



MUNICIPIUL BUCUREȘTI
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 3

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

HOTĂRÂRE

privind aprobarea noilor categorii de lucrări și devizul 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 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 extraordinară, azi 13.04.2020

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.327562/CP/09.04.2020 al Primarului Sectorului 3;
- Raportul de specialitate nr. 327128/09.04.2020 al Direcției Investiții și Achiziții;
- Procesul verbal nr. 326909/08.04.2020 al Comisiei de analiză ;
- Adresa nr. 327131/09.04.2020 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;
- HCLS3 nr. 530/15.11.2018 privind aprobarea Metodologiei de atribuire de către Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor/acordurilor-cadru de achiziție publică în temeiul prevederilor art 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- 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”;
- HCLS3 nr. 760/28.11.2019 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” ;

Luând în considerare:

- Avizul Comisiei de studii, prognoze economico-sociale, buget, finanțe;
- Avizul Comisiei pentru administrarea domeniului public, realizarea lucrărilor publice, agrement;
- Avizul Comisiei de administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii publice și respectarea drepturilor cetățenilor;

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

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă noile categorii de lucrări și devizul 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 Decebal” din cadrul Contractului de execuție 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 investiții „Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona Decebal” la contractul de execuție nr. 279631/14.12.2018, în sumă de 110.378.154,85 lei, inclusiv TVA.

Art.3. Primarul Sectorului 3, prin Direcția Investiții și Achiziții, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
IULIANA VĂDUVA



Contrasemnează pentru legalitate
Secretar general
Marius Mihăiță

NR. 99
DIN 13.04.2020



Nr. 326909/08.04.2020

Anexă
HCLS 3 nr. 99 / 13.04.2020



APROBAT
PRIMAR

ROBERT SORIN NEGOITA

PROCES VERBAL DE ANALIZA

Avand in vedere:

- Art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
 - Instrucțiunii nr. 1/2018 a Agenției Naționale pentru Achiziții Publice privind modul de interpretare a aplicării prevederilor art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.
 - HCLS3 nr. 303/17.07.2018 privind acordul de priorizare 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.
 - 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. 566/11.12.2018 privind atribuirea către Societatea Algorithm Residențial 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. 284/29.05.2019 privind indreptarea erorii materiale din Hotararea consiliului Local nr. 566/11.12.2018 privind atribuirea către Societatea Algorithm Residențial S3 S.R.L București a contractului avand ca obiect „ Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona B-dul Decebal”
- S-a încheiat contractul de lucrări nr. 279631/14.12.2018, între Sectorul 3 al Municipiului București și Societatea Algorithm Residențial S3 S.R.L prin care Societatea Algorithm



Residențial S3 S.R.L se obliga să execute, finalizeze și să întretină lucrările pentru „Cresterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona Decebal” în valoare de **110.379.265,56 lei inclusiv TVA.**

- Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr. 760/28.11.2019 privind aprobarea listelor de cantități și devizului ofertă revizuit conform notelor de comandă suplimentare și notelor de renunțare pentru obiectivul de investiții „Cresterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal”;
- Actul Adicional nr. 740690/05.12.2019 la contractul de lucrări nr. 279631/14.12.2018 privind „Cresterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona Decebal” privind reglarea valorii de contract, respectiv **110.378.292,31 lei inclusiv TVA**, în conformitate cu HCLS nr. 760/28.11.2019
 - Adresa Direcției Investiții și Achiziții către societatea Algorithm Rezidențial S3 S.R.L înregistrată la Primăria Sectorului 3 cu nr. 710243 din 14.11.2019 privind solicitarea unei soluții de proiectare și execuție pentru lucrări de reamplasare a rețelei de iluminat public pentru obiectivul de investiții „Cresterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona Decebal”, contractul de lucrări nr. 279631/14.12.2018 ;
 - Adresa societății Algorithm Rezidențial S3 S.R.L nr. 2717/15.11.2019 înregistrată la Primăria Sectorului 3 cu nr. 717113 din 19.11.2019 prin care Algorithm Rezidențial S3 S.R.L își exprimă disponibilitatea de a executa lucrările de reamplasare rețea de iluminat public în cadrul contractului nr. 279631/14.12.2018 privind „Cresterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona Decebal”.
 - Adresa societății Algorithm Rezidențial S3 S.R.L nr. 1170/07.04.2020 înregistrată la Primăria Sectorului 3 cu nr. 326854 din 08.04.2020 privind înaintarea devizului oferta actualizat, în conformitate cu notele de constatare și dispozițiile de santier, cuprinzând note de renunțare și note de comandă suplimentară.
- Memoriul Justificativ în care au fost prezentate categoriile de lucrări la care au apărut schimbări de soluții și pentru care au fost emise dispoziții de santier, dar și noi categorii de lucrări privind lucrări de reamplasare a rețelei de iluminat public, anexat la adresa nr. 1170/07.04.2020 a societății Algorithm Rezidențial 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 08.04.2020, data la care comisia de analiza s-a intrunit in vederea incheierii prezentului proces-verbal ca urmare a analizarii devizului oferta pentru categoriile de lucrari noi privind reamplasarea rețelei de iluminat public si listelor de cantitati pentru noile categorii de lucrari rezultate in urma dispozitiilor de santier si a devizului oferta actualizat conform notelor de renuntare si notelor de comanda suplimentara 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 urmatoarele:

- a) Devizul oferta revizuit depus pentru contractul nr. 279631/14.12.2018 cuprinde categorii de lucrari noi prevazute prin note de comanda suplimentara si note de renuntare urmare a notelor de constatare si a dispozitiilor de santier si categorii de lucrari noi pentru lucrari de reamplasare a rețelei de iluminat public;
- b) Noile categorii de lucrari mentionate la punctul a) nu depasesc valoarea de contract aprobata conform HCLS nr. 760/28.11.2019; mai mult decat atat, se constata o diminuare a valorii de contract cu suma de **137.46 lei inclusiv TVA;**

Avand in vedere cele expuse mai sus supunem spre aprobare prezentul proces verbal insotit de anexa privind noua valoare de contract si devizul oferta revizuit pentru obiectivul de investitii „Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona Decebal” respectiv **110.378.154,85 lei inclusiv TVA.**

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

Presedinte – Claudiu Mihai – Directia de Investitii si Achizitii

Secretar – Ion Alexandru – Directia de Investitii si Achizitii

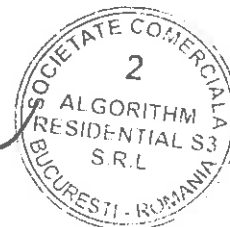
Membru – Camelia Gavrilă – Directia Economic

Membru – Emilia Carabulea – Directia de Investitii si Achizitii

Membru – Galatanu Robert – Directia Juridica

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

PRESEDINTE DE ȘEDINȚĂ



Anexa la procesul verbal de analiza nr. 26909/08.04.2020

CENTRALIZATOR LUCRARI PE OBIECTIV

Nr. cap./ subcap. deviz general	OFERTA CONTRACT		VALOARE NCS		VALOARE NR		VALOARE FINALA ACT	
	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	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei
1.2	3	4	3	4	3	4	3	4
1.3								
1.4								
2	11,790,357.59	11,790,357.59	525,807.26	525,807.26	-2,310,853.38	-2,310,853.38	10,005,311.48	10,005,311.48
4								
4.1								
4.2	72,966,594.18	72,931,674.98	9,512,619.35	9,512,619.35	-7,757,525.36	-7,757,525.36	74,721,688.18	74,686,768.98
4.3	6,447,847.22				0.00		6,447,847.22	
4.5	309,636.40						309,636.40	
5.1	1,240,432.10	1,240,432.10	161,714.53	161,714.53	-131,877.93	-131,877.93	1,270,268.70	1,270,268.70
6.2		34,919.20		0.00		0.00		34,919.20
	Total valoare (exclusiv TVA):	92,754,867.49	10,200,141.15	10,200,141.15	-10,200,256.67	-10,200,256.67	92,754,751.97	85,997,268.35
	Taxa pe valoarea adăugată:	17,623,424.82	1,938,026.82	1,938,026.82	-1,938,048.77	-1,938,048.77	17,623,402.87	16,339,480.99
	Total valoare (inclusiv TVA):	110,378,292.31	12,138,167.97	12,138,167.97	-12,138,305.43	-12,138,305.43	110,378,154.85	102,336,749.34

Președinte – Claudiu Mihai – Direcția de Investiții și Achiziții
 Secretar – Ion Alexandru – Direcția de Investiții și Achiziții
 Membru – Camelia Gavrilă – Direcția Economică
 Membru – Emilia Carabulea – Direcția de Investiții și Achiziții
 Membru – Galatanu Robert – Direcția Juridică

S.C. Algorithm Rezidential S3 S.R.L. – Reprezentant, Păscari Doșol



Nr. Iesire: 1170/04.04.2020

NR: 326854/08.04.2020

Catre: PRIMARIA SECTORULUI 3 – BUCURESTI

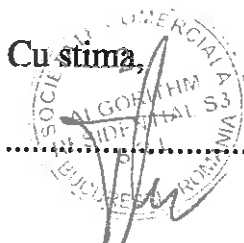
DIRECTIA INVESTITII SI ACHIZITII

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 Constatate si a Dispozitiilor de Santier.

Cu stima,



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, necesitatea reducerii costurilor si a perioadei de executie, au aparut schimbari de solutii care s-au concretizat in Dispozitii de Santier.

LUCRARI AFERENTE RETELELOR NETCITY

- Avand in vedere ca montarea tubulaturii s-a realizat in aceeaasi canalizatie in care s-a montat tubulatura pentru reseaua Telekom s-a renuntat la acest tip de lucrare cuprinsa in devizul de retele Netcity.

LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET

- Pe parcursul executarii lucrarilor de deviere retea termoficare, pentru micșorarea costurilor si reducerea timpilor de executie s-a renuntat la reseaua Dn700 cuprinsa intre caminul C9MB si caminul C10MB' (aflat in intersectia cu Piata Muncii) si s-a realizat o subtraversare a parcarii cu 4 conducte Dn500 din caminul C9MB. Astfel prin Dispozitia de Santier nr. 3 se renunta la galeria dintre caminele C9MB si C10MB', caminul C9MB se repositioneaza, se subtraverseaza parcareea cu teava 4Dn500 si se executa caminul C9MB/1 de cealalta parte a parcarii.
Aceste schimbari au dus la suplimentari de lucrari, dar, in acelasi timp, sunt si activitati la care s-a renuntat (traseul dintre caminul C9MB si C10MB'). Lucrarile suplimentare si lucrarile la care se renunta sunt evidentiata in listele de cantitati anexate.
- Avand in vedere ca realizarea canalului termic 2DN400/560 amplasat la intersectia str. Arenei cu B-dul Decebal implica demolarea unor constructii tip terasa acoperita existente in zona, prin Dispozitia de Santier nr. 4 s-a propus alt traseu, paralel cu parcareea. Acest lucru a dus la suplimentari de lucrari evidentiata in listele de cantitati anexate. Activitatile respective au corespondent in lista de preturi unitare aprobata;
- Traseul racordului de termoficare 2Dn150/250, ce alimenteaza cu apa fierbinte P.T. S14 Th.Sperantia, subtraverseaza traseul unui cablu electric de 110 kV precum si cel al unei conducte de apa potabila din fonta ductila FD400. Pentru a nu periclita integritatea celor doua retele edilitare, prin Dispozitia de Santier nr. 7 s-a dispus montarea celor doua conducte de termoficare prin foraj orizontal. Acest tip de lucrare (foraj orizontal) are corespondent in lista de preturi unitare aprobata;

LUCRARI AFERENTE RETELELOR ELECTRICE, JOASA, MEDIE TENSIUNE

- Retelele electrice de medie tensiune pe tronsonul dintre str. Dristorului si str. Tiglina au fost deviate in zona carosabilului avand in vedere necesitatea eliberarii amplasamentului pentru realizarea retelei de termoficare. Pe tot tronsonul se vor poza 8 tuburi, din care tuburi riflatae incastrate in beton intre buzunarele de acces persoane si masini si tub PEHD

D110mm in zona buzunarelor de acces persoane, masini si a caminelor radet. Pentru aceste activitati exista preturi unitare aprobate.

Avand in vedere adancimea profilului de cabluri, ceea ce determina ca la un eventual defect timpul de reparatie sa fie foarte mare, si datorita faptului ca traseul profilului prezinta mai multe schimbari de directie (facand aproape imposibila pozarea cablurilor prin tuburi) s-au prevazut camine de tragere la fiecare schimbare de directie. Activitatile pentru executarea camerelor de tragere nu au corespondent in lista de preturi aprobata;

LUCRARI ARHITECTURA

- Pentru reducerea costurilor si a perioadei de executie s-a renuntat la pardoseala cu vopsea epoxidica in parcare si inlocuirea acestei activitati cu elicopterizarea suprafetelor de pardoseala cu adaos de material intaritor si lac sigilant. Deasemenea s-a renuntat la aplicarea de vopsea epoxidica la pereti in zonele in care acestia se placheaza cu panouri prefabricate. Pentru activitatea de elicopterizare cu adaos de material intaritor si lac sigilant nu exista pret aprobat.

LUCRARI STRUCTURA - INCINTA PERETI MULATI

- Avand in vedere ca in zona alveolelor sant sistematizate rampele de acces in subteran executia baretelor pop(piloti pop D=600mm) nu se mai poate realiza. Prin Dispozitia de Santier nr. 12 s-a renuntat la baretele pop si a fost regandita sprijinirea metalica in zona respectiva.
- In vederea eficientizarii lucrarilor de executie, in zona alveolelor 13-16/D-E si 17-20/B-C se prevede, prin dispozitia de santier nr. 13, reducerea numarului de panouri de pereti mulati.
- In urma derularii lucrarilor s-a constatat ca, cantitatea real executata de carcasa pereti mulati este mai mare decat cea prevazuta in oferta initiala. S-a solicitat o suplimentare de cantitate – pretul unitar are corespondent in lista de preturi aprobata.
- In Dispozitia de Santier nr. 15 eeste descrisa solutia de adaptare a proiectului tehnic corespunzand realizarii si pozitionarii sistemului de epuimente. Astfel, in vederea eficientizarii lucrarilor de executie s-a redus numarul de puturi de epuiment.

LUCRARI STRUCTURA - LUCRARI DE BETON ARMAT MONOLIT

- Pentru o executie mai facila a turnarii betonului de egalizare s-a inlocuit clasa de beton din C8/10 in C12/15.
- Inlocuirea membranei bentonitice cu membrana bituminoasa avand in vedere ca exista riscul aparitiei de infiltratii pe parcursul lucrarii, iar membrana bentonitica odata umezita trebuie lasata sa se usuze cateva zile.
- Sistemul de hidroizolatie pentru pereti prevede aplicarea unei membrane de protectie apoi 1 strat membrana bituminoasa.
- Se renunta la sapa de protectie a hidroizolatiei orizontale (datorita proprietatilor membranei bituminoase nu mai este necesara)
- Se elimina sapa amplasata peste placa peste subsol 2 (ceea ce duce la micșorarea incărcărilor peste placa de peste subsol 2), se modifica clasa betonului din aceasta placa,

la C34/45 si astfel se poate renunta la capitellurile stalpilor. Acest lucru duce la reducerea timpilor de executie a lucrarii.

- Pentru realizarea lucrarilor intr-un timp mai scurt si pentru a obtine o calitate mai buna fetelor vazute a peretilor, reducandu-se astfel costurile prin renuntarea la vopsitoria epoxidica aplicata peretilor, s-au modificat peretii de protectie a hidroizolatiei, din pereti beton armat turnat monolit in pereti prefabricati. De asemenea s-au modificat si rampele de scara din structura din beton armat monolit in beton prefabricat.

LUCRARI DE DRUMURI

- Prin dispozitia de santier nr. 16 se renunta la bordurile din granit din proiectul initial si se inlocuiesc cu borduri din beton vibropresat

SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC

Pentru realizarea sistemului de iluminat public sint necesare urmatoarele activitati:

- Stalp de iluminat stradal, consola metalica cu 2 brate, aparat de iluminat tip LED, inclusiv realizare fundatie
- Stalp de iluminat lampadar consola metalica cu 1 brat, aparat de iluminat tip LED
- Pozare tuburi flexibile in sant si pozare cabluri electrice
- Realizare priza pamant cu electrod orizontal
- Realizare priza pamant cu trei electrozi vertical
- Realizare manson legatura si derivatie
- Tablou electric - cutie distributie cu 6 directii



FORMULARUL F1

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.

CENTRALIZATOR LUCRARI PE OBIECTIV

Nr. cap./ deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	OFERTA CONTRACT		VALOARE NCS		VALOARE NR		VALOARE FINALA ACT	
		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)
		lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3	4	3	4	3	4	3	4
1.2	Amenajarea terenului 1.2.1.....								
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială 1.3.1...								
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților								
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului	11,790,357.59	11,790,357.59	525,807.26	525,807.26	-2,310,853.38	-2,310,853.38	10,005,311.48	10,005,311.48
4	Investiția de bază								
4.1	Construcții și instalațiile aferente acestora								
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	72,966,594.18	72,931,674.98	9,512,619.35	9,512,619.35	-7,757,525.36	-7,757,525.36	74,721,688.18	74,686,768.98
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj (F4)	6,447,847.22						6,447,847.22	
4.5	Dotari	309,636.40				0.00		309,636.40	
5.1	Organizare de șantier (1.7% din cap.4+cap.6.2)	1,240,432.10	1,240,432.10	161,714.53	161,714.53	-131,877.93	-131,877.93	1,270,268.70	1,270,268.70
6.2	Probe tehnologice și teste		34,919.20		0.00		0.00		34,919.20
	Total valoare (exclusiv TVA):	92,754,867.49	85,997,383.87	10,200,141.15	10,200,141.15	-10,200,256.67	-10,200,256.67	92,754,751.97	85,997,268.35
	Taxa pe valoarea adăugată:	17,623,424.82	16,339,502.94	1,938,026.82	1,938,026.82	-1,938,048.77	-1,938,048.77	17,623,402.87	16,339,480.99
	Total valoare (inclusiv TVA):	110,378,292.31	102,336,886.81	12,138,167.97	12,138,167.97	-12,138,305.43	-12,138,305.43	110,378,154.85	102,336,749.34

OFERTANT:
SC ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL

Nr. exp./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	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
MATERIALE											
2.4											
2.4.1	Conductia HDPE ø 50 mm SDR 17	ml		6.30	0.00		6.30	0.00		6.30	0.00
2.4.2	Conductia HDPE ø 40 mm SDR 17	ml		4.20	0.00		4.20	0.00		4.20	0.00
2.4.3	Fascicule de 10 tubete ø 12/8 direct îngropabile	ml		13.65	0.00		13.65	0.00		13.65	0.00
2.4.4	Fascicule de 10 tubete ø 12/8 direct îngropabile, cu fir metalic pentru detectie	ml		13.65	0.00		13.65	0.00		13.65	0.00
2.4.5	Fascicule de 7 tubete ø 12/8 direct îngropabile	ml		13.65	0.00		13.65	0.00		13.65	0.00
2.4.6	Capac Camera de Trageri - Troncuri	buc		0.48	0.00		0.48	0.00		0.48	0.00
2.4.7	Conectori de trecere ø 5 interior - ø 12 exterior la ambele capete	buc		1.54	0.00		1.54	0.00		1.54	0.00
2.4.8	Regleta	buc		4.80	0.00		4.80	0.00		4.80	0.00
2.4.9	Folie avertizare	m		1.05	0.00		1.05	0.00		1.05	0.00
2.4.10	Cablu Fibrã Optica 96 fire	km		11,970.00	0.00		11,970.00	0.00		11,970.00	0.00
2.4.11	Cablu CU/COAX	km		1,260.00	0.00		1,260.00	0.00		1,260.00	0.00
2.4.12	Cutii jonctiune Fibrã Optica	buc		17.55	0.00		17.55	0.00		17.55	0.00
2.4.13	Conectori Cablu QR	buc		0.90	0.00		0.90	0.00		0.90	0.00
2.4.14	Etichete cabluri	buc		1.34	0.00		1.34	0.00		1.34	0.00
TOTAL 2.4 - MATERIALE - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE					0.00			0.00			0.00
TOTAL 2 - LUCRARI AFERENTE RETELELOR NETCITY					143,907.71			-122,302.33			21,605.38
3	LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE APA POTABILA										
3.1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de la 0-2m adancime (cu reducere 20% sapatura manuala pentru profilarea mahurilor) cu descarcare in auto	sute mc	8.50	338.01	0.00		338.01	0.00		338.01	0.00
3.2	Sapatura manuala in spatii limitate, sub 1 m latime, 0-1,5m adancime, cu sprinjini, teren tare, cu evacuare manuala	mc	119.00	35.43	0.00		35.43	0.00		35.43	0.00
3.3	Sapatura manuala in spatii limitate, sub 1 m latime, 1.5 - 3.0m adancime	mc	37.50	59.32	0.00		59.32	0.00		59.32	0.00
3.4	Sapatura manuala in spatii limitate, peste 1 m latime, 0 - 2,0m adancime, cu sprinjini, teren tare, cu evacuare manuala	mc	189.70	34.62	0.00		34.62	0.00		34.62	0.00
3.5	Sapatura manuala in spatii limitate, peste 1 m latime, 2 - 4 m adancime, cu sprinjini, teren tare, cu evacuare manuala	mc	246.30	64.09	0.00		64.09	0.00		64.09	0.00
3.6	Sapatura manuala de pamant in gropi cu sect. poligonala avand latime pana la 1.5m executata cu sprinjini, cu evacuare manuala, 0-1.5 m adancime, teren tare	mc	54.00	47.78	0.00		47.78	0.00		47.78	0.00
3.7	Sapatura manuala de pamant in gropi cu sect. poligonala avand latime pana la 1.5m executata cu sprinjini, cu evacuare manuala, 1.5-3.0 m adancime, teren tare	mc	6.80	80.25	0.00		80.25	0.00		80.25	0.00
3.8	Sprinjini mahurilor cu dulapi metalici asezati orizontal, latime intre mahuri pana la 1.5m, adanc. 0-4m, 0.00-0.21 m distanta intre dulapi	mp	2,826.00	11.83	0.00		11.83	0.00		11.83	0.00
3.9	Sustineri din lemn pentru cabluri intalnite in sapatura	ml	50.00	45.08	0.00		45.08	0.00		45.08	0.00
3.10	Montare parapete metalice de inventar pentru imprejmuirea santurilor	ml	1,190.00	2.15	0.00		2.15	0.00		2.15	0.00
3.11	Demolarea elementelor de beton simplu cu mijloace mecanice din fundatii	mc	240.60	66.88	0.00		66.88	0.00		66.88	0.00
3.12	Transportul cu auto a pamantului a excedentului de pamant si a betonanelor sparte la grosca	tone	1,578.00	5.81	0.00		5.81	0.00		5.81	0.00
3.13	Impreastierea cu lopata a pamantului in stratul de 20 cm grosime pt.	mc	1,215.80	5.81	0.00		5.81	0.00		5.81	0.00
3.14	Compacatarea cu maini de mana a umpluturilor executate in stratul orizontale de 10cm gros. incl. Udrarea	mc	535.00	10.07	0.00		10.07	0.00		10.07	0.00
3.15	Compacatarea mecanica a umpluturilor	sute mc	6.90	303.53	0.00		303.53	0.00		303.53	0.00
3.16	Udrarea manuala a straturilor compactate mecanic	mc	68.10	21.76	0.00		21.76	0.00		21.76	0.00
3.17	Transport apa cu sistema de la 1 km distanta medie ptr udrarea volumului de umplutura si ptr spalare	tone	122.00	1.39	0.00		1.39	0.00		1.39	0.00

Nr. exp./ descriere general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M	Unitate ferta	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3.18	Transportul dus-întors a 50% din volumul de umplutura cu auto la 5 km	tone	2,190.00	2.14	2.14	0.00		2.14	0.00		2.14	0.00	2,190.00	2.14	4,691.20
3.19	Incarcarea manuala in auto (10% din vol. umplutura care se transporta)	tone	264.00	6.04	6.04	0.00		6.04	0.00		6.04	0.00	264.00	6.04	1,594.32
3.20	Incarcarea mecanica in auto (90% din vol. umplutura care se transporta)	sute	11.00	245.36	245.36	0.00		245.36	0.00		245.36	0.00	11.00	245.36	2,698.91
3.21	Transportul pananelor cu lopata la un releu, la max. 3m pe orizontala sau 2m pe verticala (pt. 25%)	tone	330.40	4.70	4.70	0.00		4.70	0.00		4.70	0.00	330.40	4.70	1,551.89
3.22	Nivelarea man. terenuri si platforme cu denivelari de 10-20cm in teren tare	sute mp	6.00	143.46	143.46	0.00		143.46	0.00		143.46	0.00	6.00	143.46	860.78
3.23	Tub PEID, PE 80, SOR 11, Pn 10, montaj ingropat in pamant	ml	450.00	2.07	2.07	0.00		2.07	0.00		2.07	0.00	450.00	2.07	931.91
3.24	Tub PEID, PE 80, SOR 11, Pn 10, De 63 mm	m	45.00	7.03	7.03	0.00		7.03	0.00		7.03	0.00	45.00	7.03	316.57
3.25	Sudura cap la cap tuburi PEID PN10, PE80, De 63mm	buc	8.00	15.30	15.30	0.00		15.30	0.00		15.30	0.00	8.00	15.30	122.39
3.26	Tub PEID, PE 100, SOR 17, Pn 10, montaj ingropat in pamant	m	50.00	3.44	3.44	0.00		3.44	0.00		3.44	0.00	50.00	3.44	172.24
3.27	Tub PEID, PE 100, SOR 17, Pn 10, De 125 mm	m	50.00	18.64	18.64	0.00		18.64	0.00		18.64	0.00	50.00	18.64	931.86
3.28	Sudura cap la cap tuburi PEID PN1, PE100 De 125mm	buc	10.00	16.67	16.67	0.00		16.67	0.00		16.67	0.00	10.00	16.67	166.70
3.29	Tub PEID, PE 100, SDR 17, Pn 10, montaj ingropat in pamant	m	105.00	5.90	5.90	0.00		5.90	0.00		5.90	0.00	105.00	5.90	619.75
3.30	Tub PEID, PE 100, SDR 17, Pn 10, De 225 mm	m	105.00	55.12	55.12	0.00		55.12	0.00		55.12	0.00	105.00	55.12	5,787.99
3.31	Sudura cap la cap tuburi PEID PN10, PE100 De 225mm	buc	20.00	23.75	23.75	0.00		23.75	0.00		23.75	0.00	20.00	23.75	475.06
3.32	Teava din otel pentru conducte imbinata prin sudura electrica	m	20.00	167.64	167.64	0.00		167.64	0.00		167.64	0.00	20.00	167.64	3,352.73
3.33	Flansa sudata din otel montata prin sudura electrica avand Dn 200mm	buc	2.00	95.88	95.88	0.00		95.88	0.00		95.88	0.00	2.00	95.88	191.76
3.34	Flansa sudata din otel montata prin sudura electrica avand Dn 250mm	buc	1.00	158.90	158.90	0.00		158.90	0.00		158.90	0.00	1.00	158.90	158.90
3.35	Flansa sudata din otel montata prin sudura electrica avand Dn 300mm	buc	1.00	320.78	320.78	0.00		320.78	0.00		320.78	0.00	1.00	320.78	320.78
3.36	Piesa de legatura din PEID, Pn 10, avand greutate < 50kg	tone	0.50	201.30	201.30	0.00		201.30	0.00		201.30	0.00	0.50	201.30	100.65
3.37	Vezi Tabel 1 - Tabel cu furnituri PEID : adaptor de flansa, manson , col, reductie, teu, dop	tone	0.50	16.92	16.92	0.00		16.92	0.00		16.92	0.00	0.50	16.92	8.46
3.38	Imbinarea pieselor de legatura din PEID prin sudura la pozitie, cu Dn 50mm	buc	6.00	7.11	7.11	0.00		7.11	0.00		7.11	0.00	6.00	7.11	42.68
3.39	Imbinarea pieselor de legatura din PEID prin sudura la pozitie, Dn 100mm	buc	20.00	13.15	13.15	0.00		13.15	0.00		13.15	0.00	20.00	13.15	263.04
3.40	Imbinarea pieselor de legatura din PEID prin sudura la pozitie, Dn 200mm	buc	40.00	28.59	28.59	0.00		28.59	0.00		28.59	0.00	40.00	28.59	1,143.41
3.41	Imbinarea pieselor de legatura din PEID prin sudura la pozitie, Dn 250mm	buc	1.00	41.20	41.20	0.00		41.20	0.00		41.20	0.00	1.00	41.20	41.20
3.42	Imbinarea pieselor de legatura din PEID prin sudura la pozitie, Dn 400mm	buc	1.00	65.36	65.36	0.00		65.36	0.00		65.36	0.00	1.00	65.36	65.36
3.43	Inchiderea capetelor la conducte din PEID De 63mm	buc	2.00	135.76	135.76	0.00		135.76	0.00		135.76	0.00	2.00	135.76	271.53
3.44	Inchiderea capetelor la conducte din PEID De 125mm	buc	2.00	180.15	180.15	0.00		180.15	0.00		180.15	0.00	2.00	180.15	360.30
3.45	Inchiderea capetelor la conducte din PEID De 225mm	buc	4.00	565.84	565.84	0.00		565.84	0.00		565.84	0.00	4.00	565.84	2,263.34
3.46	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	10.00	13.62	13.62	0.00		13.62	0.00		13.62	0.00	10.00	13.62	136.20
3.47	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	12.00	26.17	26.17	0.00		26.17	0.00		26.17	0.00	12.00	26.17	314.02
3.48	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	4.00	50.65	50.65	0.00		50.65	0.00		50.65	0.00	4.00	50.65	202.60
3.49	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	1.00	53.47	53.47	0.00		53.47	0.00		53.47	0.00	1.00	53.47	53.47
3.50	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	7.00	101.94	101.94	0.00		101.94	0.00		101.94	0.00	7.00	101.94	713.60
3.51	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	2.00	170.94	170.94	0.00		170.94	0.00		170.94	0.00	2.00	170.94	341.88
3.52	Imbinarea cu flansa a armaturilor (garuturi EPDM, suruburi, piulite - vezi robineti)	buc	4.00	6.04	6.04	0.00		6.04	0.00		6.04	0.00	4.00	6.04	24.16
3.53	Imbinarea cu flansa a armaturilor (garnituri EPDM, suruburi, piulite - vezi robineti)	buc	16.00	11.94	11.94	0.00		11.94	0.00		11.94	0.00	16.00	11.94	191.10
3.54	Imbinarea cu flansa a armaturilor (garnituri EPDM, suruburi, piulite - vezi robineti)	buc	12.00	11.94	11.94	0.00		11.94	0.00		11.94	0.00	12.00	11.94	143.33
3.55	Imbinarea cu flansa a armaturilor (garnituri EPDM, suruburi, piulite - vezi robineti)	buc	6.00	34.22	34.22	0.00		34.22	0.00		34.22	0.00	6.00	34.22	205.33
3.56	Imbinarea cu flansa a armaturilor (garnituri EPDM, suruburi, piulite - vezi robineti)	buc	5.00	45.63	45.63	0.00		45.63	0.00		45.63	0.00	5.00	45.63	228.14
3.57	Flansa aditionala din O1Zn (pt. adaptor de flansa din PEID) Dn 100mm	buc	15.00	49.85	49.85	0.00		49.85	0.00		49.85	0.00	15.00	49.85	747.80

Nr. cap./ subcap. diviz general	Denumirea capitolelor de cheituieli	U.M.	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheituiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheituiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheituiilor pe obiect (excl.TVA) lei
3.58	Flansa aditionala din OLZn (pt. adaptor de flansa din PEID) Dn 200mm	buc	12.00	63.18	758.18	12.00	63.18	758.18	12.00	63.18	758.18
3.59	Flansa aditionala din OLZn (pt. adaptor de flansa din PEID) Dn 250mm	buc	1.00	158.90	158.90	1.00	158.90	158.90	1.00	158.90	158.90
3.61	Inchiderea capetelor la conducte PEID de 125mm	buc	2.00	196.45	392.90	2.00	196.45	392.90	2.00	196.45	392.90
3.62	Inchiderea capetelor la conducte PEID de 225mm	buc	2.00	107.36	214.72	2.00	107.36	214.72	2.00	107.36	214.72
3.63	Hidrant subteran de incendiu, avand Dn 100 mm	buc	2.00	193.25	386.50	2.00	193.25	386.50	2.00	193.25	386.50
3.64	Garnitura de manevra pentru vane montate in pamant	buc	6.00	1,963.98	11,783.89	6.00	1,963.98	11,783.89	6.00	1,963.98	11,783.89
3.65	Garnitura de manevra pentru vane montate in camin	buc	8.00	16.10	128.84	8.00	16.10	128.84	8.00	16.10	128.84
3.66	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti, greutate/buc<50kg	tone	12.00	6.71	80.52	12.00	6.71	80.52	12.00	6.71	80.52
3.67	Transport al materialelor, semifabricatelor si autobuscantata	tone	0.50	4,472.22	2,236.11	0.50	4,472.22	2,236.11	0.50	4,472.22	2,236.11
3.68	Tub din fonta ductila pentru retele de apa potabila, NATURAL STANDARD, clasa C30, cu mufo, Pn 10 bar, L = 3m. Tuburi cu protectie exteroara Zn-Al 400g/tp si epoxi albastru	tone	44.60	5.81	258.97	44.60	5.81	258.97	44.60	5.81	258.97
3.69	Garnituri de etansare din elastomer pentru imbinarea STANDARD	m	273.00	28.75	7,847.49	273.00	28.75	7,847.49	273.00	28.75	7,847.49
3.70	Tub din fonta ductila cu mufo - vezi Tabel furnituri nr. 1	buc	90.00	254.67	22,920.44	90.00	254.67	22,920.44	90.00	254.67	22,920.44
3.71	Tub din fonta ductila pentru retele de apa potabila, NATURAL STANDARD, clasa C30, cu mufo cu imbinare zavorata Vi, Pn 10 bar, L = 3m. Tuburi cu protectie exteroara Zn-Al 400g/tp si epoxi albastru	m	273.00	2,633.02	718,815.09	273.00	2,633.02	718,815.09	273.00	2,633.02	718,815.09
3.72	Garnituri de etansare din elastomer cu insertii metalice pentru imbinarea STANDARD zavorata Vi	m	120.00	28.75	3,449.45	120.00	28.75	3,449.45	120.00	28.75	3,449.45
3.73	Tub din fonta ductila cu mufo - vezi Tabel furnituri nr. 1	buc	40.00	254.67	10,186.86	40.00	254.67	10,186.86	40.00	254.67	10,186.86
3.74	Tub din fonta ductila pentru retele de apa potabila, NATURAL STANDARD, clasa C30, cu mufo cu imbinare zavorata Vi, Pn 10 bar, L = 3m. Tuburi cu protectie exteroara Zn-Al 400g/tp si epoxi albastru	m	120.00	3,616.01	433,921.72	120.00	3,616.01	433,921.72	120.00	3,616.01	433,921.72
3.75	Garnituri de etansare din elastomer cu insertii metalice pentru imbinarea STANDARD zavorata Vi	m	17.00	40.69	691.77	17.00	40.69	691.77	17.00	40.69	691.77
3.76	Tub din fonta ductila cu mufo - vezi Tabel furnituri nr. 1	buc	4.00	288.74	1,154.97	4.00	288.74	1,154.97	4.00	288.74	1,154.97
3.77	Piesa de legatura din fonta pentru conducte de presiune, avand greutate mufo/flansa	m	17.00	4,827.24	82,063.06	17.00	4,827.24	82,063.06	17.00	4,827.24	82,063.06
3.78	Vezi Tabel 1 - Tabel cu furnituri fonta ductila : curba 45°, teu cu mufo/flansa etc	tone	1.50	240.07	360.10	1.50	240.07	360.10	1.50	240.07	360.10
3.79	Piesa de legatura din fonta pentru conducte de presiune, avand greutate mufo/flansa	tone	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
3.80	Vezi Tabel 1 - Tabel cu furnituri fonta ductila : reductie, teu cu mufo/flansa	tone	2.60	62.74	163.12	2.60	62.74	163.12	2.60	62.74	163.12
3.81	Imbinarea cu mufo a pieselor de legatura din fonta, la conducte avand Dn 400mm	tone	2.60	787.50	2,047.50	2.60	787.50	2,047.50	2.60	787.50	2,047.50
3.82	Garnituri de etansare din elastomer cu insertii metalice pentru imbinarea STANDARD zavorata Vi	buc	30.00	97.38	2,921.52	30.00	97.38	2,921.52	30.00	97.38	2,921.52
3.83	Imbinarea cu mufo a pieselor de legatura din fonta, la conducte avand Dn 600mm	buc	30.00	139.27	4,178.06	30.00	139.27	4,178.06	30.00	139.27	4,178.06
3.84	Garnituri de etansare din elastomer cu insertii metalice pentru imbinarea STANDARD zavorata Vi	buc	10.00	111.97	1,119.73	10.00	111.97	1,119.73	10.00	111.97	1,119.73
3.85	Inchiderea capetelor tuburilor de presiune cu mufo din fonta pt efectuarea probei de etansitate	buc	10.00	170.89	1,708.94	10.00	170.89	1,708.94	10.00	170.89	1,708.94
3.86	Inchiderea capetelor tuburilor de presiune cu mufo din fonta pt efectuarea probei de etansitate	buc	4.00	139.53	558.14	4.00	139.53	558.14	4.00	139.53	558.14
3.87	Spalarea si dezinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand Dn 50mm	buc	2.00	225.14	450.27	2.00	225.14	450.27	2.00	225.14	450.27
3.88	Spalarea si dezinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand Dn 50mm	sute ml	0.45	21.44	9.65	0.45	21.44	9.65	0.45	21.44	9.65
3.89	Spalarea si dezinfectarea conductelor de alimentare cu apa Dn 100mm	sute ml	0.50	28.31	14.15	0.50	28.31	14.15	0.50	28.31	14.15
3.90	Spalarea si dezinfectarea conductelor de alimentare cu apa Dn 200mm	sute ml	1.05	39.46	41.43	1.05	39.46	41.43	1.05	39.46	41.43
3.91	Spalarea si dezinfectarea conductelor de alimentare cu apa Dn 400mm	sute ml	3.93	70.45	276.88	3.93	70.45	276.88	3.93	70.45	276.88
3.92	Montare armaturi la conducte de alimentare cu apa Dn 600mm	sute ml	0.17	113.22	19.25	0.17	113.22	19.25	0.17	113.22	19.25
	Montare armaturi la conducte de alimentare cu apa Dn 50 mm	buc	2.00	7.37	14.74	2.00	7.37	14.74	2.00	7.37	14.74

Nr. exp./
subcap.
deviz
general

Denumirea capitolelor de cheltuieli

Nr. exp./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3.93	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
3.94	Montare armături la conducte de alimentare cu apă Dn 100 mm	buc	11,00	7,37	81,04		7,37	0,00		7,37	0,00	11,00	7,37	81,04
3.95	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
3.96	Montare armături la conducte de alimentare cu apă Dn 200 mm	buc	8,00	11,41	91,26		11,41	0,00		11,41	0,00	8,00	11,41	91,26
3.97	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
3.98	Montare armături la conducte de alimentare cu apă Dn 400 mm	buc	4,00	21,74	86,96		21,74	0,00		21,74	0,00	4,00	21,74	86,96
3.99	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
3.100	Montare armături la conducte de alimentare cu apă Dn 600 mm	buc	3,00	30,20	90,59		30,20	0,00		30,20	0,00	3,00	30,20	90,59
3.101	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
3.102	Strat de nisip pentru pozarea/inglobarea conducta de apă 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
3.103	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
3.104	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
3.105	Procurare si montare - Banda de semnalizare prevazuta in umplutura la 0.5m peste crestata tubului	m	610,00	0,18	112,12		0,18	0,00		0,18	0,00	610,00	0,18	112,12
3.106	Placa indicatoare montata la carmine 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
3.107	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
3.108	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
3.109	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
3.110	Procurare si montare de către Apa Nova Bucuresti - Bucia 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
3.111	Procurare si montare de către Apa Nova Bucuresti - Bucia de masura completa Dn 30 mm, pentru bransament de incendiu	buc	1,00	128,62	128,62		128,62	0,00		128,62	0,00	1,00	128,62	128,62
3.112	Ridicarea 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
3.113	Taierea 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
3.114	Taierea 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
3.115	Taierea 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
3.116	Spargerea manuala a portiunilor de pereti 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
3.117	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
3.118	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
3.119	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
3.120	Preparare beton C16/20 (B25) 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
3.121	Transport rutier beton de la statie la santier, dist. 1,5km	tone	9,80	5,55	54,43		5,55	0,00		5,55	0,00	9,80	5,55	54,43
3.122	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
3.211	STRUCTURA CAMIN CAROSABIL TIP CV2; CV3; CV6; CV7 Sapatura manuala de parant in spatii limitate avand peste 1 m latime si maxim 10m adancime executata cu surubini	mc	106,00	135,35	14.346,89		135,35	0,00		135,35	0,00	106,00	135,35	14.346,89
3.212	Sprinjiri 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 adancimea suprafeței sprinjinite peste 2,5m (latime între maluri)	mp	140,00	79,49	11.128,39		79,49	0,00		79,49	0,00	140,00	79,49	11.128,39
3.213	Montarea dulapilor asezati vertical, procesul de munca cuprinde montarea cadrului de ghidaj, montarea filtelor orizontale, planarea dulapilor metalici, batarca dulapilor cu urmasirea sapaturii, montarea si demontarea podurilor de lucru, manipulara materialelor pe orizontala pe distanta pana la 10 m si coborarea lor la adancimea necesara, cand adancimea este pana la 4,00m	buc	244,00	127,30	31.060,39		127,30	0,00		127,30	0,00	244,00	127,30	31.060,39

Nr. exp./subcap. deviz. general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	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
3.214	Demonterea dulapilor asezati vertical procesul de munca cuprinde extragerea dulapilor cu ajutorul vinciului, manipularea dulapilor pe o distanta de pana la 10 m si stivirea, pentru extragerea dulapilor din umplutura de pamant.	buc	244.00	14.09	3.438.28		14.09	0.00		14.09	0.00	244.00	14.09	3.438.28
3.215	Strat de pamant stabilizat mecanic pe loc de adaos de materiale granulare (balaast, nisip, pietris, piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de balaast 50% grosime 20cm.dupa compactare	mp	16.80	9.92	166.60		9.92	0.00		9.92	0.00	16.80	9.92	166.60
3.216	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati <20mc la un punct de lucru, inclusiv irprastierea pamantului in straturi cu maini de mana	mc	84.00	15.03	1.262.59		15.03	0.00		15.03	0.00	84.00	15.03	1.262.59
3.217	Incarcare excedent de pamant	tone	39.60	6.04	239.15		6.04	0.00		6.04	0.00	39.60	6.04	239.15
3.218	Transport excedent de pamant	tone	39.60	5.81	229.94		5.81	0.00		5.81	0.00	39.60	5.81	229.94
3.219	Descarcare mecanica excedent de pamant cu impingere la 10m	mc	22.00	127.43	2.803.52		127.43	0.00		127.43	0.00	22.00	127.43	2.803.52
3.220	Construcții													
3.221	Cofraje din panouri refozibile pentru turnarea betonului in placi	mp	140.00	18.34	2.567.67		18.34	0.00		18.34	0.00	140.00	18.34	2.567.67
3.222	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refozibile, cu asteresala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m	mp	95.00	13.44	1.277.02		13.44	0.00		13.44	0.00	95.00	13.44	1.277.02
3.223	Cofraje din panouri refozibile cu placa de 15mm pentru turnarea betonului in centrile exterioare	mp	6.40	24.95	159.67		24.95	0.00		24.95	0.00	6.40	24.95	159.67
3.224	Armaturii din otel beton OB37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	196.00	1.90	371.60		1.90	0.00		1.90	0.00	196.00	1.90	371.60
3.225	Armaturii din otel beton PCS2 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	2.452.00	1.74	4.273.10		1.74	0.00		1.74	0.00	2.452.00	1.74	4.273.10
3.226	Belon turnat in cofraje, beton armat C 8/10 BC10 (BC150) preparare cu betoniera/santier	mc	6.00	230.79	1.384.75		230.79	0.00		230.79	0.00	6.00	230.79	1.384.75
3.227	Turnare beton B350 cu mijloace clasice in fundalii, socluri, ziduri de sprijin, perei sub cota zero	mc	15.40	279.94	4.311.06		279.94	0.00		279.94	0.00	15.40	279.94	4.311.06
3.228	Zidarie din caramida plina presata, arsa, executata cu mortar var-ciment M25Z preparat cu malaxorul pe santier pentru protectia hidroizolatiilor, inclaplacarea unei tencuieli de 2-3 cm grosime, executata cu mortar fara var	mc	8.00	492.37	3.938.99		492.37	0.00		492.37	0.00	8.00	492.37	3.938.99
3.229	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radriere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv suprafețele verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu panza bitumata lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	mp	89.40	8.30	742.28		8.30	0.00		8.30	0.00	89.40	8.30	742.28
3.230	Strat orizontal de protectie cu hartie kraft la turnare beton	mp	16.80	5.29	88.79		5.29	0.00		5.29	0.00	16.80	5.29	88.79
3.231	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T la perei si carminelor nr1m interior	mp	60.60	13.24	802.37		13.24	0.00		13.24	0.00	60.60	13.24	802.37
3.232	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu oiesa suport carosabil IV	buc	4.00	325.74	1.302.94		325.74	0.00		325.74	0.00	4.00	325.74	1.302.94
3.233	Elemente la camine stas cu h>2m cuprinzand: cos acces din tuburi beton dn 800 l=1 m cu cep si buza	m	1.00	105.62	105.62		105.62	0.00		105.62	0.00	1.00	105.62	105.62
3.234	STRUTURA CAMIN CAROSABIL TIP CV1													
3.235	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate avand peste 1 m latime si maxim 10m adancime executata cu sruclini	mc	38.50	135.35	5.210.90		135.35	0.00		135.35	0.00	38.50	135.35	5.210.90
3.236	Sprinjini de maluri cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn cu interspatii intre dulapi de max 0,05m la sapaturile de fundatii in teren usor sau mijlociu 0-4m adancimea suprafeței sprinjinite 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
3.237	Montarea dulapilor asezati vertical, procesul de munca cuprinde montarea cadrului de ghidoj, montarea filatelor orizontale, planșarea dulapilor metalici, baterea dulapilor cu urmarirea sapaturii, montarea si demonstarea podinelor de lucru, manipularea materialelor pe orizontala pe distanta pana la 10 m si coborarea lor la adancimea necesara, cand adancimeaste 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. exp./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	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
3.236	Demontarea dulapilor asezati vertical procesul de runcă cuprinde extragerea dulapilor cu ajutorul vinciului, manipularea dulapilor pe o distanță de până la 10 m și stivuirea, pentru extragerea dulapilor din umplutura de pământ.	buc	69.00	14.09	972.30		14.09	0.00		14.09	0.00	69.00	14.09	972.30
3.237	Strat de pământ stabilizat mecanic pe lac de adaos de materiale granulare (balaș, nisip, pietriș, piatră spartă), proporția acestora din volumul total al amestecului fiind de balaș 50% grosime 20 cm după compactare	mp	6.00	9.92	59.50		9.92	0.00		9.92	0.00	6.00	9.92	59.50
3.238	Umplutura de pământ, executată în straturi orizontale de 20-30cm grosime, udată și bătută bine, în cantități <20mc la un punct de lucru, inclusiv îngrășterea pământului în straturi cu mâini de mână	mc	25.30	15.03	380.28		15.03	0.00		15.03	0.00	25.30	15.03	380.28
3.239	Încărcare excesivă de pământ	tone	23.80	6.04	143.73		6.04	0.00		6.04	0.00	23.80	6.04	143.73
3.240	Descărcare mecanică de pământ	tone	23.80	5.81	138.19		5.81	0.00		5.81	0.00	23.80	5.81	138.19
3.241	Construcții	mc	13.20	127.43	1,682.11		127.43	0.00		127.43	0.00	13.20	127.43	1,682.11
3.242	Cofraje din panouri refozabile pentru turnarea betonului în plăci	mp	5.15	18.34	94.45		18.34	0.00		18.34	0.00	5.15	18.34	94.45
3.243	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri refozabile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte având înălțimea de 0-3m	mp	29.80	12.00	357.70		12.00	0.00		12.00	0.00	29.80	12.00	357.70
3.244	Cofraje din panouri refozabile cu placa de 15mm pentru turnarea betonului în centurile exterioare	mp	1.90	23.71	45.06		23.71	0.00		23.71	0.00	1.90	23.71	45.06
3.245	Armaturi din oțel beton OB37 fasonate în ateliere de șantier 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
3.246	Armaturi din oțel beton PC52 fasonate în ateliere de șantier 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
3.247	Beton turnat în cofraje, beton armat C 8/10 BC10 (BC150) preparare cu betonieră/șantier	mc	1.60	230.79	369.27		230.79	0.00		230.79	0.00	1.60	230.79	369.27
3.248	Turnare beton B350 cu nișoare clasice în fundații, sochuri, ziduri de aștin, pereți 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
3.249	Zidărie din cărămidă plină presată, arsă, executată cu mortar var-ciment M252 preparat cu malaxorul pe șantier pentru protecția hidroizolațiilor, inclusiv aplicarea unei tencuieli de 2-3 cm lăsoase, executată cu mortar fără var	mc	2.50	492.37	1,230.93		492.37	0.00		492.37	0.00	2.50	492.37	1,230.93
3.250	Strat hidroizolant executat la cald la fundații și radieră, în terenuri fără ape freactice, inclusiv suprafețele verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu paștea bitumată lipită pe toată suprafața 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
3.251	Strat orizontal de protecție cu hârtie kraig la turnare beton	mp	6.00	5.29	31.71		5.29	0.00		5.29	0.00	6.00	5.29	31.71
3.252	Executarea tencuielilor acriviste cu mortar de ciment M-100 T la pereții canalelor nrin interior	mp	21.50	13.16	282.97		13.16	0.00		13.16	0.00	21.50	13.16	282.97
3.253	Capac și ramă stas 2308-81 pentru camine cu oieșă suport carosabil IV	buc	1.00	325.74	325.74		325.74	0.00		325.74	0.00	1.00	325.74	325.74
3.254	Elemente la camine stas cu l>2m cuprinzând: cos acces din tuburi beton dn 800 l=1 m cu cep și buza	m	0.60	105.62	63.37		105.62	0.00		105.62	0.00	0.60	105.62	63.37
3.255	STRUCTURA CAMIN CAROSABIL TIP CV4 Șapatura manuală de pământ în spații limitate având peste 1 m lățime și maxim 10m adâncime executată cu șmirlezi	mc	34.30	135.35	4,642.44		135.35	0.00		135.35	0.00	34.30	135.35	4,642.44
3.256	Sprâjniri de maluri cu dulapi metalici verticali și cadre de lemn cu interspații între dulapi de max 0,05m la șapatură de fundații în teren usor sau mijlociu 0-4m adâncime suprafeței sprâjnite peste 2,5m (lățime între maluri)	mp	43.50	79.27	3,448.09		79.27	0.00		79.27	0.00	43.50	79.27	3,448.09
3.257	Montarea dulapilor asezati vertical, procesul de muca cuprinde montarea cadrului de ghidaj, montarea filatelor orizontale, plantarea dulapilor metalici, baterea dulapilor cu urzărirea șapaturii, montarea și demontarea podinelor de lucru, manipularea materialelor pe orizontala pe distanța până la 10 m și coborârea lor la adâncimea necesară, când adâncimea este până 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

Nr. exp./subcap./devis general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	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
3.258	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 umblutura de pamant.	buc	63.00	14.09	887.75	0.00	63.00	14.09	0.00	63.00	14.09	887.75
3.259	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 30% grosime 20 cm dupa compactare	mp	4.60	9.92	45.62	0.00	4.60	9.92	0.00	4.60	9.92	45.62
3.260	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30cm grosime, uduta si batuta bine, in cantitati <20mc la un punct de lucru, inclusiv inprastierea pamantului in straturi cu maini de mana	mc	25.00	15.03	375.77	0.00	25.00	15.03	0.00	25.00	15.03	375.77
3.261	Intarcare excident de pamant	tone	16.70	6.04	100.85	0.00	16.70	6.04	0.00	16.70	6.04	100.85
3.262	Transoort excident de pamant	tone	16.70	5.81	96.97	0.00	16.70	5.81	0.00	16.70	5.81	96.97
3.263	Descarcare mecanica excident de pamant cu impingere la 10m	mc	9.30	127.43	1,185.13	0.00	9.30	127.43	0.00	9.30	127.43	1,185.13
3.264	Cofraje din panouri refofosibile pentru turnarea betonului in placi	mp	4.00	18.34	73.36	0.00	4.00	18.34	0.00	4.00	18.34	73.36
3.265	Cofraje pentru beton in eleavate, din panouri refofosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m	mp	25.30	12.00	303.69	0.00	25.30	12.00	0.00	25.30	12.00	303.69
3.266	Cofraje din panouri refofosibile cu placa de 15mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	mp	1.70	23.71	40.31	0.00	1.70	23.71	0.00	1.70	23.71	40.31
3.267	Armaturi din otel beton OB37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	52.00	1.90	98.59	0.00	52.00	1.90	0.00	52.00	1.90	98.59
3.268	Armaturi din otel beton PC52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	664.00	1.74	1,157.15	0.00	664.00	1.74	0.00	664.00	1.74	1,157.15
3.269	Beton turnat in cofraje, beton armat C 8/10 BC10 (BC150) preparare cu Turnare beton B350 cu mijloace clasice in fundalii, socluri, ziduri de sorziin, pereti sub cota zero	mc	1.50	230.79	346.19	0.00	1.50	230.79	0.00	1.50	230.79	346.19
3.270	Zidarie din caramida plina presata, arsa, executata cu mortar var-ciment M25Z preparat cu malaxorul pe santier pentru protectia hidroizolatiilor, incl.aplicarea unei tencuieli de 2-3 cm larosime, executata cu mortar fara var	mc	2.15	492.37	1,058.60	0.00	2.15	492.37	0.00	2.15	492.37	1,058.60
3.271	Strat hidroizolant executat la cald la fundalii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv suprafecele verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu panza bitumata lipita pe toata suoralata cu mastic de bitum	mp	25.80	8.30	214.21	0.00	25.80	8.30	0.00	25.80	8.30	214.21
3.272	Strat orizontal de protectie cu hartie kraft la turnare beton	mp	4.60	5.29	24.31	0.00	4.60	5.29	0.00	4.60	5.29	24.31
3.273	Executarea tencuielilor schvisite cu mortar de ciment M-100 T la peretii caminelor nina interior	mp	17.80	13.16	234.27	0.00	17.80	13.16	0.00	17.80	13.16	234.27
3.274	Capac si rama stas 2308-81 pentru carmine cu oiesa suport carosabili IV	buc	1.00	325.74	325.74	0.00	1.00	325.74	0.00	1.00	325.74	325.74
3.275	Elemente la carmine 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	0.00	0.80	105.62	0.00	0.80	105.62	84.49
3.276	STRUCTURA CAMIN CAROSABIL TIP CVS											
3.277	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate avand peste 1 m latime si maxim 10m adancime executata cu amniri	mc	38.50	135.35	5,210.90	0.00	38.50	135.35	0.00	38.50	135.35	5,210.90
3.278	Sprinjiri de malini 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 adancimea suprafetei sprijinite peste 2,5m (latime intre maluri)	mp	45.80	79.27	3,630.41	0.00	45.80	79.27	0.00	45.80	79.27	3,630.41

Nr. cap./ subcap. / deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	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
3.279	Montarea dulapilor asezati vertical, procesul de munca cuprinde montarea cadrului de ghidaj, montarea filtelor 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 adancimeaze 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
3.280	Demontarea dulapilor asezati vertical procesul de munca cuprinde extragerea dulapilor cu ajutorul vancului, manipularea dulapilor pe o distanta de pana la 10 m si stivuirea, pentru extragerea dulapilor din umbritura de pamant.	buc	68.00	14.09	958.21		14.09	0.00		14.09	0.00	68.00	14.09	958.21
3.281	Strat de pamant stabilizat mecanic pe lac de adaos de materiale granulare (balast, nisip, 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
3.282	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30cm grosime, uduta si batuta bine, in cantitati <20mc la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamantului in straturi cu maini de mana	mc	26.00	15.03	390.80		15.03	0.00		15.03	0.00	26.00	15.03	390.80
3.283	Incarcare excesiv de pamant	tone	22.50	6.04	135.88		6.04	0.00		6.04	0.00	22.50	6.04	135.88
3.284	Transoport excesiv de pamant	tone	22.50	5.81	130.65		5.81	0.00		5.81	0.00	22.50	5.81	130.65
3.285	Descarcare mecanica excesiv 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
3.286	Construcții													
3.286	Cofraje din panouri refozibile 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
3.287	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refozibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri deosebite avand inaltimea de 0-3m	mp	28.60	12.00	343.30		12.00	0.00		12.00	0.00	28.60	12.00	343.30
3.288	Cofraje din panouri refozibile 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
3.289	Armaturi din otel beton OB37 fasonate in ateliere de sambier 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
3.290	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
3.291	Beton turnat in cofraje: beton armat C 8/10 BC10 (BC150) preparare cu betonier/santier	mc	1.60	230.79	369.27		230.79	0.00		230.79	0.00	1.60	230.79	369.27
3.292	Turnare beton B350 cu mijloace clasice in fundalii, socluri, ziduri de sortiiri, 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
3.293	Zidarie din caramida plina presata, arsa, executata cu mortar var-ciment M25Z preparat cu malaxorul pe santier pentru protectia hidroizolatiilor, inclusiv aplicarea unei tencuieli de 2-3 cm grosime, 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
3.294	Strat hidroizolant executat la cald la fundalii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv suprafețele verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu panza bitumata lipita pe toata suroafata 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
3.295	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
3.296	Executarea tencuielilor schivite cu mortar de ciment M-100 T la peretii caminelor nr11 interior	mp	20.90	13.16	275.07		13.16	0.00		13.16	0.00	20.90	13.16	275.07
3.297	Capace si rama stas 2408-81 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
3.298	Elemente la camine stas cu lb>2m cuprinzand: cos acces din tuburi beton dn 800 la=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
3.299	COFRAJE GALERIE APA si TERMOTICARE cf. DS0230.08.2019	mp	157.45	23.71	3,733.71		23.71	0.00		23.71	0.00	157.45	23.71	3,733.71
3.300	Beton C16/20	mc	17.59	230.79	4,059.63		230.79	0.00		230.79	0.00	17.59	230.79	4,059.63
3.301	Armatura	kg	1,649.04	1.90	3,126.41		1.90	0.00		1.90	0.00	1,649.04	1.90	3,126.41
TOTAL 3 - LUCRARI AFERENTE RETELOR DE APA POTABILA														
1,714,882.93														

Nr. exp./ subcap. deriv. general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Unitate de masura	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	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
4	LUCRARI AFERENTE RETELOR RADET												
4.1	RETELE PRIMARE												
4.1.1	DEMONTARE CONDUCTE SI UTILAJE												
4.1.1.1	Demontare conducta din otel montata in camin, Dn900	m	8,00	48,60	388,80	0,00	0,00	8,00	48,60	0,00	8,00	48,60	388,80
4.1.1.2	Demontare conducta din otel montata in camin, Dn600	m	448,15	30,38	13.614,80	0,00	0,00	448,15	30,38	0,00	448,15	30,38	13.614,80
4.1.1.3	Demontare conducta din otel montata in camin, Dn500	m	1.077,10	25,80	27.789,18	0,00	0,00	1.077,10	25,80	0,00	1.077,10	25,80	27.789,18
4.1.1.4	Demontare conducta din otel montata in camin, Dn250	m	446,15	9,91	4.421,35	0,00	0,00	446,15	9,91	0,00	446,15	9,91	4.421,35
4.1.1.5	Demontare conducta din otel montata in camin, Dn200	m	2,00	5,79	11,58	0,00	0,00	2,00	5,79	0,00	2,00	5,79	11,58
4.1.1.7	Demontare conducta din otel montata in camin si canal termic, Dn150	m	420,00	4,76	1.999,20	0,00	0,00	420,00	4,76	0,00	420,00	4,76	1.999,20
4.1.1.8	Demontare conducta din otel montata in camin, Dn100 - by-pass	m	2,00	3,33	6,66	0,00	0,00	2,00	3,33	0,00	2,00	3,33	6,66
4.1.1.9	Demontare conducta din otel montata in camin, Dn32, Dn40	m	4,00	1,42	5,68	0,00	0,00	4,00	1,42	0,00	4,00	1,42	5,68
4.1.1.10	Demontare cot Dn600	buc	12,00	169,98	2.039,76	0,00	0,00	12,00	169,98	0,00	12,00	169,98	2.039,76
4.1.1.11	Demontare cot Dn500	buc	30,00	131,28	3.938,40	0,00	0,00	30,00	131,28	0,00	30,00	131,28	3.938,40
4.1.1.12	Demontare cot Dn250	buc	12,00	20,80	249,60	0,00	0,00	12,00	20,80	0,00	12,00	20,80	249,60
4.1.1.13	Demontare cot Dn150	buc	2,00	14,74	29,48	0,00	0,00	2,00	14,74	0,00	2,00	14,74	29,48
4.1.1.14	Demontare cot Dn100	buc	2,00	10,57	21,14	0,00	0,00	2,00	10,57	0,00	2,00	10,57	21,14
4.1.1.15	Demontare cot Dn40	buc	4,00	6,46	25,84	0,00	0,00	4,00	6,46	0,00	4,00	6,46	25,84
4.1.1.16	Demontare cot Dn32	buc	2,00	3,63	7,26	0,00	0,00	2,00	3,63	0,00	2,00	3,63	7,26
4.1.1.17	Demontare suporturi rulante Dn500; 64 buc. - 50,2kg/buc.,	buc	2,00	3,63	7,26	0,00	0,00	2,00	3,63	0,00	2,00	3,63	7,26
4.1.1.18	Demontare suporturi glisante Dn150; 48 buc. - 2,15 kg/buc.,	10 Kg	321,28	4,41	1.416,84	0,00	0,00	321,28	4,41	0,00	321,28	4,41	1.416,84
4.1.1.19	Demontare vana de sectionare Dn600	10 Kg	10,32	95,25	982,98	0,00	0,00	10,32	95,25	0,00	10,32	95,25	982,98
4.1.1.20	Demontare vane de racord si de golire Dn250	buc.	2,00	134,57	269,14	0,00	0,00	2,00	134,57	0,00	2,00	134,57	269,14
4.1.1.21	Demontare vane de racord si de golire Dn200	buc.	2,00	58,41	116,82	0,00	0,00	2,00	58,41	0,00	2,00	58,41	116,82
4.1.1.22	Demontare vane de racord si de golire Dn100	buc.	4,00	51,11	204,44	0,00	0,00	4,00	51,11	0,00	4,00	51,11	204,44
4.1.1.23	Demontare vane de golire Dn150	buc.	4,00	18,19	72,76	0,00	0,00	4,00	18,19	0,00	4,00	18,19	72,76
4.1.1.24	Demontare vane de acerisire Dn40	buc.	2,00	23,87	47,74	0,00	0,00	2,00	23,87	0,00	2,00	23,87	47,74
4.1.1.25	Demontare vane de acerisire Dn32	buc.	2,00	11,37	22,74	0,00	0,00	2,00	11,37	0,00	2,00	11,37	22,74
4.1.1.26	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn250	buc.	1,00	11,37	11,37	0,00	0,00	1,00	11,37	0,00	1,00	11,37	11,37
4.1.1.27	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn200	pesteaza	4,00	15,92	63,68	0,00	0,00	4,00	15,92	0,00	4,00	15,92	63,68
4.1.1.28	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn150	pesteaza	8,00	13,64	109,12	0,00	0,00	8,00	13,64	0,00	8,00	13,64	109,12
4.1.1.29	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn100	pesteaza	4,00	11,82	47,28	0,00	0,00	4,00	11,82	0,00	4,00	11,82	47,28
4.1.1.30	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn40	pesteaza	8,00	9,09	72,72	0,00	0,00	8,00	9,09	0,00	8,00	9,09	72,72
4.1.1.31	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn32	pesteaza	4,00	6,37	25,48	0,00	0,00	4,00	6,37	0,00	4,00	6,37	25,48
TOTAL - 4.1.1 - DEMONTARE CONDUCTE SI UTILAJE - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE					58.031,84	0,00	-4.516,03	0,00	6,37	-12,74	0,00	6,37	53.515,81
4.1.2	TRANSPORT MATERIALE - DEZAFECTARI												
4.1.2.1	Transport rutier al materialelor noi si dezafectate pe distanta de 20 km	t	246,62	33,92	8.365,35	0,00	0,00	246,62	33,92	0,00	246,62	33,92	8.365,35
4.1.2.2	Transport materiale prin purcat direct pe distanta 50 m	t	82,21	42,52	3.495,57	0,00	0,00	82,21	42,52	0,00	82,21	42,52	3.495,57
4.1.2.3	Incarcare materiale grele si maruntite in auto	t	246,62	10,23	2.522,92	0,00	0,00	246,62	10,23	0,00	246,62	10,23	2.522,92
4.1.2.4	Descarcare materiale grele si maruntite din auto	t	246,62	7,96	1.963,10	0,00	0,00	246,62	7,96	0,00	246,62	7,96	1.963,10
TOTAL - 4.1.2 - TRANSPORT MATERIALE - DEZAFECTARI - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE					16.346,94	0,00	-886,35	0,00	1,818,67	-661,995,88	0,00	1,818,67	0,00
4.1.3	FURNITURA												
4.1.3.1	Teava preizolata SAWH, Dn700 (Ø711x10), Dmanta 900, TCI1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	364,00	1,818,67	661,995,88	0,00	0,00	364,00	1,818,67	0,00	364,00	1,818,67	661,995,88
4.1.3.2	Teava preizolata SAWH, Dn500 (Ø508x8), Dmanta 670, TCI1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	1,076,00	1,299,05	1,397,777,80	0,00	0,00	1,076,00	1,299,05	0,00	1,076,00	1,299,05	1,397,777,80
TOTAL - 4.1 - REDELE PRIMARE													1,391,802,17

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheimii	U.M.	itate oferta	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.4.32	Montaj compensatori	buc	2,00	1,124.47	2,248.94		1,124.47	0,00	-2,00	1,124.47	-2,248.94	0,00	1,124.47	0,00
4.1.4.33	Montaj punct fix, pt conducte preizolate	buc	12,00	25.56	306.72		25.56	0,00	-4,00	25.56	-32.76	0,00	25.56	306.72
4.1.4.34	Inchiderea capetelor conductelor din oțel Dn 700, pt.efect. proba presiune	buc	4,00	8.19	32.76		8.19	0,00		8.19		0,00	8.19	0,00
4.1.4.35	Inchiderea capetelor conductelor din oțel Dn 500, pt.efect. proba presiune	buc	4,00	7.28	29.12		7.28	0,00		7.28		0,00	7.28	29.12
4.1.4.36	Inchiderea capetelor conductelor din oțel Dn300, pt.efectuare proba presiune	buc	4,00	11.37	45.48		11.37	0,00	-4,00	11.37	-45.48	0,00	11.37	0,00
4.1.4.37	Inchiderea capetelor conductelor din oțel Dn150, pt.efectuare proba presiune	buc	4,00	6.82	27.28		6.82	0,00		6.82		0,00	6.82	27.28
4.1.4.38	Golirea instalatiei de apă în vederea executării lucrărilor	10 m	100,00	0.91	91.00		0.91	0,00		0.91		0,00	0.91	91.00
4.1.4.39	Analiza defectoscopică prin ultrasunete a sudurilor conductelor având 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	141.17	11,999.45
4.1.4.40	Analiza defectoscopică prin LP a sudurilor conductelor având: Dn700-5 buc Dn500-8 buc; Dn200-1 buc; Dn150-5 buc; Dn100-2 buc	m	28,00	93.26	2,611.28		93.26	0,00		93.26		0,00	93.26	2,611.28
4.1.4.41	Spălarea hidrostatică a conductelor Dn700	m	412,00	24.21	9,974.52		24.21	0,00	-412,00	24.21	-9,974.52	0,00	24.21	0,00
4.1.4.42	Spălarea hidrostatică a conductelor Dn500	m	980,00	15.84	15,523.20		15.84	0,00		15.84		0,00	15.84	15,523.20
4.1.4.43	Spălarea hidrostatică a conductelor Dn300	m	92,00	9.01	828.92		9.01	0,00	-92,00	9.01	-828.92	0,00	9.01	0,00
4.1.4.44	Spălarea hidrostatică a conductelor Dn150	m	160,00	5.62	899.20		5.62	0,00		5.62		0,00	5.62	899.20
4.1.4.45	Pretensionare compensatori Dn500	buc	2,00	1,035.72	2,071.44		1,035.72	0,00		1,035.72		0,00	1,035.72	2,071.44
4.1.4.46	CAP. III TRANSPORT MATERIALE													
4.1.4.47	Transport rutier al materialelor noi și dezafectate pe distanța de 20 km	t	244,24	33.92	8,284.62		33.92	0,00		33.92		0,00	33.92	8,284.62
4.1.4.48	Transport materiale prin purtat direct pe distanța 50 m	t	81,41	42.52	3,461.55		42.52	0,00		42.52		0,00	42.52	3,461.55
4.1.4.49	Încercare materiale grăse și marmite în auto	t	244,24	10.23	2,498.58		10.23	0,00		10.23		0,00	10.23	2,498.58
4.1.4.50	Descarcare materiale grele și marunte din auto	t	244,24	7.96	1,944.15		7.96	0,00		7.96		0,00	7.96	1,944.15
4.1.4.51	Foraj orizontal cu teava de protecție Dn400	ml		495.00	2,970.00		495.00	2,970.00		495.00	0,00	6,00	495.00	2,970.00
TOTAL - 4.1.4 - MONTAJ CONDUCTA PERIZOLATA - REȚELE PRIMARE - LUCRĂRI AFERENTE REȚELOR RADET					276,568.47			2,970.00			-65,650.53			213,887.94
4.1.5 MONTAJ CONDUCTE CLASICE														
4.1.5.1	Montaj teava SAWH, Dn900 (Φ914x12.5), TC1, 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
4.1.5.2	Teava clasica SAWH, Dn900 (Φ914x12.5), TC1, 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
4.1.5.3	Montaj teava SAWH, Dn700 (Φ711x10), TC1, 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
4.1.5.4	Teava clasica SAWH, Dn700 (Φ711x10), TC1, 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
4.1.5.5	Montaj teava SAWH, Dn500 (Φ508x8), TC1, 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
4.1.5.6	Teava clasica SAWH, Dn500 (Φ508x8), TC1, 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
4.1.5.7	Montaj teava Dn300 (Φ323x9x8), 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

Nr. cap./ subcap./ dezis general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.5.8	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
4.1.5.9	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
4.1.5.10	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
4.1.5.11	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
4.1.5.12	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
4.1.5.13	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
4.1.5.14	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
4.1.5.15	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
4.1.5.16	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
4.1.5.17	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
4.1.5.18	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
4.1.5.19	Montat reductie Dn1/Dn2=900/700 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
4.1.5.20	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
4.1.5.21	Montat cot Dn700 (Φ711x10), α=90°, R = 1,5 Dn, gata confecționat, 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
4.1.5.22	Cot Dn700 (Φ711x10), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, din 3 segmenti confecționat 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
4.1.5.23	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
4.1.5.24	Cot Dn700 (Φ711x10), α=30°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, din 3 segmenti confecționat 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
4.1.5.25	Montat cot Dn500 (Φ508x8), α=90°, R = 1,5 Dn, gata confecționat, 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
4.1.5.26	Cot Dn500 (Φ508x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, din 3 segmenti confecționat 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
4.1.5.27	Montat cot Dn500 (Φ508x8), α=45°, R = 1,5 Dn, gata confecționat, 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
4.1.5.28	Cot Dn500 (Φ508x8), α=45°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, din 3 segmenti confecționat 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
4.1.5.29	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
4.1.5.30	Montat cot Dn400 (Φ406,4x8), α=90°, R = 1 Dn, gata confecționat, 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
4.1.5.31	Cot Dn400 (Φ406,4x8), α=90°, R = 1 Dn, STAS 8804/3-92, din 3 segmenti confecționat 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
4.1.5.32	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
4.1.5.33	Montat cot Dn300 (Φ323,9x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confecționat, 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
4.1.5.34	Cot Dn300 (Φ323,9x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confecționat, 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

Nr. exp./ subcap. dez. general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei		Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
						NCS	NR			
4.1.5.35	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	2.00	235.65	0.00	235.65	-471.30
4.1.5.36	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	2.00	468.04	0.00	468.04	-936.08
4.1.5.37	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	28.00	189.12	0.00	189.12	0.00
4.1.5.38	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	28.00	303.59	0.00	303.59	0.00
4.1.5.39	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	4.00	167.54	0.00	167.54	0.00
4.1.5.40	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	172.76	691.04	4.00	172.76	0.00	172.76	0.00
4.1.5.41	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	8.00	92.51	0.00	92.51	-740.08
4.1.5.42	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	8.00	60.96	0.00	60.96	-487.68
4.1.5.43	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	6.00	92.51	0.00	92.51	0.00
4.1.5.44	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	6.00	44.97	0.00	44.97	0.00
4.1.5.45	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	2.00	92.51	0.00	92.51	-185.02
4.1.5.46	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 10027-1:2006	buc	2.00	40.13	80.26	2.00	40.13	0.00	40.13	-80.26
4.1.5.47	Derivate la 900 executata in canal cu Dn200	buc	2.00	163.72	327.44	2.00	163.72	0.00	163.72	-327.44
4.1.5.48	Derivate la 900 executata in canal cu Dn150	buc	10.00	131.46	1,314.60	10.00	131.46	0.00	131.46	0.00
4.1.5.49	Derivate la 900 executata in canal cu Dn100	buc	4.00	123.89	495.56	4.00	123.89	0.00	123.89	0.00
4.1.5.50	Derivate la 900 executata in canal cu Dn50	buc	6.00	67.69	406.14	6.00	67.69	0.00	67.69	-406.14
4.1.5.51	Derivate la 900 executata in canal cu Dn40	buc	6.00	67.69	406.14	6.00	67.69	0.00	67.69	-406.14
4.1.5.52	Derivate la 900 executata in canal cu Dn25	buc	2.00	67.69	135.38	2.00	67.69	0.00	67.69	-135.38
4.1.5.53	Montat vana de sectionare din oțel cu obturator sferic si capete pentru sudare, Pn25, Dn500.	buc	2.00	1,288.09	2,576.18	2.00	1,288.09	0.00	1,288.09	-2,576.18
4.1.5.54	Montat vana de record vana fluture cu roata de manevra si prindere prin sudura, Pn25, Dn400.	buc	2.00	1,020.45	2,040.90	2.00	1,020.45	0.00	1,020.45	0.00
4.1.5.55	Vana fluture cu roata de manevra si prindere prin sudura, Pn25, Dn400.	buc	2.00	2,834.74	5,669.48	2.00	2,834.74	0.00	2,834.74	0.00
4.1.5.56	Montat vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn200.	buc	2.00	187.30	374.60	2.00	187.30	0.00	187.30	-374.60
4.1.5.57	Vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn200.	buc	2.00	1,741.23	3,482.46	2.00	1,741.23	0.00	1,741.23	-3,482.46
4.1.5.58	Montat vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn150.	buc	4.00	133.94	535.76	4.00	133.94	0.00	133.94	0.00
4.1.5.59	Vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn150.	buc	4.00	1,242.37	4,969.48	4.00	1,242.37	0.00	1,242.37	0.00
4.1.5.60	Montat robinet cu obturator sferic, din oțel si prindere prin sudura, Pn25, Dn150.	buc	6.00	133.94	803.64	6.00	133.94	0.00	133.94	0.00
4.1.5.61	Robinet cu obturator sferic, din oțel si prindere prin sudura, Pn25, Dn150.	buc	6.00	2,644.30	15,865.80	6.00	2,644.30	0.00	2,644.30	0.00

Nr. exp./ subcap. denz General	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	titate canta	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA)	Valoarea chelt obiect (excl.TVA) lei	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.5.62	Montaj robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn100 - pentru by-pass si golire	buc	6,00	86,48	518,88	86,48	0,00	0,00	6,00	86,48	518,88	6,00	86,48	518,88
4.1.5.63	Robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn100 - pentru by-pass si golire	buc	6,00	806,97	4.841,82	806,97	0,00	0,00	6,00	806,97	4.841,82	6,00	806,97	4.841,82
4.1.5.64	Montaj robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn100.	buc	2,00	86,48	172,96	86,48	0,00	0,00	2,00	86,48	172,96	2,00	86,48	172,96
4.1.5.65	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn100.	buc	2,00	978,81	1.957,62	978,81	0,00	0,00	2,00	978,81	1.957,62	2,00	978,81	1.957,62
4.1.5.66	Montaj robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn50	buc	8,00	41,88	335,04	41,88	0,00	0,00	8,00	41,88	335,04	8,00	41,88	335,04
4.1.5.67	Robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn50	buc	8,00	446,37	3.570,96	446,37	0,00	0,00	8,00	446,37	3.570,96	8,00	446,37	3.570,96
4.1.5.68	Montaj robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn40	buc	8,00	38,38	307,04	38,38	0,00	0,00	8,00	38,38	307,04	8,00	38,38	307,04
4.1.5.69	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn40	buc	8,00	367,91	2.943,28	367,91	0,00	0,00	8,00	367,91	2.943,28	8,00	367,91	2.943,28
4.1.5.70	Montaj robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn25	buc	2,00	38,38	76,76	38,38	0,00	0,00	2,00	38,38	76,76	2,00	38,38	76,76
4.1.5.71	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn25	buc	2,00	326,62	653,24	326,62	0,00	0,00	2,00	326,62	653,24	2,00	326,62	653,24
4.1.5.72	Montaj pe conductia flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn200.	buc	4,00	232,20	928,80	232,20	0,00	-928,80	4,00	232,20	928,80	4,00	232,20	928,80
4.1.5.73	SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	8,00	172,44	1.379,52	172,44	0,00	0,00	8,00	172,44	1.379,52	8,00	172,44	1.379,52
4.1.5.74	Montaj pe conductia flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn150	buc	16,00	108,18	1.730,88	108,18	0,00	0,00	16,00	108,18	1.730,88	16,00	108,18	1.730,88
4.1.5.75	Montaj pe conductia flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn50	buc	16,00	65,95	1.055,20	65,95	0,00	0,00	16,00	65,95	1.055,20	16,00	65,95	1.055,20
4.1.5.76	SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	16,00	56,15	898,40	56,15	0,00	0,00	16,00	56,15	898,40	16,00	56,15	898,40
4.1.5.77	Montaj pe conductia flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn40	buc	16,00	46,00	184,00	46,00	0,00	0,00	16,00	46,00	184,00	16,00	46,00	184,00
4.1.5.78	Manometru montat pe conductia cu robinet control,D=100, 0 - 25 bar, cls.1,6	buc	4,00	46,00	184,00	46,00	0,00	-184,00	4,00	46,00	184,00	4,00	46,00	184,00
4.1.5.79	Termometru cu scala rotunda 0-150°C, Ph 16	buc	10,00	131,91	1.319,10	131,91	0,00	0,00	10,00	131,91	1.319,10	10,00	131,91	1.319,10
4.1.5.80	Montaj suport cu role tip IPT - R13 pentru Dn900 - 2 buc x170 kg	buc	10,00	143,72	1.437,20	143,72	0,00	0,00	10,00	143,72	1.437,20	10,00	143,72	1.437,20
4.1.5.81	Support cu role tip IPT - R13 pentru Dn900 - 2 buc x170 kg	kg	340,00	2,62	890,80	2,62	0,00	0,00	340,00	2,62	890,80	340,00	2,62	890,80
4.1.5.82	Montaj suport fix tip IPT F17 pentru Dn 900 - 2 buc - 59 kg	kg	340,00	4,99	1.696,60	4,99	0,00	0,00	340,00	4,99	1.696,60	340,00	4,99	1.696,60
4.1.5.83	Support fix tip IPT F17 pentru Dn 900 - 2 buc - 53 kg	kg	106,00	12,74	1.350,44	12,74	0,00	0,00	106,00	12,74	1.350,44	106,00	12,74	1.350,44
4.1.5.84	Montaj suport cu role tip IPT - R12 pentru Dn500 - 2 buc x52 kg	kg	106,00	4,99	528,94	4,99	0,00	0,00	106,00	4,99	528,94	106,00	4,99	528,94
4.1.5.85	Support cu role tip IPT - R12 pentru Dn500 - 2 buc x52 kg	kg	104,00	2,71	281,84	2,71	0,00	-281,84	104,00	2,71	281,84	104,00	2,71	281,84
4.1.5.86	Montaj suport gisant tip IPT - G2 pentru Dn300 - 2 buc x6 kg	kg	12,00	3,83	45,96	3,83	0,00	-45,96	12,00	3,83	45,96	12,00	3,83	45,96
4.1.5.87	Support gisant tip IPT - G2 pentru Dn300 - 2 buc x6 kg	kg	12,00	4,99	59,88	4,99	0,00	-59,88	12,00	4,99	59,88	12,00	4,99	59,88
4.1.5.88	Montaj suport gisant tip IPT - G2 pentru Dn150 - 2 buc x2,15 kg	kg	18,00	3,83	68,94	3,83	0,00	-68,94	18,00	3,83	68,94	18,00	3,83	68,94
4.1.5.89	Support gisant tip IPT - G2 pentru Dn150 - 2 buc x2,15 kg	kg	18,00	5,34	96,12	5,34	0,00	0,00	18,00	5,34	96,12	18,00	5,34	96,12
4.1.5.90	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	0,00	2,00	422,25	844,50	2,00	422,25	844,50
4.1.5.91	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	0,00	2,00	396,96	793,92	2,00	396,96	793,92
4.1.5.92	Montaj robinet din otel cu sertar, cu flansa Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	2,00	133,94	267,88	133,94	0,00	0,00	2,00	133,94	267,88	2,00	133,94	267,88
4.1.5.93	Robinet din otel cu sertar, cu flansa Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	2,00	1.203,52	2.407,04	1.203,52	0,00	0,00	2,00	1.203,52	2.407,04	2,00	1.203,52	2.407,04
4.1.5.94	Clapeta de sens cu flansa Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	2,00	133,94	267,88	133,94	0,00	0,00	2,00	133,94	267,88	2,00	133,94	267,88
4.1.5.95	Clapeta de sens cu flansa Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	2,00	491,61	983,22	491,61	0,00	0,00	2,00	491,61	983,22	2,00	491,61	983,22
4.1.5.96	Confectie metalica	kg	500,00	3,40	1.700,00	3,40	0,00	0,00	500,00	3,40	1.700,00	500,00	3,40	1.700,00
4.1.5.97	Procurare confectione metalica	t	0,50	3.620,21	1.810,11	3.620,21	0,00	0,00	0,50	3.620,21	1.810,11	0,50	3.620,21	1.810,11
4.1.5.98	Montaj compensator axial lenticular sau cu presetupa, Dn500	buc	2,00	627,50	1.255,00	627,50	0,00	0,00	2,00	627,50	1.255,00	2,00	627,50	1.255,00
4.1.5.99	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii lucrarilor (Lrasen=500 m)	10 m	100,00	0,91	91,00	0,91	0,00	0,00	100,00	0,91	91,00	100,00	0,91	91,00
4.1.5.100	Spalarea hidroaica a conductiilor Dn900	m	16,00	24,21	387,36	24,21	0,00	0,00	16,00	24,21	387,36	16,00	24,21	387,36

Nr. exp./ subcap. devis general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	titate feria	Preț unitar lei	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Preț unitar lei	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Preț unitar lei	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.5.101	Spalarea hidraulica a conductelor Dn700	m	16,00	24,21	387,36		24,21	0,00	16,00	24,21	387,36
4.1.5.102	Spalarea hidraulica a conductelor Dn500	m	20,00	15,84	316,80		15,84	0,00	20,00	15,84	316,80
4.1.5.103	Spalarea hidraulica a conductelor Dn300	m	16,00	9,01	144,16		9,01	0,00	16,00	9,01	144,16
4.1.5.104	Spalarea hidraulica a conductelor Dn150	m	46,00	5,62	258,52		5,62	0,00	46,00	5,62	258,52
4.1.5.105	Pretensionare compensatori Dn500	buc	4,00	1,035,72	4,142,88		1,035,72	0,00	4,00	1,035,72	4,142,88
4.1.5.106	Transport rutier al materialelor noi si dezafectate pe distanta de 20 km	t	9,00	33,92	305,28		33,92	0,00	9,00	33,92	305,28
4.1.5.107	Transport materiale prin purtat direct pe distanta 50 m	t	3,00	42,52	127,56		42,52	0,00	3,00	42,52	127,56
4.1.5.108	Incarcare materiale grele si marunte in auto	t	9,00	10,23	92,07		10,23	0,00	9,00	10,23	92,07
4.1.5.109	DESCARCARA materiale grele si marunte din auto MONTAJ CONDUCTE CLASICE cf. D.S. 3	t	9,00	7,96	71,64		7,96	0,00	9,00	7,96	71,64
4.1.5.110	Montaj teava SAWH, Dn1200 (Φ1219x12,5), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		1,114,89	0,00	16,00	1,114,89	17,838,24	16,00	1,114,89	17,838,24
4.1.5.111	Teava SAWH, Dn1200 (Φ1219x12,5), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		625,15	0,00	16,00	625,15	10,002,40	16,00	625,15	10,002,40
4.1.5.112	Montaj teava SAWH, Dn900 (Φ914x12,5), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		1,114,89	0,00	8,00	1,114,89	8,919,12	8,00	1,114,89	8,919,12
4.1.5.113	Teava clasica SAWH, Dn900 (Φ914x12,5), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		625,15	0,00	8,00	625,15	5,001,20	8,00	625,15	5,001,20
4.1.5.114	Montaj teava SAWH, Dn700 (Φ711x10), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		1,114,89	0,00	10,00	1,114,89	11,148,90	10,00	1,114,89	11,148,90
4.1.5.115	Teava clasica SAWH, Dn700 (Φ711x10), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		645,96	0,00	10,00	645,96	6,459,60	10,00	645,96	6,459,60
4.1.5.116	Montaj teava SAWH, Dn500 (Φ508x8), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		600,53	0,00	34,00	600,53	20,418,02	34,00	600,53	20,418,02
4.1.5.117	Teava clasica SAWH, Dn500 (Φ508x8), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		395,62	0,00	34,00	395,62	13,451,08	34,00	395,62	13,451,08
4.1.5.118	Montaj teava Dn150 (Φ168,3x6,3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m		81,87	0,00	36,00	81,87	2,947,32	36,00	81,87	2,947,32
4.1.5.119	Teava clasica Dn150 (Φ168,3x6,3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m		128,07	0,00	36,00	128,07	4,610,52	36,00	128,07	4,610,52
4.1.5.120	Montaj teava Dn40 (Φ48,3x3,6), CI, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m		23,86	0,00	16,00	23,86	381,76	16,00	23,86	381,76
4.1.5.121	Teava clasica Dn40 (Φ48,3x3,6), CI, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m		27,80	0,00	16,00	27,80	444,80	16,00	27,80	444,80
4.1.5.122	Montaj cot Dn500 (Φ508x8), α=90°, R = 1,5 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc		671,79	0,00	8,00	671,79	5,374,32	8,00	671,79	5,374,32
4.1.5.123	Cot Dn500 (Φ508x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, din 5 segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		1,379,60	0,00	4,00	1,379,60	5,518,40	4,00	1,379,60	5,518,40
4.1.5.124	Montaj cot Dn500 (Φ508x8), α=90°, R = 1,5 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc		671,79	0,00	2,00	671,79	1,343,58	2,00	671,79	1,343,58
4.1.5.125	Cot Dn500 (Φ508x8), 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		1,379,60	0,00	2,00	1,379,60	2,759,20	2,00	1,379,60	2,759,20
4.1.5.126	Montaj 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		189,12	0,00	12,00	189,12	2,269,44	12,00	189,12	2,269,44

Nr. cap./ descriere general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	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
4.1.5.127	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	12,00	303,59	3.643,08	12,00	303,59	3.643,08	12,00	303,59	3.643,08
4.1.5.128	Montat cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=45°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	4,00	189,12	756,48	4,00	189,12	756,48	4,00	189,12	756,48
4.1.5.129	Cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=45°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	4,00	303,59	1.214,36	4,00	303,59	1.214,36	4,00	303,59	1.214,36
4.1.5.130	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	16,00	92,51	1.480,16	16,00	92,51	1.480,16	16,00	92,51	1.480,16
4.1.5.131	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	16,00	44,97	719,52	16,00	44,97	719,52	16,00	44,97	719,52
4.1.5.132	Derivate la 90° executata in canal cu Dn150	buc	4,00	131,46	525,84	4,00	131,46	525,84	4,00	131,46	525,84
4.1.5.133	Derivate la 90° executata in canal cu Dn40	buc	8,00	67,69	541,52	8,00	67,69	541,52	8,00	67,69	541,52
4.1.5.134	Montat vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn150.	buc	4,00	133,94	535,76	4,00	133,94	535,76	4,00	133,94	535,76
4.1.5.135	Vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn150.	buc	4,00	1.242,37	4.969,48	4,00	1.242,37	4.969,48	4,00	1.242,37	4.969,48
4.1.5.136	Montat robinet cu obturator sferic, oel si prindere prin flanse, Pn25, Dn40	buc	8,00	38,38	307,04	8,00	38,38	307,04	8,00	38,38	307,04
4.1.5.137	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn40	buc	8,00	367,91	2.943,28	8,00	367,91	2.943,28	8,00	367,91	2.943,28
4.1.5.138	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	8,00	172,44	1.379,52	8,00	172,44	1.379,52
4.1.5.139	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	16,00	56,15	898,40	16,00	56,15	898,40
4.1.5.140	Manometru montat pe conducta cu robinet control, D = 100, 0 - 25 bar, cls.1.6	buc	4,00	131,91	527,64	4,00	131,91	527,64	4,00	131,91	527,64
4.1.5.141	Termometru cu scala rotunda 0-150°C, Pn 16	buc	4,00	143,72	574,88	4,00	143,72	574,88	4,00	143,72	574,88
4.1.5.142	Montat suport cu role tip IPTCT - G20 pentru Dn900 - 2 buc x170 kg	kg	340,00	2,62	896,80	340,00	2,62	896,80	340,00	2,62	896,80
4.1.5.143	Support cu role tip IPTCT - G20 pentru Dn900 - 2 buc x170 kg	kg	340,00	4,99	1.696,60	340,00	4,99	1.696,60	340,00	4,99	1.696,60
4.1.5.144	Montat suport fix tip IPTCT F17 pentru Dn 900 - 2 buc - 53 kg	kg	106,00	12,74	1.350,44	106,00	12,74	1.350,44	106,00	12,74	1.350,44
4.1.5.145	Support fix tip IPTCT F17 pentru Dn 900 - 2 buc - 53 kg	kg	106,00	4,99	528,94	106,00	4,99	528,94	106,00	4,99	528,94
4.1.5.146	Montare capac Φ 1219 x - Dn 1200 STAS 8804/9 - 92, material P265GH	buc	8,00	422,25	3.378,00	8,00	422,25	3.378,00	8,00	422,25	3.378,00
4.1.5.147	Capac Φ 1219 x - Dn 1200 STAS 8804/9 - 92, material P265GH	buc	8,00	396,96	3.175,68	8,00	396,96	3.175,68	8,00	396,96	3.175,68
4.1.5.148	Montat robinet din otel cu sertar, cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	4,00	133,94	535,76	4,00	133,94	535,76	4,00	133,94	535,76
4.1.5.149	Robinet din otel cu sertar, cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	4,00	1.203,52	4.814,08	4,00	1.203,52	4.814,08	4,00	1.203,52	4.814,08
4.1.5.150	Clapeta de sens cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	4,00	133,94	535,76	4,00	133,94	535,76	4,00	133,94	535,76
4.1.5.151	Clapeta de sens cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	4,00	491,61	1.966,44	4,00	491,61	1.966,44	4,00	491,61	1.966,44
4.1.5.152	Confecție metalică	kg	500,00	3,40	1.700,00	500,00	3,40	1.700,00	500,00	3,40	1.700,00
4.1.5.153	Procurare confecție metalică	t	0,50	3.620,21	1.810,11	0,50	3.620,21	1.810,11	0,50	3.620,21	1.810,11
	MONTAJ CONDUCTE CLASICE cf. D.S. 4										
4.1.5.154	Montat teava SAWH, Dn400 (Φ406,4x8), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	16,00	600,53	9.608,48	16,00	600,53	9.608,48	16,00	600,53	9.608,48
4.1.5.117	Teava clasica SAWH, Dn400 (Φ406,4x8), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	16,00	395,62	6.329,92	16,00	395,62	6.329,92	16,00	395,62	6.329,92
4.1.5.118	Montat teava Dn150 (Φ168,3x6,3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	16,00	81,87	1.309,92	16,00	81,87	1.309,92	16,00	81,87	1.309,92
4.1.5.119	Teava clasica Dn150 (Φ168,3x6,3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	16,00	128,07	2.049,12	16,00	128,07	2.049,12	16,00	128,07	2.049,12

Nr. exp./denzbap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Capacitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate NCS	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate NR	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei
4.1.5.120	Montaj teava Dn40 (Φ48,3x3,6), Cl. SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m		23,86	286,32	12,00	23,86	286,32		23,86	0,00	12,00	23,86	286,32
4.1.5.121	Teava clasică Dn40 (Φ48,3x3,6), Cl. SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m		27,80	333,60	12,00	27,80	333,60		27,80	0,00	12,00	27,80	333,60
4.1.5.29	Reductie Dn1/Dn2=500/400	buc		566,49	1,132,98	2,00	566,49	1,132,98		566,49	0,00	2,00	566,49	1,132,98
4.1.5.30	Montaj cot Dn400 (Φ406,4x8), α=90°, R = 1 Dn, gata confecționat, montaj pe conductă	buc		535,17	5,351,70	10,00	535,17	5,351,70		535,17	0,00	10,00	535,17	5,351,70
4.1.5.31	Cot Dn400 (Φ406,4x8), α=90°, R = 1 Dn, STAS 8804/3-92, din 5 segmenti confecționat pe sanțier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		1,104,04	6,624,24	6,00	1,104,04	6,624,24		1,104,04	0,00	6,00	1,104,04	6,624,24
4.1.5.125	Cot Dn400 (Φ406,4x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, din 5 segmenti confecționat pe sanțier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		1,104,04	5,518,40	4,00	1,379,60	5,518,40		1,379,60	0,00	4,00	1,379,60	5,518,40
4.1.5.37	Cot Dn400 (Φ406,4x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, din 3 segmenti confecționat pe sanțier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		1,104,04	756,48	4,00	189,12	756,48		189,12	0,00	4,00	189,12	756,48
4.1.5.37	Montaj cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confecționat, montaj pe conductă, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		189,12	3,025,92	16,00	189,12	3,025,92		189,12	0,00	16,00	189,12	3,025,92
4.1.5.38	Cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confecționat, montaj pe conductă, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		303,59	4,857,44	16,00	303,59	4,857,44		303,59	0,00	16,00	303,59	4,857,44
4.1.5.43	Montaj cot Dn40 (Φ48,3x3,6), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confecționat, montaj pe conductă, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		92,51	370,04	4,00	92,51	370,04		92,51	0,00	4,00	92,51	370,04
4.1.5.44	Cot Dn40 (Φ48,3x3,6), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confecționat, montaj pe conductă, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		44,97	179,88	4,00	44,97	179,88		44,97	0,00	4,00	44,97	179,88
4.1.5.48	Derivate la 90° executate în canal cu Dn150	buc		131,46	788,76	6,00	131,46	788,76		131,46	0,00	6,00	131,46	788,76
4.1.5.51	Derivate la 90° executate în canal cu Dn40	buc		67,69	270,76	4,00	67,69	270,76		67,69	0,00	4,00	67,69	270,76
4.1.5.54	Montaj vana de racord vana fluture cu roata de manevra și prindere prin sudură, Pn25, Dn400.	buc		1,020,45	2,040,90	2,00	1,020,45	2,040,90		1,020,45	0,00	2,00	1,020,45	2,040,90
4.1.5.55	Vana fluture cu roata de manevra și prindere prin sudură, Pn25, Dn400.	buc		2,834,74	5,669,48	2,00	2,834,74	5,669,48		2,834,74	0,00	2,00	2,834,74	5,669,48
4.1.5.58	Montaj vana cu sertar și prindere prin flanșe, Pn25, Dn150.	buc		133,94	803,64	6,00	133,94	803,64		133,94	0,00	6,00	133,94	803,64
4.1.5.59	Vana cu sertar și prindere prin flanșe, Pn25, Dn150.	buc		1,242,37	7,454,22	6,00	1,242,37	7,454,22		1,242,37	0,00	6,00	1,242,37	7,454,22
4.1.5.60	Montaj robinet cu obturator sferic, din oțel și prindere prin sudură, Pn25, Dn150.	buc		133,94	803,64	6,00	133,94	803,64		133,94	0,00	6,00	133,94	803,64
4.1.5.68	Montaj robinet cu obturator sferic, oțel și prindere prin flanșe, Pn25, Dn40	buc		38,38	153,52	4,00	38,38	153,52		38,38	0,00	4,00	38,38	153,52
4.1.5.69	Robinet cu obturator sferic, din oțel și prindere prin flanșe, Pn25, Dn40	buc		367,91	1,471,64	4,00	367,91	1,471,64		367,91	0,00	4,00	367,91	1,471,64
4.1.5.73	Montaj pe conductă flanșa rotundă plată pentru sudare Pn25, Dn150 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	buc		172,44	2,069,28	12,00	172,44	2,069,28		172,44	0,00	12,00	172,44	2,069,28
4.1.5.76	Montaj pe conductă flanșa rotundă plată pentru sudare Pn25, Dn40 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	buc		56,15	449,20	8,00	56,15	449,20		56,15	0,00	8,00	56,15	449,20
4.1.5.78	Manometru montat pe conductă cu robinet control, D = 100, 0 - 25 bar, cls. 1,6	buc		131,91	791,46	6,00	131,91	791,46		131,91	0,00	6,00	131,91	791,46
4.1.5.79	Termometru cu scala rotundă 0-150°C, Pn 16	buc		143,72	862,32	6,00	143,72	862,32		143,72	0,00	6,00	143,72	862,32
4.1.5.88	Montaj suport glisant tip IPTCT - G2 pentru Dn150-6 buc x 2,15 kg	kg		3,83	49,41	12,90	3,83	49,41		3,83	0,00	12,90	3,83	49,41
4.1.5.89	Support glisant tip IPTCT - G2 pentru Dn150-2 buc x 6,15 kg	kg		5,34	96,12	18,00	5,34	96,12		5,34	0,00	18,00	5,34	96,12
4.1.5.92	Montaj robinet din oțel cu sertar, cu flanșe Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc		133,94	401,82	3,00	133,94	401,82		133,94	0,00	3,00	133,94	401,82
4.1.5.93	Robinet din oțel cu sertar, cu flanșe Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc		1,203,52	3,610,56	3,00	1,203,52	3,610,56		1,203,52	0,00	3,00	1,203,52	3,610,56
4.1.5.94	Clapeta de sens cu flanșe Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc		133,94	401,82	3,00	133,94	401,82		133,94	0,00	3,00	133,94	401,82
4.1.5.95	Clapeta de sens cu flanșe Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc		491,61	1,474,83	3,00	491,61	1,474,83		491,61	0,00	3,00	491,61	1,474,83
TOTAL - 4.1.5 - MONTAJ CONDUCTE CLASICE - REȚELE AFERENTE REȚELEI RADET													451,526.42	
													-70,450.32	
													239,682.28	
													282,291.46	

Nr. crt./articol de dispoz. general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl. TVA) lei	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl. TVA) lei
4.1.6	IZOLATHI											
4.1.6.1	Pregătirea suprafeței de metal prin curățirea cu peria de sarma	m ²	86.00	3.77	324.22	0.00		3.77	0.00		3.77	324.22
4.1.6.2	Vopsirea conductelor tur/rețur cu 2 straturi grund minim Pb G 355-6, Ni- 90-72	m ²	86.00	19.16	1,647.76	0.00		19.16	0.00		19.16	1,647.76
4.1.6.3	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mână a suporturilor cu 1 strat minim Pb și 2 straturi emalii clorocauciuc	t	0.50	240.95	120.48	0.00		240.95	0.00		240.95	120.48
4.1.6.4	Izolarea conductelor tur cu săltele din vata minerală caserată cu alufole gata confecționate având grosimea de 70 mm, Dn700, L=8m, S=22 m2	m ²	43.00	55.69	2,394.67	0.00		55.69	0.00		55.69	2,394.67
4.1.6.5	Izolarea conductelor tur cu săltele din vata minerală caserată cu alufole gata confecționate având grosimea de 60 mm	m ²	44.00	51.59	2,269.96	0.00		51.59	0.00		51.59	2,269.96
4.1.6.6	Izolarea conductelor restur cu săltele din vata minerală caserată cu alufole gata confecționate având grosimea de 50 mm	m ²	72.00	19.24	1,385.28	0.00		19.24	0.00		19.24	1,385.28
4.1.6.7	Izolarea conductelor restur cu săltele din vata minerală caserată cu alufole gata confecționate având grosimea de 40 mm	m ²	9.00	17.89	161.01	0.00		17.89	0.00		17.89	161.01
4.1.6.8	Izolarea vanelor Dn500 cu carcasa demontabile din tabla zincată de 0,8 mm grosime, prevăzute cu vata minerală, având grosimea de 70 mm/tur și 50 mm/rețur	m ²	8.00	161.99	1,295.92	0.00		161.99	0.00		161.99	1,295.92
4.1.6.9	Izolarea vanelor Dn200, Dn150, Dn100 și Dn50 cu carcasa demontabile din tabla zincată de 0,8 mm grosime, prevăzute cu vata minerală având grosirea de 60 mm/tur și 50 mm/rețur	m ²	10.00	224.14	2,241.40	0.00		224.14	0.00		224.14	2,241.40
4.1.6.10	Izolarea robinetelor având Dn<=50 mm, cu smur din vata minerală având grosimea de 40 mm	buc	10.00	12.79	127.90	0.00		12.79	0.00		12.79	127.90
4.1.6.11	Transport ruiner al materialelor noi și dezafectate pe distanța de 20 km	t	3.60	33.92	122.11	0.00		33.92	0.00		33.92	122.11
4.1.6.12	Transport materiale prin purtat direct pe distanța 50 m	t	1.20	42.52	51.02	0.00		42.52	0.00		42.52	51.02
4.1.6.13	Încarcare materiale grele și marunte în auto	t	3.60	10.23	36.83	0.00		10.23	0.00		10.23	36.83
4.1.6.14	Descarcare materiale grele și marunte din auto	t	3.60	7.96	28.66	0.00		7.96	0.00		7.96	28.66
TOTAL - 4.1.6 - IZOLATHI - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RETELOR RADET					12,207.22	0.00			0.00			12,207.22
4.1.7	UTILAJE											
4.1.7.1	Vane de secționare din oțel, cu obturator sferic din inox, cu trecere directă, cu capete de sudare, actonare electrică și manuală cu reductor, atlat locala cat si de la distanta - Protecție electrică IP67 Dn 500, Ph 25	buc	2.00	1,394.89	2,789.78	0.00		1,394.89	0.00		1,394.89	2,789.78
TOTAL - 4.1.7 - UTILAJE - RETELE CLASICE PENTRU PROVIZORAT					2,789.78	0.00			0.00			2,789.78
4.1.8	MONTAJ CONDUCTE CLASICE PENTRU PROVIZORAT											
4.1.8.1	Montaj teava Dn300 (Φ323,9x8), TCl, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	370.00	235.75	87,227.50	0.00		235.75	0.00	-316.00	235.75	-74,497.00
4.1.8.2	Teava clasică Dn300 (Φ323,9x8), TCl, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	370.00	310.56	114,907.20	0.00		310.56	0.00	-316.00	310.56	-98,136.96
4.1.8.3	Montaj teava Dn150 (Φ168,3x6,3), TCl, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	720.00	81.19	58,456.80	0.00		81.19	0.00	-105.60	81.19	-8,573.66
4.1.8.4	Teava Dn150 (Φ168,3x6,3), TCl, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	720.00	128.07	92,210.40	0.00		128.07	0.00	-105.60	128.07	-13,524.19
4.1.8.5	Montaj teava Dn100 (Φ114,3x5), Cl, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	53.09	318.54	0.00		53.09	0.00	-6.00	53.09	-318.54
4.1.8.6	Teava Dn100 (Φ114,3x5), TCl, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	110.36	662.16	0.00		110.36	0.00	-6.00	110.36	-662.16
4.1.8.7	Montaj teava Dn50 (Φ60,3x3,6), TCl, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	23.66	141.96	0.00		23.66	0.00	-6.00	23.66	-141.96

Nr. cap. / subcap. / denz. / general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Unitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.8.8	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	-209.88	-6.00	34.98		0.00	34.98	0.00
4.1.8.9	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	-141.96	-6.00	23.66		0.00	23.66	0.00
4.1.8.10	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	-166.80	-6.00	27.80		0.00	27.80	0.00
4.1.8.11	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	-141.96	-6.00	23.66		0.00	23.66	0.00
4.1.8.12	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	-99.60	-6.00	16.60		0.00	16.60	0.00
4.1.8.13	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	24.00	377.00	9,048.00		377.00	-8,294.00	-22.00	377.00		2.00	377.00	754.00
4.1.8.14	Cot Dn300 (Φ323.9x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	24.00	1,102.48	26,459.52		1,102.48	-24,254.56	-22.00	1,102.48		2.00	1,102.48	2,204.96
4.1.8.15	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		50.00	166.13	8,306.50
4.1.8.16	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		50.00	218.69	10,934.50
4.1.8.17	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	-761.04	-6.00	126.84		0.00	126.84	0.00
4.1.8.18	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	-1,086.30	-6.00	181.05		0.00	181.05	0.00
4.1.8.19	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	-550.38	-6.00	91.73		0.00	91.73	0.00
4.1.8.20	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	-365.76	-6.00	60.96		0.00	60.96	0.00
4.1.8.21	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	-550.38	-6.00	91.73		0.00	91.73	0.00
4.1.8.22	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	-253.74	-6.00	42.29		0.00	42.29	0.00
4.1.8.23	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	-550.38	-6.00	91.73		0.00	91.73	0.00
4.1.8.24	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	-189.12	-6.00	31.52		0.00	31.52	0.00
4.1.8.25	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn150	buc	6.00	130.36	782.16		130.36	-782.16	-6.00	130.36		0.00	130.36	0.00
4.1.8.26	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn100	buc	6.00	122.85	737.10		122.85	-737.10	-6.00	122.85		0.00	122.85	0.00
4.1.8.27	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn50	buc	6.00	67.12	402.72		67.12	-402.72	-6.00	67.12		0.00	67.12	0.00
4.1.8.28	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn40	buc	6.00	67.12	402.72		67.12	-402.72	-6.00	67.12		0.00	67.12	0.00
4.1.8.29	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn25	buc	6.00	67.12	402.72		67.12	-402.72	-6.00	67.12		0.00	67.12	0.00
4.1.8.30	Montat vana cu obturator sferic si prindere prin sudura, Pn25, Dn300.	buc	2.00	384.52	769.04		384.52	0.00		384.52		2.00	384.52	769.04
4.1.8.31	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		2.00	3,439.32	6,878.64
4.1.8.32	Montat vana cu obturator sferic si prindere prin sudura, Pn25, Dn150.	buc	4.00	132.82	531.28		132.82	-265.64	-2.00	132.82		2.00	132.82	265.64

Nr. exp./ deviz general	Denumirea capitolului de cheltuieli	U.M.	vităte (ferți)	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NIR	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.8.33	Vana cu obturator sferic si prindere prin sudura, Pn25, Dn150.	buc	4.00	2,644.30	10,577.20		2,644.30	0.00	-2.00	2,644.30	-5,288.60	2.00	2,644.30	5,288.60
4.1.8.34	Montat robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn100.	buc	6.00	85.76	514.56		85.76	0.00	-6.00	85.76	-514.56	0.00	85.76	0.00
4.1.8.35	Robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn100.	buc	6.00	978.81	5,872.86		978.81	0.00	-6.00	978.81	-5,872.86	0.00	978.81	0.00
4.1.8.36	Montat robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn50	buc	10.00	41.53	415.30		41.53	0.00	-2.00	41.53	-83.06	8.00	41.53	332.24
4.1.8.37	Robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn50	buc	10.00	446.37	4,463.70		446.37	0.00	-2.00	446.37	-892.74	8.00	446.37	3,570.96
4.1.8.38	Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn40	buc	6.00	38.06	228.36		38.06	0.00	-4.00	38.06	-152.24	2.00	38.06	76.12
4.1.8.39	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn40	buc	6.00	367.91	2,207.46		367.91	0.00	-4.00	367.91	-1,471.64	2.00	367.91	735.82
4.1.8.40	Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn25	buc	6.00	38.06	228.36		38.06	0.00	-4.00	38.06	-152.24	2.00	38.06	76.12
4.1.8.41	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn25	buc	6.00	326.62	1,959.72		326.62	0.00	-4.00	326.62	-1,306.48	2.00	326.62	653.24
4.1.8.42	SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	12.00	65.40	784.80		65.40	0.00	-4.00	65.40	-261.60	8.00	65.40	523.20
4.1.8.43	Montat pe conductia flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn40	buc	12.00	55.68	668.16		55.68	0.00	-8.00	55.68	-445.44	4.00	55.68	222.72
4.1.8.44	SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	12.00	50.95	611.40		50.95	0.00	-8.00	50.95	-407.60	4.00	50.95	203.80
4.1.8.45	Montat suport glisant tip G2, gama III, pentru conductia Dn300,	kg	156.00	8.87	1,383.72		8.87	0.00	-133.32	8.87	-1,182.55	22.68	8.87	201.17
4.1.8.46	Catalog IPCT-1991, N=26 buc, G= 6 kg/buc	kg	172.00	8.87	1,525.64		8.87	0.00	-36.84	8.87	-326.77	135.16	8.87	1,198.87
4.1.8.47	Catalog IPCT-1991, N=80 buc, G=2,15 kg/buc	buc	2.00	418.71	837.42		418.71	0.00	-2.00	418.71	-837.42	0.00	418.71	0.00
4.1.8.48	Pregatirea suprafeței de metal prin curățarea cu penia de sarma	m²	1,871.45	28.14	52,662.60		28.14	0.00	-375.39	28.14	-10,563.47	1,496.06	28.14	42,099.13
4.1.8.49	Vopseala anticoroziva cu pensula de mana a supordilor cu 2 straturi grund	m²	1,871.45	15.31	28,651.90		15.31	0.00	-375.39	15.31	-5,747.22	1,496.06	15.31	22,904.68
4.1.8.50	manu Pb G 355-6, Nr- 90-72	l	0.35	238.93	83.63		238.93	0.00	-0.35	238.93	-83.63	0.00	238.93	0.00
4.1.8.51	manu Pb si 2 straturi email clorecaucic	m²	1,141.23	10.80	12,325.28		10.80	0.00	-393.21	10.80	-4,246.67	748.02	10.80	8,078.62
4.1.8.52	Izolarea conductelor tur cu saiele din vata minerala caserata cu alufolie gata	m²	1,107.23	10.80	11,958.08		10.80	0.00	-359.21	10.80	-3,879.47	748.02	10.80	8,078.62
4.1.8.53	Izolarea vanelor Dn300, Dn150 cu carcasa 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	-6.67	222.26	-1,482.47	3.33	222.26	740.13
4.1.8.54	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	-18.00	12.69	-228.42	0.00	12.69	0.00
4.1.8.55	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii (Ltraseu=500 m)	10 m	110.00	0.90	99.00		0.90	0.00	-110.00	0.90	-99.00	0.00	0.90	0.00
4.1.8.56	Demontare conducta din otel montata aerian Dn300	m	370.00	8.22	3,041.40		8.22	0.00	-316.00	8.22	-2,597.52	54.00	8.22	443.88
4.1.8.57	Demontare conducta din otel montata aerian Dn150	m	720.00	4.72	3,398.40		4.72	0.00	-106.00	4.72	-500.32	614.00	4.72	2,898.08
4.1.8.58	Demontare cot Dn300	buc	24.00	81.49	1,955.76		81.49	0.00	-33.00	81.49	-2,689.17	9.00	81.49	-733.41
4.1.8.59	Demontare cot Dn150	buc	50.00	6.41	320.50		6.41	0.00		6.41	0.00	50.00	6.41	320.50
4.1.8.60	Demontare suport	10 kg	35.00	56.36	1,972.60		56.36	0.00		56.36	0.00	35.00	56.36	1,972.60
4.1.8.61	Demontare vana Dn300	buc	2.00	68.28	136.56		68.28	0.00		68.28	0.00	2.00	68.28	136.56
4.1.8.62	Demontare vana Dn150	buc	4.00	23.67	94.68		23.67	0.00	-2.00	23.67	-47.34	2.00	23.67	47.34
4.1.8.63	Demontare vana Dn100	buc	6.00	18.04	108.24		18.04	0.00	-6.00	18.04	-108.24	0.00	18.04	0.00
4.1.8.64	Demontare vana Dn50	buc	6.00	12.40	74.40		12.40	0.00	-6.00	12.40	-74.40	0.00	12.40	0.00
4.1.8.65	Demontare vana Dn40	buc	6.00	11.27	67.62		11.27	0.00	-6.00	11.27	-67.62	0.00	11.27	0.00
4.1.8.66	Demontare vana Dn25	buc	6.00	10.15	60.90		10.15	0.00	-6.00	10.15	-60.90	0.00	10.15	0.00
4.1.8.67	Demontare capac E 508x8 (Dn 500)	buc	2.00	130.18	260.36		130.18	0.00	-2.00	130.18	-260.36	0.00	130.18	0.00
4.1.8.68	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn50	pereshi flanse	12.00	7.21	86.52		7.21	0.00	-4.00	7.21	-28.84	8.00	7.21	57.68
4.1.8.69	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn40	pereshi flanse	12.00	6.31	75.72		6.31	0.00	-8.00	6.31	-50.48	4.00	6.31	25.24
4.1.8.70	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn25	pereshi flanse	12.00	5.19	62.28		5.19	0.00	-8.00	5.19	-41.52	4.00	5.19	20.76

Nr. cap/ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	itate ferta	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Cantitate	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.8.71	Transport rutier al materialelor noi si dezafectate pe distanta de 20 km	t	134.76	33.92	4,571.06			105.54	33.92		-991.14		105.54	33.92	3,579.92
4.1.8.72	Transport materiale prin purtat direct pe distanta 30 m	t	44.92	42.16	1,893.83			35.18	42.16		-410.64		35.18	42.16	1,483.19
4.1.8.73	Incarcare materiale grele si marunte in auto	t	134.76	10.15	1,367.81			105.54	10.15		-296.58		105.54	10.15	1,071.23
4.1.8.74	Descarcare materiale grele si marunte din auto	t	134.76	7.89	1,063.26			105.54	7.89		-230.55		105.54	7.89	832.71
4.1.8.75	Montaj teava clasica, Dn500 (Φ508x8)	m	392.00	600.53	235,407.76			392.00	600.53		0.00		392.00	600.53	235,407.76
4.1.8.76	Teava clasica, Dn500 (Φ508x8)	m	392.00	395.62	155,083.04			392.00	395.62		0.00		392.00	395.62	155,083.04
4.1.8.77	Montaj cot Dn500 (Φ508x8), gata confectionat, montat pe conducta	buc	23.00	671.79	15,451.17			23.00	671.79		0.00		23.00	671.79	15,451.17
4.1.8.78	Cot Dn500 (Φ508x8)	buc	23.00	1,379.60	31,730.80			23.00	1,379.60		0.00		23.00	1,379.60	31,730.80
4.1.8.79	Montaj teava clasica, Dn700 (Φ711x10)	m	220.00	1,114.89	245,275.80			220.00	1,114.89		0.00		220.00	1,114.89	245,275.80
4.1.8.80	Teava clasica, Dn700 (Φ711x10)	m	220.00	645.96	142,111.20			220.00	645.96		0.00		220.00	645.96	142,111.20
4.1.8.81	Montaj cot Dn700 (Φ711x10), gata confectionat, montat pe conducta	buc	18.00	897.17	16,149.06			18.00	897.17		0.00		18.00	897.17	16,149.06
4.1.8.82	Cot Dn700 (Φ711x10)	buc	18.00	1,682.38	30,282.84			18.00	1,682.38		0.00		18.00	1,682.38	30,282.84
4.1.8.83	Demonstrare conducta din otel montata aerian Dn500 si Dn700	m	612.00	8.22	5,030.64			612.00	8.22		0.00		612.00	8.22	5,030.64
4.1.8.84	Demonstrare cot Dn500 si Dn700	buc	41.00	81.49	3,341.09			41.00	81.49		0.00		41.00	81.49	3,341.09
4.1.8.85	Montaj suport, pentru conducta Dn500 si Dn700	kg	2,480.00	8.87	21,997.60			2,480.00	8.87		0.00		2,480.00	8.87	21,997.60
TOTAL - 4.1.8 - MONTAJ CONDUCTE CLASICE PENTRU PROVIZORAT - REțele PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RETELOR RADET					1,487,629.83						-290,445.17				1,197,184.67
TOTAL - 4.1 - REțele PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RETELOR RADET					4,946,831.63						-1,316,047.05				3,630,784.58
4.2 DRUMURI															
4.2.1 CAROSABILI GREU															
4.2.1.1	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	m	126.00	51.90	6,539.40										
4.2.1.2	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN COVARARE ASFALTICE PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE	mp	1,657.00	12.17	20,165.69			-11.80	51.90		-612.42		114.20	51.90	5,926.98
4.2.1.3	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			-1,237.17	12.17		-15,056.36		419.83	12.17	5,109.33
4.2.1.4	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI,SCURGERE IN ALEI FUND DRUM	mc	56.00	101.15	5,664.40			-30.41	128.51		-3,907.99		18.59	128.51	2,389.00
4.2.1.5	INCARCAREA MATERIALELOR.GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN,PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.18	tone	328.00	10.15	3,329.20			-10.56	101.15		-1,068.14		45.44	101.15	4,596.26
4.2.1.6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	328.00	41.06	13,467.68			-168.85	10.15		-1,713.83		159.15	10.15	1,615.37
4.2.1.7	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00			-168.85	41.06		-6,932.98		0.00	103.88	0.00
4.2.1.8	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM	tone	0.00	41.06	0.00				41.06		0.00			41.06	0.00
4.2.1.9	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00				103.88		0.00		0.00	103.88	0.00
4.2.1.10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	tone	0.00	41.06	0.00				41.06		0.00			41.06	0.00
4.2.1.11	FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME CAROSABILE	mc	0.00	85.29	0.00				85.29		0.00		0.00	85.29	0.00
4.2.1.12	BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)	mc	0.00	189.00	0.00				189.00		0.00		0.00	189.00	0.00
4.2.1.13	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	mc	0.00	52.66	0.00				52.66		0.00		0.00	52.66	0.00
4.2.1.14	HIDROIZOL PLATFORMEI CF CU SAPA DIN ASFALT TURNAT DE 3 CM GROS,INTRE 2 STR.DE NISIP DE 10CM GROS AS	mp	0.00	76.93	0.00				76.93		0.00		0.00	76.93	0.00
4.2.1.15	GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/90M	mp	0.00	6.55	0.00				6.55		0.00		0.00	6.55	0.00

Nr. cap./subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	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
4.2.1.16	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST = 20 KM.	tone	0.00	33.92	0.00		33.92	0.00	0.00	33.92	0.00	0.00	33.92	0.00
4.2.1.17	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDEREA PLAC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM	sute mp	0.00	154.64	0.00		154.64	0.00	0.00	154.64	0.00	0.00	154.64	0.00
4.2.1.18	STRAT BAZA MIXT ASF EXEC LA CALD CU ASTERN MAN	tone	0.00	25.98	0.00		25.98	0.00	0.00	25.98	0.00	0.00	25.98	0.00
4.2.1.19	ANROBAT BITUMINOS CU AGREGATE MARI (A.B.2)	tone	0.00	306.60	0.00		306.60	0.00	0.00	306.60	0.00	0.00	306.60	0.00
4.2.1.20	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIAL(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST. 20 KM	tone	0.00	49.98	0.00		49.98	0.00	0.00	49.98	0.00	0.00	49.98	0.00
4.2.1.21	STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNERE MANUALA	tone	0.00	31.75	0.00		31.75	0.00	0.00	31.75	0.00	0.00	31.75	0.00
4.2.1.22	BETON ASFALTIC CU AGREGAT MARE (B.A.25)	tone	0.00	339.15	0.00		339.15	0.00	0.00	339.15	0.00	0.00	339.15	0.00
4.2.1.23	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIAL(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST. 20 KM	tone	0.00	49.98	0.00		49.98	0.00	0.00	49.98	0.00	0.00	49.98	0.00
4.2.1.24	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GROSIME DE 5 CM CU ASTERN MANUALA	mp	0.00	32.65	0.00		32.65	0.00	0.00	32.65	0.00	0.00	32.65	0.00
4.2.1.25	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A.16)	tone	0.00	385.35	0.00		385.35	0.00	0.00	385.35	0.00	0.00	385.35	0.00
4.2.1.26	TRANSPORT RUTIER MATERIALE, SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIAL(CISTERNA, BETON, ETC) PE DIST. 20 KM	tone	0.00	49.98	0.00		49.98	0.00	0.00	49.98	0.00	0.00	49.98	0.00
4.2.1.27	DEFACAREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICEDIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	m	75.00	7.33	549.75		7.33	0.00	0.00	7.33	0.00	75.00	7.33	549.75
4.2.1.28	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	m	0.00	31.34	0.00		31.34	0.00	0.00	31.34	0.00	0.00	31.34	0.00
4.2.1.29	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	m	0.00	31.34	0.00		31.34	0.00	0.00	31.34	0.00	0.00	31.34	0.00
4.2.1.30	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	buc	7.00	933.25	6,532.75		933.25	0.00	0.00	933.25	0.00	7.00	933.25	6,532.75
TOTAL - 4.2.1 - CAROSABIL GREU - DRUMURI - LUCRARI APERENTE REZELELOR RADET				62,545.86				0.00			-29,291.72			33,254.14
4.2.2 PARCARE														
4.2.2.1	TAIBREA 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	0.00	51.90	0.00	49.00	51.90	2,543.10
4.2.2.2	DECAP DMR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE PERMANENTE, BETOANE ASFALTICE SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND.POD.GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	mp	401.00	12.17	4,880.17		12.17	0.00	0.00	12.17	0.00	401.00	12.17	4,880.17
4.2.2.3	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	0.00	128.51	0.00	49.00	128.51	6,296.99
4.2.2.4	POD GURI, SCURGERE IN ALEI FUND DRUM	mc	57.00	101.15	5,765.55		101.15	0.00	0.00	101.15	0.00	57.00	101.15	5,765.55
4.2.2.5	INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREEN-AUTO	tone	246.00	10.15	2,496.90		10.15	0.00	0.00	10.15	0.00	246.00	10.15	2,496.90
4.2.2.6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA PE DIST.=20 KM	tone	246.00	41.06	10,100.76		41.06	0.00	0.00	41.06	0.00	246.00	41.06	10,100.76
4.2.2.7	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00	0.00	103.88	0.00	0.00	103.88	0.00
4.2.2.8	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00	0.00	41.06	0.00	0.00	41.06	0.00
4.2.2.9	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00	0.00	103.88	0.00	0.00	103.88	0.00
4.2.2.10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00	0.00	41.06	0.00	0.00	41.06	0.00
4.2.2.11	FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME CAROSABILE	mc	0.00	85.29	0.00		85.29	0.00	0.00	85.29	0.00	0.00	85.29	0.00
4.2.2.12	BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)	mc	0.00	189.00	0.00		189.00	0.00	0.00	189.00	0.00	0.00	189.00	0.00

Nr. exp./ dezb. General	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.2.2.13	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	tone	0,00	52,66	0,00		52,66	0,00		52,66	0,00	0,00	52,66	0,00
4.2.2.14	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE/APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM	sute mp	0,00	154,64	0,00		154,64	0,00		154,64	0,00	0,00	154,64	0,00
4.2.2.15	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GROSIME DE 5 CM CU ASTERN MANUALA	mp	0,00	32,65	0,00		32,65	0,00		32,65	0,00	0,00	32,65	0,00
4.2.2.16	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A.16)	tone	0,00	385,35	0,00		385,35	0,00		385,35	0,00	0,00	385,35	0,00
4.2.2.17	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC)PE DIST. 20 KM.	tone	0,00	49,98	0,00		49,98	0,00		49,98	0,00	0,00	49,98	0,00
4.2.2.18	DEFACEREA 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
4.2.2.19	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	m	0,00	31,34	0,00		31,34	0,00		31,34	0,00	0,00	31,34	0,00
4.2.2.20	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	m	0,00	31,34	0,00		31,34	0,00		31,34	0,00	0,00	31,34	0,00
4.2.2.21	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
TOTAL - 4.2.2 - PARCARE - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE REZELELOR RADET					33,090,02			0,00			0,00			33,090,02
4.2.3	TROTUAR													
4.2.3.1	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	-41,30	51,90	-2,143,47	648,70	51,90	33,667,53
4.2.3.2	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	-229,76	3,45	-792,67	1,476,24	3,45	5,093,03
4.2.3.3	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	-7,72	128,51	-992,10	120,28	128,51	15,457,18
4.2.3.4	POD GURI,SCURG IN ALEI FUND DRUM	mc	112,00	101,15	11,328,80		101,15	0,00	-2,13	101,15	-215,45	109,87	101,15	11,113,35
4.2.3.5	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GREBLE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREEN-AUTO	tone	618,00	10,15	6,272,70		10,15	0,00	-96,95	10,15	-882,54	531,05	10,15	5,390,16
4.2.3.6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCLANTA DIST.=20 KM	tone	618,00	41,06	25,375,08		41,06	0,00	-96,95	41,06	-3,570,17	531,05	41,06	21,804,91
4.2.3.7	STRAT AREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL.AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0,00	103,88	0,00		103,88	0,00		103,88	0,00	0,00	103,88	0,00
4.2.3.8	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI- FABRICATELOR CU AUTOBASCLANTA PE DIST. = 20 KM	tone	0,00	41,06	0,00		41,06	0,00		41,06	0,00	0,00	41,06	0,00
4.2.3.9	FUND BETON CIMENT 10 CM GROS LA TROT ALEI PIETONI CICLISTI EXEC DIRECT PE PAT DINAINTE PREGATTI	mp	0,00	8,43	0,00		8,43	0,00		8,43	0,00	0,00	8,43	0,00
4.2.3.10	BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)	mc	0,00	252,00	0,00		252,00	0,00		252,00	0,00	0,00	252,00	0,00
4.2.3.11	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	tone	0,00	52,66	0,00		52,66	0,00		52,66	0,00	0,00	52,66	0,00
4.2.3.12	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM	sute mp	0,00	154,64	0,00		154,64	0,00		154,64	0,00	0,00	154,64	0,00
4.2.3.13	ASFALT TURNAT EXECUTAT LA TROTUARE PE O FUNDATIE EXISTENTA IN GROSIME DE 3 CM	mp	0,00	7,84	0,00		7,84	0,00		7,84	0,00	0,00	7,84	0,00
4.2.3.14	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A. 8)	tone	0,00	388,50	0,00		388,50	0,00		388,50	0,00	0,00	388,50	0,00
4.2.3.15	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON,ETC)PE DIST. 20 KM.	tone	0,00	49,98	0,00		49,98	0,00		49,98	0,00	0,00	49,98	0,00
4.2.3.16	DEFACEREA 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
4.2.3.17	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	m	0,00	21,15	0,00		21,15	0,00		21,15	0,00	0,00	21,15	0,00
4.2.3.18	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	m	0,00	21,15	0,00		21,15	0,00		21,15	0,00	0,00	21,15	0,00

Nr. exp/ subcap. detuz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NTR	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.2.3.19	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
TOTAL - 4.2.3 - TROTUARI - DRUMURI - LUCRARI APERENTE RETELELOR RADET					107,440.71			-8,596.40						98,844.31
4.2.4	TROTUAR (PAVELE)													
4.2.4.1	DEFACERE DE PAVAJE DIN CALUPURI PAVALE NORMALE SAU PAVELE ABNORME CU ROSTURI NEBITUMATE	mp	60.00	3.89	233.40		3.89	0.00	-60.00	3.89	-233.40		3.89	0.00
4.2.4.2	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	-18.00	45.09	-811.62		45.09	0.00
4.2.4.3	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI,SCURJ IN ALEI FUND DRUM	mc	9.00	101.15	910.35		101.15	0.00	-9.00	101.15	-910.35		101.15	0.00
4.2.4.4	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREEN-AUTO	tone	18.00	10.15	182.70		10.15	0.00	-18.00	10.15	-182.70		10.15	0.00
4.2.4.5	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCLANTA DIST.=20 KM	tone	18.00	41.06	739.08		41.06	0.00	-18.00	41.06	-739.08		41.06	0.00
4.2.4.6	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL. AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00
4.2.4.7	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI- FABRICATELOR CU AUTOBASCLANTA PE DIST.= 20 KM.	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00
4.2.4.8	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL. AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00
4.2.4.9	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCLANTA PE DIST.= 20 KM	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00
4.2.4.10	PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NISIP	mp	0.00	112.33	0.00		112.33	0.00		112.33	0.00		112.33	0.00
4.2.4.11	PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NISIP	mp	0.00	112.33	0.00		112.33	0.00		112.33	0.00		112.33	0.00
4.2.4.12	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCLANTA PE DIST = 20 KM.	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00
4.2.4.13	UMPLEREA CU MORTAR DE CIMENT A ROSTURILOR LA PAVAJ DIN PAV.NORM CAL I	mp	0.00	14.54	0.00		14.54	0.00		14.54	0.00		14.54	0.00
4.2.4.14	PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU TENCUIELI, MARCA M100-T IN INSTAL.NECENTRAL.FARA ADAOS VAR	mc	0.00	234.57	0.00		234.57	0.00		234.57	0.00		234.57	0.00
4.2.4.15	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
TOTAL - 4.2.4 - TROTUAR (PAVELE) - DRUMURI - LUCRARI APERENTE RETELELOR RADET					4,743.65			-2,877.15						1,866.50
4.2.5	TROTUAR (PLACI MOZAIcate)													
4.2.5.1	DEFACAREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU BAZALT MONTATE PE BETON	mp	91.00	6.89	626.99		6.89	0.00	-91.00	6.89	-626.99		6.89	0.00
4.2.5.2	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	-7.50	45.09	-338.18		45.09	0.00
4.2.5.3	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	-9.10	128.51	-1,169.44		128.51	0.00
4.2.5.4	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI,SCURJ IN ALEI FUND DRUM	mc	9.10	101.15	920.47		101.15	0.00	-9.10	101.15	-920.47		101.15	0.00
4.2.5.5	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREEN-AUTO	tone	38.00	10.15	385.70		10.15	0.00	-38.00	10.15	-385.70		10.15	0.00
4.2.5.6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCLANTA DIST.=20 KM	tone	38.00	41.06	1,560.28		41.06	0.00	-38.00	41.06	-1,560.28		41.06	0.00
4.2.5.7	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL. AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00
4.2.5.8	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCLANTA PE DIST.= 20 KM.	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00
4.2.5.9	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL. AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00

Nr. cap. subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.2.5.10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOASCULANTA PE DIST. = 20 KM	tone	0.00	41.06	0.00	0.00	0.00	41.06	0.00	0.00	41.06	0.00
4.2.5.11	FUND BETON CIMENT 10 CM GROS LA TROT ALEI PIETONI CICLISTI EXEC DIRECT PE PAT DINAINTE PREGATIT	mp	0.00	8.43	0.00	0.00	0.00	8.43	0.00	0.00	8.43	0.00
4.2.5.12	BETON MAREA CLASA C10/8 (BC10/B150)	mc	0.00	252.00	0.00	0.00	0.00	252.00	0.00	0.00	252.00	0.00
4.2.5.13	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5.5MC DIST. =20KM	tone	0.00	52.66	0.00	0.00	0.00	52.66	0.00	0.00	52.66	0.00
4.2.5.14	PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU TENCUIELI, MARCA M100-T IN INSTAL.NECENTRAL.FARA ADAOS VAR	mc	0.00	234.57	0.00	0.00	0.00	234.57	0.00	0.00	234.57	0.00
4.2.5.15	PLACI PREF BETON LA TROT DE FUND BETON 10 CM GROS PRIN INTERMEDIUL A 2 CM MORT CIM INCL.ROSTUIREA	mp	0.00	31.20	0.00	0.00	0.00	31.20	0.00	0.00	31.20	0.00
4.2.5.16	PLACI PREF BETON LA TROT DE FUND BETON 10 CM GROS PRIN INTERMEDIUL A 2 CM MORT CIM INCL.ROSTUIREA	mp	0.00	31.20	0.00	0.00	0.00	31.20	0.00	0.00	31.20	0.00
4.2.5.17	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5.5MC DIST. =20KM	tone	0.00	52.66	0.00	0.00	0.00	52.66	0.00	0.00	52.66	0.00
4.2.5.18	DEFACAREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICEDIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	m	39.00	7.33	285.87	285.87	39.00	7.33	285.87	39.00	7.33	285.87
4.2.5.19	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	m	0.00	21.15	0.00	0.00	0.00	21.15	0.00	0.00	21.15	0.00
4.2.5.20	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	m	0.00	21.15	0.00	0.00	0.00	21.15	0.00	0.00	21.15	0.00
4.2.5.21	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	buc	2.00	933.25	1,866.50	1,866.50	2.00	933.25	0.00	2.00	933.25	1,866.50
TOTAL - 4.2.5 - TROTUAR (PLACI MOZAIcate) - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					7,153.42	7,153.42			-5,001.05			2,152.37
4.2.6	SPATII VERZI											
4.2.6.1	ASTERNEREA PAM.VEGETAL PE TEREN CU PANTA<20%.IN STRAT.UNIFORME CU GROSIMEA DE 30CM	mp	0.00	4.06	0.00	0.00	0.00	4.06	0.00	0.00	4.06	0.00
4.2.6.2	SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE ORIZ. SAU IN PANTA SUB 30%	sute mp	0.00	146.39	0.00	0.00	0.00	146.39	0.00	0.00	146.39	0.00
4.2.6.3	UDAREA SUPRAFETELOR CU FURTUNUL DE LA CISTERNA	sute mp	0.00	47.18	0.00	0.00	0.00	47.18	0.00	0.00	47.18	0.00
4.2.6.4	TRANSPORT RUTIER MATERIALE SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIAL/CISTERNA.BETON.ETC)PE DIST. 5 KM.	tone	0.00	17.85	0.00	0.00	0.00	17.85	0.00	0.00	17.85	0.00
4.2.6.5	EXTRAG.MAN.A TUJELOR DE ARBUSTI SI A RASIN.CU H<2M CU BALOT PAM.LA RAD.D=0.6M,H=0.4M,AMB.PINZA SAC	buc	0.00	82.83	0.00	0.00	0.00	82.83	0.00	0.00	82.83	0.00
4.2.6.6	EXTRAG.MEC.A ARBOR.CU DIAM<10CM,CU BALOT DE PAM. FARA INVEL.COROAN.CU AMBAL.BALOT.CU PIN.SAC+PLS	buc	0.00	237.76	0.00	0.00	0.00	237.76	0.00	0.00	237.76	0.00
4.2.6.7	EXTRAG.MEC.A ARB.CU DIAM.>10CM,CU BALOT PAM. AMBAL.IN PL.SI DOAGE FARA INV.COR.DIAM.TULP.16-20CM	buc	0.00	514.88	0.00	0.00	0.00	514.88	0.00	0.00	514.88	0.00
4.2.6.8	TRANSPANTARI CU BALOT DE PAM.EXECUTATE MAN.LA ARBUSTI DE TRANDAFIRI SI BUXUS FORME	buc	0.00	33.48	0.00	0.00	0.00	33.48	0.00	0.00	33.48	0.00
4.2.6.9	PLANTARI PENTRU GARD VIU ARBUSTI FOIOSI,PE UN RIND	m	0.00	12.97	0.00	0.00	0.00	12.97	0.00	0.00	12.97	0.00
4.2.6.10	UDATUL PLANTATIILOR CU FURTUNUL	mc	0.00	21.55	0.00	0.00	0.00	21.55	0.00	0.00	21.55	0.00
4.2.6.11	DEFACERE DE PAVAJE DIN CALUPURI PAVALE NORMALE SAU PAVALE ABNORME CU ROSTURI NEBITUMATE	mp	119.00	3.89	462.91	462.91	-119.00	3.89	-462.91	0.00	3.89	0.00
4.2.6.12	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M	tone	58.00	19.98	1,158.84	1,158.84	-58.00	19.98	-1,158.84	0.00	19.98	0.00
4.2.6.13	PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL.I PE UN SUBSTR DE NISIP	mp	0.00	112.33	0.00	0.00	0.00	112.33	0.00	0.00	112.33	0.00
4.2.6.14	UMPLEREA CU MORTAR DE CIMENT A ROSTURILOR LA PAVAJIDIN PAV.NORM CAL I. ASIM	mp	0.00	14.54	0.00	0.00	0.00	14.54	0.00	0.00	14.54	0.00
4.2.6.15	PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU TENCUIELI, MARCA M100-T IN INSTAL.NECENTRAL.FARA ADAOS VAR	mc	0.00	234.57	0.00	0.00	0.00	234.57	0.00	0.00	234.57	0.00
TOTAL - 4.2.6 - SPATII VERZI - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					1,621.75	1,621.75			-1,621.75			0.00

Nr. cnp./ subcap. descriere general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Unitate ferta	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA)	Cantitate NCS	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate NR	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei
4.2.7	LOC DE JOACA													
4.2.7.1	TABREA CU MAS CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI - ASIM	m	38.00	51.90	1.972.20		51.90	-1.972.20	-38.00	51.90		0.00	51.90	0.00
4.2.7.2	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	-1.370.61	-157.00	8.73		0.00	8.73	0.00
4.2.7.3	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	-809.20	-8.00	101.15		0.00	101.15	0.00
4.2.7.4	INCARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE SI MARUNTE, PRIN TRAN. PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG. I.S	tone	18.00	10.15	182.70		10.15	-182.70	-18.00	10.15		0.00	10.15	0.00
4.2.7.5	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	18.00	41.06	739.08		41.06	-739.08	-18.00	41.06		0.00	41.06	0.00
4.2.7.6	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL. AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00		103.88		0.00	103.88	0.00
4.2.7.7	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 20 KM.	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06		0.00	41.06	0.00
4.2.7.8	STRAT FUND REPROP P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOCORE	mc	0.00	123.24	0.00		123.24	0.00		123.24		0.00	123.24	0.00
4.2.7.9	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 20 KM	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06		0.00	41.06	0.00
4.2.7.10	AMENAJARI ALEI DE PARC SI TERENURI DE JOC PT. COPII CU IMBRAC. DIN DALE 50X50X8 CM. ROST. BITUMATE.	mp	0.00	63.51	0.00		63.51	0.00		63.51		0.00	63.51	0.00
4.2.7.11	PAVAI EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTRAT DE NISIP - ASIM	mp	0.00	112.33	0.00		112.33	0.00		112.33		0.00	112.33	0.00
4.2.7.12	DALE PARDOSELLI DIN CAUCIUC TIP MONDOPLAN	mp	0.00	44.35	0.00		44.35	0.00		44.35		0.00	44.35	0.00
4.2.7.13	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUIE, IZOLATE) SI SOCURI CU VOLUM >3MC. SI IN ZIDURI DE SPRUJIN	mc	0.00	62.96	0.00		62.96	0.00		62.96		0.00	62.96	0.00
4.2.7.14	BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B20)	mc	0.00	189.00	0.00		189.00	0.00		189.00		0.00	189.00	0.00
4.2.7.15	COFRAJE SCANDURI RASIN IN CONSTR. APEDUCTELOR, CANA- LELOR SI ANEXELOR INCLUSIV SPRUJINIRILE	mp	0.00	47.76	0.00		47.76	0.00		47.76		0.00	47.76	0.00
4.2.7.16	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	kg	0.00	3.37	0.00		3.37	0.00		3.37		0.00	3.37	0.00
4.2.7.17	DIFERENTA PRET MATERIAL - ANS JOACA MIC (DEM, MONT, PURTARE DIRECTA PT DEPOZITARE PROVIZORIE),.....	lei	3.878.00	0.88	3.412.64		0.88	-3.412.64	-3.878.00	0.88		0.00	0.88	0.00
4.2.7.18	DIFERENTA PRET MATERIAL - BANCII (DEMONT, MONT, PURTARE DIRECTA PT DEPOZITARE PROVIZORIE	lei	1.650.00	0.88	1.452.00		0.88	-1.452.00	-1.650.00	0.88		0.00	0.88	0.00
4.2.7.19	DIFERENTA PRET MATERIAL - COSURI GUNOI (DEMONT, MONT, PURTARE DIRECTA PT DEPOZITARE PROVIZORIE	lei	300.00	0.88	264.00		0.88	-264.00	-300.00	0.88		0.00	0.88	0.00
TOTAL - 4.2 - LOC DE JOACA - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					10.202.43			-10.202.43						0.00
4.3	ELECTRICE SI AUTOMATIZARI				226.797.84			-57.590.50						169.207.34
4.3.1	SISTEM DE MONTORIZARE													
4.3.1.1	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		0.96	9.835.30	9.392.71
4.3.1.2	TEAVA PVC TIP U MONTATA INGRPAT IN PARDOSEALA CU D=75MM - ASIM	m	913.00	20.75	18.944.75		20.75	0.00		20.75		913.00	20.75	18.944.75
4.3.1.3	TUB PVC FLEXIBIL DN 80 S 8399	m	913.00	1.87	1.707.31		1.87	0.00		1.87		913.00	1.87	1.707.31
4.3.1.4	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		25.00	14.47	361.75
4.3.1.5	CABLU CYY 5X10 MMP	m	25.00	24.61	615.25		24.61	0.00		24.61		25.00	24.61	615.25
4.3.1.6	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		50.00	21.00	1.050.00
4.3.1.7	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		30.00	16.86	505.80

Nr. cap./ subcap. / descriere general	Denumirea capitolului de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	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
4.4.1.7	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	0.00	-406.71	89.64	-36,457.48	1,078.29	89.64	96,657.92	
4.4.1.8	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	0.00	-315.00	89.64	-28,236.60	0.00	89.64	0.00	
4.4.1.9	SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTILNITE IN SAPATURA - GRELE	m	150.00	70.92	10,638.00	0.00		70.92	0.00	150.00	70.92	10,638.00	
4.4.1.10	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT. AFINAT. STRAT UNIFORM 10-30CM. GROS CU SFARIM. BIJLG. TEREN USOR	mc	1,280.00	4.13	5,286.40	0.00	-571.98	4.13	-2,362.28	708.02	4.13	2,924.12	
4.4.1.11	IMPRAST. PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER. CAT. 1 SAU 2 CU BUILD. DE 65-80CP IN STRAT. CU GROS. DE 15-20CM	sute mc	30.10	86.22	2,595.22	0.00	-11.85	86.22	-1,021.71	18.25	86.22	1,573.52	
4.4.1.12	COMPACTAREA CU MAL DE MINA A UMLUT. EXECUT. PE STRAT. CU UDAREA FIEC. STRAT. DE 10CM. GROS. T. COEZIV	mc	1,280.00	17.14	21,939.20	0.00	-571.98	17.14	-9,803.74	708.02	17.14	12,135.46	
4.4.1.13	COMPACTARE CU MAL. MEC. DE 150-200KG A UMLP. IN STRAT. DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM. COEZIV	sute mc	30.10	509.92	15,348.59	0.00	-11.85	509.92	-6,042.55	18.25	509.92	9,306.04	
4.4.1.14	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUPI. 3 DISTANTA 50M \$	tone	7,700.00	19.66	151,382.00	0.00	-3,140.56	19.66	-61,743.41	4,559.44	19.66	89,638.59	
4.4.1.15	INCARCAREA MATERIALELOR. GRUPA A-GRELE SI MARUNTE. PRIN TRAN. PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG. I \$	tone	7,700.00	10.15	78,155.00	0.00	-3,140.60	10.15	-31,877.09	4,559.40	10.15	46,277.91	
4.4.1.16	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCLANTA DIST. = 2 KM	tone	15,480.00	10.71	165,790.80	0.00	-6,361.13	10.71	-68,127.70	9,118.87	10.71	97,663.10	
4.4.1.17	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCLANTA DIST. = 20 KM	tone	6,660.00	41.06	273,459.60	0.00	-1,782.00	41.06	-73,168.92	4,878.00	41.06	200,290.68	
4.4.1.18	MONTARE PLACI DREPTE SAU CURBE PREFABRICATE PENTRU CANALE	buc	238.00	18.94	4,507.72	0.00	-137.00	18.94	-2,594.78	101.00	18.94	1,912.94	
4.4.1.19	TURNARE BETON IN CHESOANE, PLACI PLANE	mc	135.00	161.54	21,807.90	0.00	-85.63	161.54	-13,832.67	49.37	161.54	7,975.23	
4.4.1.20	PREFABRIC. ATELIERE SANTIER	mc	135.00	278.25	37,563.75	0.00	-85.63	278.25	-23,836.55	49.37	278.25	13,737.20	
4.4.1.21	TIPARE DIN PLACAJ PT. ELEMENTE PRETURNATE SAU PREFABRICATE PE SANTIER, TIP USOR	mp	950.00	18.97	18,021.50	0.00	-674.64	18.97	-12,797.92	275.36	18.97	5,223.58	
4.4.1.22	MONTARE ARMATURI IN ELEMENTE PRETURNATE SAU PREFABRICATE PE SANTIER CU DISTANTIERI DIN MORTAR	kg	29,100.00	0.72	20,952.00	0.00	-21,006.00	0.72	-15,124.32	8,094.00	0.72	5,827.68	
4.4.1.23	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAPRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16MM	kg	29,100.00	3.09	89,919.00	0.00	-21,006.00	3.09	-64,908.54	8,094.00	3.09	25,010.46	
4.4.1.24	TRANSPORT RUTIER MATER. SEMIFABR. CU AUTOREMORCHER CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS. 20 KM. *	tone	340.00	47.30	16,082.00	0.00	-204.42	47.30	-9,669.07	135.58	47.30	6,412.93	
4.4.1.25	MONTARE PLACUTE PREFABR. BETON ARMAT PESTE CANALE, CU VOL. SUB 0,02 MC INCL. CU CIMENT M30	buc	60.00	4.94	296.40	0.00	-60.00	4.94	-296.40	0.00	4.94	0.00	
4.4.1.26	TIPARE DIN PLACAJ PT. ELEMENTE PRETURNATE SAU PREFABRICATE PE SANTIER, TIP USOR	mp	30.00	18.97	569.10	0.00	-30.00	18.97	-569.10	0.00	18.97	0.00	
4.4.1.27	TURNARE B. A. EXEC. IN ELEM. PREF. PE SANT. SUB 0,05 MC/BUC	mc	3.00	137.41	412.23	0.00	-3.00	137.41	-412.23	0.00	137.41	0.00	
4.4.1.28	BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)	mc	3.00	252.00	756.00	0.00	-3.00	252.00	-756.00	0.00	252.00	0.00	
4.4.1.29	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	kg	8,100.00	3.37	27,297.00	0.00		3.37	0.00	8,100.00	3.37	27,297.00	
4.4.1.30	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI, BALUSTRI, AZILCHEPENGURI	kg	3,000.00	2.47	7,410.00	0.00	-2,099.97	2.47	-5,186.93	900.03	2.47	2,223.07	
4.4.1.31	CORNIER ARIPI EG. LAM CALD S 424 150X150X 16 OL37-1N	kg	11,100.00	3.05	33,855.00	0.00	-2,099.97	3.05	-6,404.91	9,000.03	3.05	27,450.09	
4.4.1.32	VOPSIREA ANTICOROZIVA CU PENSULA DE MINA A CONECTSI CONSTR. METAL DIN PROFILE INTRE 8-12 MM	tone	11.10	278.56	3,092.02	0.00	-2.10	278.56	-584.98	9.00	278.56	2,507.04	
4.4.1.33	TREPE OTEL BETON D=20 MM PT. CAMINE DIN ZIDARIE CARAMIDA, BETON MONOLIT. SAU BOLTARI PREFABRICATI	buc	160.00	11.73	1,876.80	0.00		11.73	0.00	160.00	11.73	1,876.80	
4.4.1.34	CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPT	buc	22.00	572.11	12,586.42	0.00		572.11	0.00	22.00	572.11	12,586.42	
4.4.1.35	CAPASABIL IV - ASIM. \$	buc	22.00	886.80	19,509.60	0.00		886.80	0.00	22.00	886.80	19,509.60	
4.4.1.36	TRANSPORT UTILAJ 1KM-65123023-AUTOMACARA 0,06-0,099MM.H.MAX. 12M.DESCH.MAX. 4,6M.MOMENT MAX. 21,6TFM\$	buc	1.00	14.24	14.24	0.00		14.24	0.00	1.00	14.24	14.24	

Nr. cap/ subcap. / den. / general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.3.1.41	TERMOREZISTENTE CU TEACA PROT	buc	2.00	0.36	0.72						
4.3.1.42	CUTIE COMANDA-6 A-380 V-COD 3880	buc	2.00	78.13	156.26						
4.3.1.43	LIMITATOR DE FINAL DE CURSA	buc	2.00	140.33	280.66						
4.3.1.44	APARATE DE UMIDITATE PNEUMATICE (TRADUCTOARE)	buc	1.00	524.81	524.81						
4.3.1.45	APARATE DE NIVEL PNEUMATICE (TRADUCTOARE)	buc	1.00	559.67	559.67						
4.3.1.46	DETECTOR DE GAZ	buc	1.00	166.01	166.01						
4.3.1.47	VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCȚII	buc	1.00	40.98	40.98						
4.3.1.48	IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU SURUBURI GALVANIZATE M12X40	buc	1.00	4.83	4.83						
4.3.1.49	INCERC BUCLA DE MASURA NIVEL - ASIM	buc	1.00	57.81	57.81						
4.3.1.50	INCERC SISTEM DETECTIE - ASIM	buc	1.00	57.81	57.81						
4.3.1.51	INCERCAREA SI VERIFICAREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE DATE - ASIM	buc	1.00	66.01	66.01						
TOTAL - 4.3.1 - SISTEM DE MONITORIZARE - ELECTRICE SI AUTOMATIZARI - LUCRARI AFERENTE REZELELOR RADET					53,988.15						
4.3.2 SISTEM SUPRAVEGHERE SEMNALIZARE											
4.3.2.1	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP	m	471.00	16.86	7,941.06						
4.3.2.2	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.	m	10.00	19.76	197.60						
4.3.2.3	MONTARE CONECTOR TEAVA - SENZOR	lei	939.30	0.88	826.58						
4.3.2.4	CONECTOR TEAVA - SENZOR	buc	2.00	0.93	1.86						
4.3.2.5	DOZA CENTRALIZATOARE PT.CONDUCTORI MONT.IN TUBURILE COL.INDIVIDUALE SAU COLECTIVE, MONTATA APARENT	buc	30.00	20.41	612.30						
4.3.2.6	DOZA CONEXIUNI DIN POLICARBONAT	buc	30.00	17.35	520.50						
4.3.2.7	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						
4.3.2.8	MONTARE SISTEM CENTRAL DE MASURARE, LOCALIZARE AUTOMATA A CENTRULUI DE UMIDITATE	lei	6,840.00	0.88	6,019.20						
4.3.2.9	SISTEM CENTRAL DE MASURARE	buc	1.00	147,148.79	147,148.79						
TOTAL - 4.3.2 - SISTEM SUPRAVEGHERE SEMNALIZARE - ELECTRICE SI AUTOMATIZARI - LUCRARI AFERENTE REZELELOR RADET					163,546.89						
4.3.3 ECHIPAMENTE											
4.3.3.1	MONTARE ECHIPAMENT DE ACHIZITIE DATE	lei	14,354.55	1.00	14,354.55						
TOTAL - 4.3.3 - ECHIPAMENTE - ELECTRICE SI AUTOMATIZARI - LUCRARI AFERENTE REZELELOR RADET					14,354.55						
TOTAL - 4.3 - ELECTRICE SI AUTOMATIZARI - LUCRARI AFERENTE REZELELOR RADET					14,354.55						
4.4 REZISTENTA											
4.4.1 CONSTRUCȚII											
4.4.1.1	MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE	m	1,700.00	3.61	6,137.00						
4.4.1.2	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE IM 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						
4.4.1.3	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE IM CU SPRIJ SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.2,01-4M.T.TARE	mc	850.00	107.46	91,341.00						
4.4.1.4	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE IM CU SPRIJ SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.4,01-6M.T.TARE	mc	28.00	152.10	4,258.80						
4.4.1.5	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						
4.4.1.6	SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.LAT.INTRE.MAL.>2,5M.LA ADINC.SUB.4M.0,0-2M.INTRE.DULAPI	mp	5,400.00	33.07	178,578.00						

Nr. cap/ subcap/ devis general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M	Cantitate	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
4.3.1.8	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
4.3.1.9	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
4.3.1.10	CAP TERMINAL INTERIOR LEG LA BORNE CU COND.CU. <4X10MMP COMUTATOR UNIPOLAR APARENT,DIBLURI MAT PL.	buc	36,00	17,56	632,16		17,56	0,00		17,56	0,00	36,00	17,56	632,16
4.3.1.11	SERIE,CONSTR.NORM.DIN BACHELITA SAU CONSTR.ETANSA PRIZA MONTATA APARENT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC CONSTRUCTIE NORMALA SAU CONSTRUCTIE CAPSULATA	buc	1,00	13,26	13,26		13,26	0,00		13,26	0,00	1,00	13,26	13,26
4.3.1.12	ARMATURA DE ILLUMINAT 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
4.3.1.14	ARMATURA DE ILLUM.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
4.3.1.15	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
4.3.1.16	LEGAREA CONDUCTOARELOR LA CLEME,REPARTITIOARE 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
4.3.1.17	INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI SEMNALIZARE LEGATURA EL.(CONEX.) INTRE SIR.CLEME SI APARATE,SAU INTRE APARATE,CU CONDUCTA L3,1-5 M	buc	20,00	27,95	559,00		27,95	0,00		27,95	0,00	20,00	27,95	559,00
4.3.1.18	MONTAREA APARATELOR PE CONSOLE SAU SUPORTI METALICIAVIND GREUTATEA DE:1-5 KG - ASIM	buc	80,00	9,61	768,80		9,61	0,00		9,61	0,00	80,00	9,61	768,80
4.3.1.19	STUT CU FILET PT.RACORD AMC SI TRADUCTOARE PT.MEDII COROZIVE CU PN<100 SI DN: PINA LA 1"	buc	4,00	15,92	63,68		15,92	0,00		15,92	0,00	4,00	15,92	63,68
4.3.1.20	MONTAREA APARATELOR DE NIVEL,DENSITATE,ETC.PE STUTURI EXISTENTE:AMPLASATE IN PARTEA SUPERIOARA	buc	1,00	27,67	27,67		27,67	0,00		27,67	0,00	1,00	27,67	27,67
4.3.1.21	MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE SAU INTRE CU: BUTUC FILETAT,TEACA SI ARMATURA	buc	4,00	32,41	129,64		32,41	0,00		32,41	0,00	4,00	32,41	129,64
4.3.1.22	LEGAREA CONDUCTOARELOR LA CLEME,REPARTITIOARE SAU LA BORNELE APARATELOR PRIN:FIXARE CU SURUB	buc	2,00	96,99	193,98		96,99	0,00		96,99	0,00	2,00	96,99	193,98
4.3.1.23	SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE: CONFECT. SANTIER PT.APARATE,ELEM.AUTOMAT,SUST.CABLU,COND.	kg	80,00	5,52	441,60		5,52	0,00		5,52	0,00	80,00	5,52	441,60
4.3.1.24	DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 6 SAU 8 MM	buc	50,00	12,59	629,50		12,59	0,00		12,59	0,00	50,00	12,59	629,50
4.3.1.25	TABLOU MONITORIZARE - PROCURARE SI MONTARE	buc	150,00	4,63	694,50		4,63	0,00		4,63	0,00	150,00	4,63	694,50
4.3.1.26	TRADUCTOARE ELECTRONICE	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
4.3.1.27	SURSA ALIMENTARE SIMPLA DE PUTERE MEDIE /UPS 501-1000W	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
4.3.1.28	INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI SEMNALIZARE	buc	6,00	423,86	2,543,16		423,86	0,00		423,86	0,00	6,00	423,86	2,543,16
4.3.1.29	BORNELE APARATELOR PRIN:LIPIRE	buc	1,00	27,95	27,95		27,95	0,00		27,95	0,00	1,00	27,95	27,95
4.3.1.30	INCERCAREA CABLURILOR PT. INST.ELEC.DE COMANDA, SEMNALIZARE SI BLOCARI	buc	1,00	5,81	5,81		5,81	0,00		5,81	0,00	1,00	5,81	5,81
4.3.1.31	INCERC SI VERIFIC TERMOREZISTENTA	buc	4,00	1,58	6,32		1,58	0,00		1,58	0,00	4,00	1,58	6,32
4.3.1.32	INCERC SI VERIFIC MANOMETRE MANOVAC CU EL ELASTIC	buc	2,00	53,30	106,60		53,30	0,00		53,30	0,00	2,00	53,30	106,60
4.3.1.33	INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI SEMNALIZARE	buc	8,00	222,20	1,777,60		222,20	0,00		222,20	0,00	8,00	222,20	1,777,60
4.3.1.34	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	buc	12,00	27,95	335,40		27,95	0,00		27,95	0,00	12,00	27,95	335,40
4.3.1.35	TABLOU ELECTR.GATA ECHIPAT G-150-300KG	buc	1,00	90,18	90,18		90,18	0,00		90,18	0,00	1,00	90,18	90,18
4.3.1.36	DOZE CENTRALIZATOARE DIN TABLA DE 1,5 MM PT CONDUCTORI MONTATI IN TUBURI CU DIM. 200X100X100MM	buc	1,00	292,11	292,11		292,11	0,00		292,11	0,00	1,00	292,11	292,11
4.3.1.37	DOZA	buc	1,00	547,46	547,46		547,46	0,00		547,46	0,00	1,00	547,46	547,46
4.3.1.38	MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE TEHNICE IN PRIZA CU: BUTUC FILETAT,TEACA SI ARMATURA-ASIM	buc	35,00	24,50	857,50		24,50	0,00		24,50	0,00	35,00	24,50	857,50
4.3.1.39		buc	35,00	17,35	607,25		17,35	0,00		17,35	0,00	35,00	17,35	607,25
4.3.1.40		buc	2,00	96,99	193,98		96,99	0,00		96,99	0,00	2,00	96,99	193,98

Nr. cnp./ subcap. deviz General	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	tate erenta	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.4.1.37	TRANSPORT UTILAJ 10KM-65123023-AUTOMACARA 0,06-0,099MIN,H,MAX.12M,DESCH.MAX.4,6M,MOMENT MAX.21,6TFMS	buc	1.00	27.74	27.74	0.00	0.00	27.74	27.74	27.74
4.4.1.38	ORA PR.MACARA PNEURI BRAT ZABRELE 15,0-19,9 TF 2 SCHIMBURI	ore	120.00	85.55	10,266.00	0.00	0.00	85.55	85.55	10,266.00
4.4.1.39	PUNEREA IN OPERA A MORTARULUI PENTRU LEGATURA SAU MONOLITIZARE INTRE ELEMENTE PREFABRICATE	mc	35.00	375.93	13,157.55	0.00	0.00	375.93	375.93	13,157.55
4.4.1.40	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	tone	77.00	52.66	4,054.82	0.00	0.00	52.66	52.66	4,054.82
4.4.1.41	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, ISOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >3MC.SI IN ZIDURI DE SPRJIN	mc	35.00	62.96	2,203.60	0.00	0.00	62.96	62.96	1,686.07
4.4.1.42	BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B1.50)	mc	35.00	252.00	8,820.00	0.00	0.00	252.00	252.00	6,748.56
4.4.1.43	TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII LA CONSTRUCTII	mc	650.00	77.03	50,069.50	0.00	0.00	77.03	77.03	36,520.69
4.4.1.44	EDILITARE (APEDUCTE,CANALE,ANEXE,ETC.)	mc	650.00	278.25	180,862.50	0.00	0.00	278.25	278.25	131,921.11
4.4.1.45	BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)	mc	650.00	278.25	180,862.50	0.00	0.00	278.25	278.25	131,921.11
4.4.1.46	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	0.00	0.00	29.13	29.13	54,532.23
4.4.1.47	MONTARE ARMATURI LA APEDUCTE CANALE SI ANEXE CU DISTANTIERI DIN PLASTIC	kg	68,100.00	0.90	61,290.00	0.00	0.00	0.90	0.90	41,523.57
4.4.1.48	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.,CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.FC 52 D=10- 16 MM	kg	68,000.00	3.16	214,880.00	0.00	0.00	3.16	3.16	145,793.87
4.4.1.49	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	0.00	0.00	3.32	3.32	0.00
4.4.1.50	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	tone	1,650.00	52.66	86,889.00	0.00	0.00	52.66	52.66	63,304.69
4.4.1.51	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	tone	79.20	33.92	2,686.46	0.00	0.00	33.92	33.92	1,564.73
4.4.1.52	STRAT HIDROIZ CALD LA CUVE REZERV ETC CU MEMBRANA BITUMINOASA TERMOSUDABILA	mp	1,800.00	7.25	13,050.00	0.00	0.00	7.25	7.25	13,050.00
4.4.1.53	MEMBRANA BITUMINOASA SBS TERMOSUDABILA	mp	3,600.00	16.54	59,544.00	0.00	0.00	16.54	16.54	59,544.00
TOTAL - 4.4.1 - CONSTRUCTII - REZISTENTA - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET				27.86	2,786.00	0.00	0.00	27.86	27.86	2,786.00
4.4.2	DEZAFECTARI				2,398,213.09	0.00	0.00			1,595,091.30
4.4.2.1	DEMONTARE PLACI DREPTE SAU CURBE PREFABRICATE PENTRU CANALE	buc	675.00	18.94	12,784.50	0.00	0.00	18.94	18.94	12,784.50
4.4.2.2	TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHER CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.20 KM.*	tone	1,600.00	47.30	75,680.00	0.00	0.00	47.30	47.30	75,680.00
4.4.2.3	DEMOLAREA FUND PERETI TREPTE GRINZI SI STILPI CU MULOACE MANUALE	mc	1,361.82	304.37	414,497.15	0.00	0.00	304.37	304.37	406,933.56
4.4.2.4	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUPI-3 DISTANTA 50M	tone	3,268.37	19.66	64,256.15	0.00	0.00	19.66	19.66	63,083.24
4.4.2.5	INCARCAREA MATERIALELOR.GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO	tone	3,268.37	10.15	33,173.96	0.00	0.00	10.15	10.15	32,568.41
4.4.2.6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	3,268.37	41.06	134,199.27	0.00	0.00	41.06	41.06	131,749.63
TOTAL - 4.4.2 - DEZAFECTARI - REZISTENTA - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					734,591.04	0.00	0.00			722,799.34
TOTAL - 4.4 - REZISTENTA - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					3,132,804.13	0.00	0.00			2,317,890.63
TOTAL - 4 - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					8,538,323.20	242,655.28				6,592,427.43

Nr. exp./subcap. din baza generala	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Unitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate NCS	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate NR	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei
5	LUCRARI AFERENTE RETELOR DE CANALIZARE													
5.1	LUCRARI CANALIZARE													
5.1.1	TERASAMENTE													
5.1.1.1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de la 0-1m adancime (cu reducere 20% sapatura manuala pentru profilarea malurilor) cu descarcare in auto	site mc	8.44	237.36	2,003.29		237.36	0.00		237.36	2,003.29	8.44	237.36	2,003.29
5.1.1.2	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	26,182.47	739.00	35.43	26,182.47
5.1.1.3	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	81,286.52	1,320.00	61.58	81,286.52
5.1.1.4	Sapatura manuala de pamant in gropi cu sect. poligonala avand latime intre 1.5-6m executata cu sprijiniri ptr carmine de vizitare si CRP- 0-2 m adancime teren tare	mc	205.00	37.71	7,730.78		37.71	0.00		37.71	7,730.78	205.00	37.71	7,730.78
5.1.1.5	Sapatura manuala de pamant in gropi cu sect. poligonala avand latime intre 1.5-6m executata cu sprijiniri ptr carmine de vizitare si CRP- 2-4 m adancime teren tare	mc	111.00	75.87	8,421.74		75.87	0.00		75.87	8,421.74	111.00	75.87	8,421.74
5.1.1.6	Sapatura manuala de pamant in gropi cu sect. poligonala avand latime intre 1.5-6 m executata cu sprijiniri ptr. carmine de vizitare, 4-6m adanc.teren tare	mc	5.60	107.95	604.50		107.95	0.00		107.95	604.50	5.60	107.95	604.50
5.1.1.7	Compactare fund sant cu malul mecanic 150kg-2 treceri suscitve	site mc	4.22	303.53	1,280.89		303.53	0.00		303.53	1,280.89	4.22	303.53	1,280.89
5.1.1.8	Sprijinirea malurilor cu dulapi metalici asezati orizontal, latime între maluri pana la 1.5m, adanc.0-4m, 0.00- 2.1m distanta între dulapi	mp	6,560.00	11.83	77,583.81		11.83	0.00		11.83	77,583.81	6,560.00	11.83	77,583.81
5.1.1.9	Sprijinirea malurilor cu dulapi metalici asezati vertical, adanc. 0 - 4m, 0,00 - 0.21m distanta între dulapi maxim 0.05m	mp	28.00	53.21	1,489.94		53.21	0.00		53.21	1,489.94	28.00	53.21	1,489.94
5.1.1.10	Sprijinirea malurilor cu dulapi metalici asezati vertical, adanc. 0 - 4m, 0,00 - 0.21m distanta între dulapi maxim 0.05m	mp	4.90	61.80	302.83		61.80	0.00		61.80	302.83	4.90	61.80	302.83
5.1.1.11	Sustineri din lemn pentru cabluri intalnite in sapatura	ml	105.50	45.08	4,756.17		45.08	0.00		45.08	4,756.17	105.50	45.08	4,756.17
5.1.1.12	Montare parapete metalice de inventar pentru imprejmuirea santurilor	ml	2,110.00	2.15	4,530.38		2.15	0.00		2.15	4,530.38	2,110.00	2.15	4,530.38
5.1.1.13	Demolarea elementelor de beton simplu cu mijloace mecanice din fundatii	mc	10.00	59.50	595.05		59.50	0.00		59.50	595.05	10.00	59.50	595.05
5.1.1.14	Spargere cu mijloace mecanice a portunilor de canal de beton simplu cu spargere din exteriorul canalului (10%)	tone	1.39	38.95	54.00		38.95	0.00		38.95	54.00	1.39	38.95	54.00
5.1.1.15	Spargere manuala a portunilor 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	54.00	1.39	38.95	54.00
5.1.1.16	Procurare beton C6/7.5 fluid pentru umplere canale dezafectate	mc	8.00	94.50	755.98		94.50	0.00		94.50	755.98	8.00	94.50	755.98
5.1.1.17	Demontarea tuburilor de beton, gata descoperite	ml	200.00	11.37	2,273.40		11.37	0.00		11.37	2,273.40	200.00	11.37	2,273.40
5.1.1.18	Ridicarea din sant a tuburilor de beton, santul avand adanc. între 0-2 m	tone	12.00	6.49	77.88		6.49	0.00		6.49	77.88	12.00	6.49	77.88
5.1.1.19	Ridicarea din sant a tuburilor de beton, santul avand adanc. între 2-4 m	tone	12.00	13.05	156.60		13.05	0.00		13.05	156.60	12.00	13.05	156.60
5.1.1.20	Transportul cu auto a pamantului a excidentului de pamant, a pamantului impropriu si a betonelor sparte la groapa	tone	8,110.00	5.81	47,091.53		5.81	0.00		5.81	47,091.53	8,110.00	5.81	47,091.53
5.1.1.21	Impresarierea cu lopata a pamantului in stratul de 20 cm grosime ptr umplerea transeii	mc	2,750.00	5.81	15,980.25		5.81	0.00		5.81	15,980.25	2,750.00	5.81	15,980.25
5.1.1.22	Compactarea cu malul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale de 10cm. gros. incl. udarea	mc	940.00	10.07	9,461.29		10.07	0.00		10.07	9,461.29	940.00	10.07	9,461.29
5.1.1.23	Compactarea mecanica a umpluturilor	site mc	14.00	303.53	4,249.39		303.53	0.00		303.53	4,249.39	14.00	303.53	4,249.39
5.1.1.24	Udarea manuala a straturilor compactate mecanic	mc	139.00	21.76	3,024.45		21.76	0.00		21.76	3,024.45	139.00	21.76	3,024.45
5.1.1.25	Transport apa cu sistemul de la 1km distanta mediu ptr udarea volumului de umplutura si ptr proba de presiune	tone	362.00	1.39	501.73		1.39	0.00		1.39	501.73	362.00	1.39	501.73
5.1.1.26	Transportul dus-intoars 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	4,751.88	4,190.00	1.13	4,751.88
5.1.1.27	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	3,514.76	582.00	6.04	3,514.76
5.1.1.28	Incarcarea mecanica in auto (90% din vol. umplutura care se transporta)	site mc	20.95	245.36	5,140.19		245.36	0.00		245.36	5,140.19	20.95	245.36	5,140.19
5.1.1.29	Transportul pamantului cu lopata la un relean, 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	6,247.01	1,330.00	4.70	6,247.01

Nr. disp. / anoteaza / deviza / general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Unitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
5.1.5.2	Procurare beton simplu C16/20 la fundațiile c.v.	mc	8.10	137.02	1,109.88		137.02	0.00	8.10	137.02	1,109.88
5.1.5.3	Cofraje pentru beton simplu executate cu panouri	mp	17.00	22.12	376.01		22.12	0.00	17.00	22.12	376.01
5.1.5.4	Transport semitrabucate la 15 km distanța de la stația ...	tone	20.00	5.68	113.61		5.68	0.00	20.00	5.68	113.61
TOTAL - 5.1.5 - SECȚIUNI MONOLITE 10% SPOR MANOPERA - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE REȚELOR DE CANALIZARE					1,997.98			0.00			1,997.98
TOTAL - 5.1 - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE REȚELOR DE CANALIZARE					447,850.31			0.00			447,850.31
5.2 CAROSABILA											
5.2.1	Sapatura manuala in spatii limitate, sub 1m latime, 0-1,5m adancime, cu sprjiniri, teren tare, cu evacuare manuala	mc	184.00	35.43	6,519.05		35.43	0.00	184.00	35.43	6,519.05
5.2.2	Sapatura manuala in spatii limitate, sub 1m latime, 1,5 - 3,0m adancime, cu sprjiniri, teren tare, cu evacuare manuala	mc	33.90	61.58	2,087.59		61.58	0.00	33.90	61.58	2,087.59
5.2.3	Sapatura manuala in gropi cu sectiune poligonala, cu sprjiniri, teren tare, cu evacuare manuala	mc	51.90	47.78	2,479.59		47.78	0.00	51.90	47.78	2,479.59
5.2.4	Sapatura manuala in gropi cu sectiune poligonala, avand latimea pana la 1,5m, executata cu sprjiniri, evacuare manuala, 0-1,5m adancime, teren tare	mc	17.28	80.25	1,386.78		80.25	0.00	17.28	80.25	1,386.78
5.2.5	Compactare fund sant cu mașină mecanică 150kg	100mc	0.54	303.53	163.18		303.53	0.00	0.54	303.53	163.18
5.2.6	Impastirea cu lopata a parantului afanai, in straturi uniforme de 10-30cm gros, cu sfaramata bulgarilor, teren tare	mc	262.00	5.81	1,522.48		5.81	0.00	262.00	5.81	1,522.48
5.2.7	Compactarea cu mașină de mana a umplunilor executate in straturi orizontale de 10cm grosime, teren tare, inclusiv udarea fierarilor strat de pamant in parte	mp	262.00	10.07	2,637.08		10.07	0.00	262.00	10.07	2,637.08
5.2.8	Sprjinirea malurilor cu dulapi metalici așezati 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	819.00	7.14	5,843.57
5.2.9	Incarcarea manuala a excidenților de pamant si betoane sparte la groapa	tone	46.90	6.04	283.23		6.04	0.00	46.90	6.04	283.23
5.2.10	Transport excident de pamant cu autobasculanta la 20km distanta medie, inclusiv betoane sparte	tone	46.90	5.81	272.33		5.81	0.00	46.90	5.81	272.33
5.2.11	Montare parapete metalice de inventar pentru imprejmuirea santurilor	mp	576.00	3.37	1,941.52		3.37	0.00	576.00	3.37	1,941.52
5.2.12	Transport apa cu sistema de la 1km distanta medie pentru udarea volumului de umplutura si pentru proba de presiune a racordului si a gurilor de scurgere	tone	40.90	1.39	56.69		1.39	0.00	40.90	1.39	56.69
5.2.13	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	24.00	368.05	8,833.31
5.2.14	Tub circular din PVC SN8 cu mufa, avand Dn 20cm (se scade tubul)	ml	168.00	2.95	496.02		2.95	0.00	168.00	2.95	496.02
5.2.15	Se scade teava mufata din PVC Dn 20 cm	ml	-171.70		0.00			0.00	-171.70		0.00
5.2.16	Se scade treial de cauciuc	buc	-18.98		0.00			0.00	-18.98		0.00
5.2.17	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	168.00	16.42	2,759.27
5.2.18	Montarea pieselor de trecere din PVC SN8 prin canin si a conurilor din PEID	tone	0.17	720.28	121.01		720.28	0.00	0.17	720.28	121.01
5.2.19	Se scade electrod	kg	-1.68		0.00			0.00	-1.68		0.00
5.2.20	Se scade franghia	kg	-0.67		0.00			0.00	-0.67		0.00
5.2.21	Se scade chitul	kg	-0.67		0.00			0.00	-0.67		0.00
5.2.22	Piesa din PVC SN 8 de trecere etansa prin perete canin pentru tub d= 200mm	buc	24.00	49.87	1,196.97		49.87	0.00	24.00	49.87	1,196.97
5.2.23	Cot la 60° din PEID, pentru canalizare Dn 200mm	buc	24.00	186.64	4,479.32		186.64	0.00	24.00	186.64	4,479.32
5.2.24	Demolarea elementelor de beton simplu cu mijloace mecanice executata cu deosebita grija (străpungere canal, canin de vizitare)	mc	0.72	93.26	67.15		93.26	0.00	0.72	93.26	67.15
5.2.25	Punerea in opera a mortarului M-100T pentru legaturi si monolitizarea la gura de scurgere	mc	1.92	223.76	429.62		223.76	0.00	1.92	223.76	429.62
5.2.26	Umplutura cu nisip ptr. pozarea tuburilor din PVC	mc	82.00	38.86	3,186.42		38.86	0.00	82.00	38.86	3,186.42
5.2.27	Transportul nisipului cu lopata la un rebus, 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	14.00	4.70	65.76

Nr. csp./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
5.2.28	Banda de semnalizare prevazută în umplutura la 0,5m peste creasta tubului PVC	m	168,00	0,18	30,87	0,00	168,00	0,18	30,87
5.2.29	Procurare elemente prefabricate rigola scurgere ape pluviale -carosabila (rigola prefabricata incastribila în beton cu gratar din FD clasa E600)	m	326,00	139,95	45,622.36	0,00	326,00	139,95	45,622.36
5.2.30	Montare rigola scurgere ape pluviale	m	326,00	4,18	1,361.93	0,00	326,00	4,18	1,361.93
5.2.31	Procurare capace de capăt pentru rigola	buc	1,00	4,97	4,97	0,00	1,00	4,97	4,97
5.2.32	Procurare cavin collector integrat	buc	5,00	855,73	4.278.65	0,00	5,00	855,73	4.278.65
5.2.33	Montare cavin collector cu cos de aluviuni din otel galvanizat clasa E600	buc	5,00	146,22	731.09	0,00	5,00	146,22	731.09
5.2.34	Gratar din FD tip retea cu ochiuri de retea 15/25 negru pit cavin collector	buc	5,00	203,09	1.015.46	0,00	5,00	203,09	1.015.46
5.2.35	Montare gratar din FD pit cavin collector	buc	5,00	4,16	20,80	0,00	5,00	4,16	20,80
5.2.36	Transportul elementelor prefabricate pentru rigola de scurgere	tone	10,00	3,40	34,02	0,00	10,00	3,40	34,02
TOTAL - 5.2 - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELOR DE CANALIZARE					99.928,07	0,00			99.928,07
TOTAL - 5 - LUCRARI AFERENTE RETELOR DE CANALIZARE					547.778,38	0,00			547.778,38
6	LUCRARI AFERENTE RETELOR ELECTRICE, JOASA, MEDIE SI INALTA TENSIUNE								
6.1	LUCRARI AFERENTE RETELOR ELECTRICE								
6.1.1	Idem L21102 cu umolare partiala	m	0,00	45,88	0,00	0,00	0,00	45,88	0,00
6.1.2	Idem L21202 cu umolare partiala	m	0,00	45,88	0,00	0,00	0,00	45,88	0,00
6.1.3	La fel L21401 cu umolare partiala sapatura	m	0,00	45,88	0,00	0,00	0,00	45,88	0,00
6.1.4	Inst. Utilaj pentru forare	n	0,00	6.346,30	0,00	0,00	0,00	6.346,30	0,00
6.1.5	Introd tub PHD pt pozare cabluri(2x tub)	m	0,00	137,29	0,00	0,00	0,00	137,29	0,00
6.1.6	Idem L21501 umolare partiala sapaturii	mp	0,00	131,32	0,00	0,00	0,00	131,32	0,00
6.1.7	Pozare linie tricoala MT	m	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00
6.1.8	Exec.3 mans. MT cablu etc. viz.	n	0,00	3.245,48	0,00	0,00	0,00	3.245,48	0,00
6.1.9	Pozare cablu JT sub sect. >=95mmp	m	0,00	21,62	0,00	0,00	0,00	21,62	0,00
6.1.10	Exec.manson.cablu JT subr.onna la tetrap.	n	0,00	582,23	0,00	0,00	0,00	582,23	0,00
6.1.11	Sedime de coordonare	n	0,00	618,41	0,00	0,00	0,00	618,41	0,00
6.1.12	Trecere pietonala x luna	n/luna	0,00	858,90	0,00	0,00	0,00	858,90	0,00
6.1.13	Furnizare MAT LES MT	m	0,00	466,777,50	0,00	0,00	0,00	466,777,50	0,00
6.1.14	Furnizare MAT PT	m	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
6.1.15	CABLU MT 3x1 x185 AL mm²	m	0,00	66,15	0,00	0,00	0,00	66,15	0,00
6.1.16	MANSON MT TIP TERMO	nr.	0,00	283,50	0,00	0,00	0,00	283,50	0,00
6.1.17	MANSON MT MIX SECT 95 - 240MM CU ECRAN IN TUB	nr.	0,00	784,35	0,00	0,00	0,00	784,35	0,00
6.1.18	CABLU JT 3X240-150N	m	0,00	40,43	0,00	0,00	0,00	40,43	0,00
6.1.19	Umplutura cu pământ sapatura	mc	0,00	70,86	0,00	0,00	0,00	70,86	0,00
6.1.20	Strat de fundatie din balast	mc	0,00	202,07	0,00	0,00	0,00	202,07	0,00
6.1.21	Strat de fundatie din beton C 12/15	mc	0,00	309,62	0,00	0,00	0,00	309,62	0,00
6.1.22	Strat din beton asfaltic BA8 pe Trotuar	mp	0,00	34,26	0,00	0,00	0,00	34,26	0,00
6.1.23	Strat de baza antrobrate bituminoase AB2	mpxcm	0,00	34,26	0,00	0,00	0,00	34,26	0,00
6.1.24	Strat locutura din beton asfaltic BAD25	mpxcm	0,00	34,26	0,00	0,00	0,00	34,26	0,00
6.1.25	Strat de uzura din beton asfaltic BA16	mpxcm	0,00	46,44	0,00	0,00	0,00	46,44	0,00
6.1.26	Spargere beton trotuar	mc	0,00	101,15	0,00	0,00	0,00	101,15	0,00
6.1.27	Sapatura	mc	0,00	61,58	0,00	0,00	0,00	61,58	0,00
6.1.28	Umplutura nisip - inglobare tevi	mc	0,00	202,07	0,00	0,00	0,00	202,07	0,00
6.1.29	Instalare tub PEHD 110	ml	0,00	10,37	0,00	0,00	0,00	10,37	0,00
6.1.30	Tevi PEHD 110 - procurare	ml	0,00	40,48	0,00	0,00	0,00	40,48	0,00
6.1.31	Umplutura pământ	mc	0,00	73,55	0,00	0,00	0,00	73,55	0,00
6.1.32	Incastare în beton tuburi rilate	buc	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	150,00	0,00
6.1.33	Executat camerele	buc	0,00	3.500,00	0,00	0,00	0,00	3.500,00	0,00
TOTAL - 6.1 - LUCRARI AFERENTE RETELOR ELECTRICE, JOASA, MEDIE SI INALTA TENSIUNE					283.151,98	0,00			283.151,98

Nr. exp./ subcap. devis general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	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
6.2	LUCRARI RESEA INALTA TENSIUNE													
6.2.1	Sapanura	mc	402.41	272.44	109,633.47		272.44	0.00		272.44	0.00	402.41	272.44	109,633.47
6.2.2	Umplutura	mc	258.13	73.55	18,984.66		73.55	0.00		73.55	0.00	258.13	73.55	18,984.66
6.2.3	Executie canivou	buc	95.00	734.14	69,743.36		734.14	0.00		734.14	0.00	95.00	734.14	69,743.36
6.2.4	Confectie metalica executie provizorat	kg	700.00	32.99	23,093.03		32.99	0.00		32.99	0.00	700.00	32.99	23,093.03
6.2.5	Umplutura nisip canivou	mc	40.68	202.07	8,220.21		202.07	0.00		202.07	0.00	40.68	202.07	8,220.21
	TOTAL - 6.2 - LUCRARI RESEA INALTA TENSIUNE - LUCRARI APERENTE RESELELOR ELECTRICE, JOASA, MEDIE SI INALTA TENSIUNE				229,676.72			0.00			0.00			229,676.72
	TOTAL - 6 - LUCRARI APERENTE RESELELOR ELECTRICE, JOASA, MEDIE SI INALTA TENSIUNE				229,676.62			283,151.98			0.00			512,828.70
	TOTAL GENERAL (LEI FARA TVA)				11,790,357.59			525,807.26			-2,310,853.38			10,005,311.48
	TVA 19%				2,240,167.94			99,903.38			-439,062.14			1,991,009.18
	TOTAL GENERAL (LEI CU TVA)				14,030,525.53			625,710.65			-2,749,915.52			11,906,320.66



OFERTANT,
SC ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL

FORMULARUL F3

Beneficiar PRIMARIA SECTORULUI 3
 Obiectiv CREȘTEREA CAPACITĂȚII DE STATIONARE ȘI MOBILITATE A PARCULUI AUTO ÎN ZONA B-DIUL DECEBAL
 Adresa: BULEVARDUL DECEBAL, ÎNTRU STR. DRISTORULUI ȘI PIATA MUNCII, SECTOR 3, BUCUREȘTI
 Faza P.T. D.E.
 Proiectat 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 ȘI CATEGORII DE LUCRARI

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	OFERTA - CONTRACT				LUCRARI NCS				LUCRARI NR				OFERTA FINALA			
		U.M.	Cantitate oferta	P.L.		Cantitate NCS	Prețuri unitare		Cantitate NR	Prețuri unitare		Cantitate	Prețuri unitare		Total (3x 4)		
				a) materiale	b) manoperă		a) materiale	b) manoperă		a) materiale	b) manoperă		a) materiale	b) manoperă			
0		2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9			
1		SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA				SECTIUNE FINANCIARA				SECTIUNE FINANCIARA			
1.1	Plăntare copaci parțial dezvoltati	buc	105.00	263.55	27.672.75	263.55		0.00				263.55		0.00			
1.2	Zidarie din caramida cu goluri 25 cm	m3	637.60	352.87	224.989.91	352.87		0.00				352.87		0.00			
1.3	Tencușii zidării, inclusiv glet de ipsos și zugrăviri cu vinerom alb telefonat	m2	12,548.66	47.74	599.073.15	47.74		0.00				47.74		0.00			
1.4	Pereti de compartimentare din gips carton hidroizolat pe structura metalica, inclusiv vata minerala, glet și zugrăveala vopsea lavabila alb	m2	651.92	90.38	58.920.08	90.38		0.00				90.38		0.00			
1.5	Plafon fals caselat 60x60 (zona birouri și grupuri sanitare)	m2	250.50	123.04	30.821.52	123.04		0.00				123.04		0.00			
1.6	Placare pereti cu placi ceramice, inclusiv adeziv și chit rosturi	m2	35.91	67.95	2.440.08	67.95		0.00				67.95		0.00			
1.7	Pardoseli din placi ceramice, inclusiv sapa, adeziv și chit rosturi	m2	194.18	99.73	19.365.57	99.73		0.00				99.73		0.00			
1.8	Pardoseli din placi ceramice antiderapante holuri și scari, inclusiv sapa, adeziv și chit rosturi	m2	1,072.16	98.76	105.886.52	98.76		0.00				98.76		0.00			
1.9	Pardoseli cu vopsea epoxidica, inclusiv sapa - subsol 2 (pe radier)	m2		117.00	2,193.934.86	117.00		0.00	-18,751.58			117.00	-2,193.934.86	0.00			
1.9.1	Sapa slab armata grosime 7 cm - subsol 2	m3	18,751.58	300.89	0.00	300.89		0.00				300.89		0.00			
1.9.2	Elicopterizare suprafețe cu adaos de material intaritor și lac sigilant subsol 1 și subsol 2	mp		23.50	0.00	23.50		0.00				23.50		0.00			
1.10	Usi speciale EI 60-C (cu autoinchidere) și bara antipanica	buc.	37.00	1,677.74	62,076.38	1,677.74		0.00				1,677.74		0.00			
1.11	Usi speciale EI 90-C (cu autoinchidere) și bara antipanica	buc.	26.00	2,367.00	61,542.00	2,367.00		0.00				2,367.00		0.00			
1.12	Usi metalice pravazute cu sistem de autoinchidere	buc.	17.00	988.03	16,796.51	988.03		0.00				988.03		0.00			
1.13	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			
1.14	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			
1.15	Pereti corina semistructurali, cu geam duplex laminat securizat și bara antipanica	m2	693.00	787.71	545,883.03	787.71		0.00				787.71		0.00			
1.16	Balustrade inox la scari	ml	263.70	297.18	78,386.37	297.18		0.00				297.18		0.00			
1.17	Oblon metalic antifoc EI 60	buc.	2.00	49,107.55	98,215.10	49,107.55		0.00				49,107.55		0.00			
1.18	Beton de panta elicopterizat	m3	1,583.21	478.74	745,244.74	478.74		0.00	-1,583.21			478.74	-745,244.74	0.00			
1.19	Probe lift	buc.	5.00	824.89	4,124.45	824.89		0.00				824.89		0.00			
1.20	Opritor roti spate autorotism din teava rotunda	buc.	712.00	228.91	162,983.92	228.91		0.00				228.91		0.00			
1.21	Limitator viteza	buc.	36.00	429.64	15,467.04	429.64		0.00				429.64		0.00			
1.22	Bordura delimitare carosabil (rampe) 500x200x250	buc.	1,430.00	67.84	97,011.20	67.84		0.00				67.84		0.00			
1.23	Pereti cu vopsea epoxi	buc.	95.00	283.58	26,940.10	283.58		0.00				283.58		0.00			
1.24	Pereti cu vopsea epoxi	m2	23,488.70	50.24	1,180,072.29	50.24		0.00	-20,191.70			50.24	-1,014,431.01	0.00			
1.25	Profil antiderapant trepte	buc.	411.00	17.03	6,999.33	17.03		0.00				17.03		0.00			
1.26	Tamplarie aluminiu cu ruper de punte termica și geam termoizolant low-e din sticla securizata laminata	m2	382.14	528.69	202,033.60	528.69		0.00				528.69		0.00			

Nr.crt.	Capitoliul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT				LUCRARI NCS				LUCRARI MR				OFERTA FINALA			
			Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x4)	Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x4)				
0		2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9				
SECȚIUNE TEHNICA																		
1.27	Sort tabla latime 50 cm - RAL 7016	m	329.40	69.03	22,738.48		69.03			69.03			69.03					
1.28	Burlan tabla - RAL 7016	m	39.60	104.27	4,129.09		104.27			104.27			104.27					
1.29	Jgheab tabla - RAL 7016	m	18.90	107.14	2,024.95		107.14			107.14			107.14					
1.30	Tabla perforata - RAL 7016	m ²	200.00	199.56	39,912.00		199.56			199.56			199.56					
1.31	Panou sandwich	m ²	153.00	190.38	29,128.14		190.38			190.38			190.38					
TOTAL 1																		
LUCRARI DE AMENAJARE EXTERIOARA																		
2.00																		
2.1	Rulouri gazon natural	m.2	1,350.00	28.56	38,556.00		28.56			28.56			28.56					
2.2	Pamant vegetal - cu Ingrassant	m.3	540.00	34.30	18,522.00		34.30			34.30			34.30					
2.3	Sistem drenare	m.2	1,350.00	15.89	21,451.50		15.89			15.89			15.89					
2.4	Hidroizolație dubla	m.2	1,350.00	75.83	102,370.50		75.83			75.83			75.83					
2.5	Strat de difuzie, decompresie si compensare	m.2	1,350.00	25.05	33,817.50		25.05			25.05			25.05					
2.6	Sapa de panta (1%) cu grosime variabila - minim 4cm - din beton C16/20	m.3	67.50	327.83	22,126.53		327.83			327.83			327.83					
2.7	Pavej din pavele - 6cm	m.2	325.00	60.83	19,769.75		60.83			60.83			60.83					
2.8	Strat nisip - 4cm	m.3	16.25	80.21	1,303.41		80.21			80.21			80.21					
2.9	Strat egalizare - beton	m.3	26.00	271.33	7,054.58		271.33			271.33			271.33					
2.10	Folie polietilena	m.2	325.00	2.78	903.50		2.78			2.78			2.78					
2.11	Strat pietris	m.3	26.00	80.21	2,085.46		80.21			80.21			80.21					
TOTAL 2																		
LUCRARI STRUCTURA - LUCRARI DE BETON ARMAT PREFABRICAT																		
3.00																		
3.1	Grinzi prefabricate L=17.00m, h=0.93m (GP01)	buc	300.00	11,647.30	3,494,190.00		11,647.30			11,647.30			11,647.30					
3.2	Grinzi prefabricate L=17.35m, h=0.93m (GP02)	buc	49.00	11,760.98	576,288.02		11,760.98			11,760.98			11,760.98					
3.3	Grinzi prefabricate L=17.70m, h=0.93m (GP03)	buc	44.00	11,871.76	522,357.44		11,871.76			11,871.76			11,871.76					
3.4	Grinzi prefabricate L=12.00m, h=0.52m (GP04)	buc	132.00	4,500.49	594,064.68		4,500.49			4,500.49			4,500.49					
3.5	Grinzi prefabricate L=7.90m, h=0.52m (GP05)	buc	24.00	3,605.23	86,525.52		3,605.23			3,605.23			3,605.23					
3.6	Aparate de rezerv din neoprene, inclusiv montajul	buc	0.00	163.28	0.00		163.28			163.28			163.28					
3.7	Grinzi prefabricate L=9.00m (GP06)	buc	0.00	25,100.06	0.00		25,100.06			25,100.06			25,100.06					
3.8	Grinzi prefabricate L=11.00m (GP07)	buc	0.00	43,299.61	0.00		43,299.61			43,299.61			43,299.61					
3.9	Grinzi prefabricate L=11.00m (GP08)	buc	0.00	39,266.59	0.00		39,266.59			39,266.59			39,266.59					
3.10	Cofraj plane la suprastructura	m ²	3,888.00	64.04	247,706.72		64.04			64.04			64.04					
3.11	Beton C35/45 în placa de suprabetonare	m ³	4,174.32	335.22	1,399,315.55		335.22			335.22			335.22					
3.12	Armatura în placa de suprabetonare	kg	357,307.90	3.21	1,146,956.36		3.21			3.21			3.21					
3.13	Hidroizolație tip membrana, inclusiv sapa de protecție	m ²	10,224.40	163.41	1,670,769.20		163.41			163.41			163.41					
3.14	Fosturi de dilatate de tip etans Δ=20mm	m	0.00	604.43	0.00		604.43			604.43			604.43					
3.15	Grinzi prefabricate L=17.00m, h=0.93m (GP01a)	buc	7.00	21,340.62	149,384.34		21,340.62			21,340.62			21,340.62					
3.16	Grinzi prefabricate L=17.35m, h=0.93m (GP02a)	buc	2.00	21,435.70	42,871.40		21,435.70			21,435.70			21,435.70					
3.17	Grinzi prefabricate L=11.75m (GP06)	buc	8.00	30,225.33	241,802.64		30,225.33			30,225.33			30,225.33					

OFERTA - CONTRACT

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U.				Total (3x 4)
				a) materiale	b) manoperă	c) utiliaj	d) transport	
0	1	2	3	4	4	4	9	
				SECTIUNE FINANCIARA				
3.18	Grinzi prefabricate L=9.30m (GP08)	buc	2.00	27,480.26			54,960.52	
3.19	Predale prefabricate TIP 1 si TIP 2	buc	150.00	364.89			54,733.50	
3.20	Hydroizolatia verticala	m.2	3,175.40	75.83			240,790.58	
3.21	Polistiren expandat - umplutura intre grinziile prefabricate	mc	224.40	279.50			62,719.80	
3.22	Talere cu disc diamantat a placii superioare a GP01A	ml	68.00	51.90			3,529.20	
TOTAL 3								
4.00	LUCRARI STRUCTURA - INCINTA PERETI MULATI							
4.10	Executie grinzi de ghidaj							
4.1.1	Sepatura pentru grinda de ghidaj	mc	2,093.00	20.36			42,613.48	
4.1.2	Cofraj grinda de ghidaj (fata interioara)	mp	3,308.00	51.30			169,700.40	
4.1.3	Beton C16/20 - include supraconsum +15%	mc	951.00	280.25			266,517.75	
4.1.4	Armatura	to	50.00	3,660.83			183,041.50	
4.1.5	Umplutura de pamant compactat, grad de compactare 95%	mc	1,266.00	42.17			53,387.22	
4.20	Executie perete mulat 60cm							
4.2.1	Executie pereti mulati 600mm - excavare, betonare, introducere carcasa, introducerea profil de elansare rosturi	mp	27,752.00	273.93			7,602,105.36	
4.2.2	Evacuare pamant rezultat din excavare	mc	14,628.00	35.81			523,828.68	
4.2.3	Beton C25/30 - include supraconsum +15%	mc	16,822.00	311.23			5,235,511.06	
4.2.4	Armatura BST 500S	to	1,007.00	3,930.59			3,958,104.13	
4.2.5	Spargere beton contaminat	mc	596.00	295.79			176,290.84	
4.2.6	Demolare si evacuare grinzi de ghidaj	mc	951.00	295.79			281,296.29	
4.30	Executie piloti D=400mm							
4.3.1	Executie piloti forati 400mm - forare, betonare, introducerea carcasa	ml	0.00	191.46			0.00	
4.3.2	Evacuare pamant rezultat din excavare	mc	0.00	35.81			0.00	
4.3.3	Beton C25/30 - include supraconsum +15%	mc	0.00	323.40			0.00	
4.3.4	Armatura BST 500S	to	0.00	4,034.87			0.00	
4.3.5	Spargere beton contaminat	mc	0.00	295.79			0.00	
4.3.6	Demolare si evacuare grinzi de ghidaj interioare	mc	0.00	295.79			0.00	
4.40	Executie piloti pop D=600mm							
4.4.1	Executie piloti forati 600mm - forare, betonare, introducerea carcasa, lansare profile metalice HEA 260	ml	96.60	191.46			18,495.04	
4.4.2	Evacuare pamant rezultat din excavare	mc	10.79	35.81			386.27	
4.4.3	Beton C25/30 - include supraconsum +15%	mc	12.40	323.40			4,011.67	
4.4.4	Armatura BST 500S	to	1.12	4,026.59			4,509.78	

LUCRARI NCS		Cantitate NCS	Prețul unitar				Total (3x 4)
			a) materiale	b) manoperă	c) utiliaj	d) transport	
		3	4	4	4	9	
		SECTIUNE FINANCIARA					
			27,480.26			0.00	
			364.89			0.00	
			75.83			0.00	
			279.50			0.00	
			51.90			0.00	

LUCRARI NR		Cantitate NR	Prețul unitar				Total (3x 4)
			a) materiale	b) manoperă	c) utiliaj	d) transport	
		3	4	4	4	9	
		SECTIUNE FINANCIARA					
						0.00	
			364.89			0.00	
			75.83			0.00	
			279.50			0.00	
			51.90			0.00	

OFERTA FINALA		Cantitate	Prețul unitar				Total (3x 4)
			a) materiale	b) manoperă	c) utiliaj	d) transport	
		3	4	4	4	9	
		SECTIUNE FINANCIARA					
			27,480.26			54,960.52	
			364.89			54,733.50	
			75.83			240,790.58	
			279.50			62,719.80	
			51.90			3,529.20	

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT				Total (3x4)
			Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total			
0	1	2	3	4	9		
SECTIUNE TEHNICA							
4.4.5	Umplutura	mc	16.53	109.59	1,811.12		
4.4.6	Spargere beton contaminat	mc	2.00	295.79	591.58		
4.50	Executie grinda de coronament						
4.5.1	Cofraj grinda de coronament	mp	3,684.00	69.39	255,632.76		
4.5.2	Beton C30/37 - include supraconsum +15%	mc	1,511.00	456.58	689,892.38		
4.5.3	Armatura BST 500S	to	130.15	4,042.88	526,180.03		
4.60	Lucrări de excavatii si umpluturi						
4.6.1	Excavatie taiuzata la exteriorul conturului peretelui mult	mc	7,115.00	20.74	147,565.10		
4.6.2	Excavaje de la cota terenului amenajat pana la cota finala a excavatiei	mc	100,218.00	23.14	2,319,044.52		
4.70	Confecție metalica sprijinire incinta						
4.7.1	Spraturi metalice temporare	to	272.20	6,745.46	1,836,114.21		
4.7.2	Fiata metalica temporara	to	63.00	6,745.51	424,967.13		
4.7.3	Profile metalice HEA 260	to	11.87	6,745.50	80,069.09		
4.7.4	Imbinari metalice	to	40.90	6,745.35	275,884.82		
4.7.5	Ancore chimice	buc	1,334.00	146.24	195,084.16		
4.80	Sistem de epulsiment						
4.8.1	Puturi de epulsiment - 36 buc x 16m	ml	576.00	2,085.55	1,201,276.80		
4.8.2	Echipeare 36 puturi	buc	36.00	2,068.02	74,448.72		
4.8.3	Protectie metalica - 36 buc	ml	324.00	91.67	29,701.08		
4.8.4	Incizii puturi de epulsiment - 36 buc	buc	36.00	2,032.86	73,182.96		
4.8.5	Puturi piezometrice - 11 buc x 14m	ml	154.00	2,085.59	321,180.86		
4.90	Lucrări de monitorizare						
4.9.1	Monitorizare inclinometrica - 36 inclinometre x 16mxmnh.10 citiri	ans	1.00	120,162.25	120,162.25		
4.9.2	Monitorizare topografica a constructiilor din proximitatea incintei	ans	1.00	193,873.55	193,873.55		
TOTAL 4							
5.00	LUCRARI STRUCTURA - LUCRARI DE BETON ARMAT MONOLIT SI STRUCTURI METALICE						
5.1	Umplutura	mc	3,700.00	99.38	367,706.00		
5.2	Beton egalizare C8/10	mc	1,487.00	247.10	367,437.70		
5.2.1	Beton egalizare C12/15 - tumare cu pompa fixa	mc		345.50	0.00		
5.3	Sapa slab armata	mc	1,487.00	300.89	447,423.43		
5.4	Hidroizolatie orizontala cu membrana bituminoasa sub radier	mp	14,610.00	66.49	971,418.90		
5.5	Hidroizolatie verticala cu membrana bituminoasa peste membrana de protectie subsoi 1 si subsoi 2	mp	5,312.00	66.49	353,194.88		
5.5.1	Hidroizolatie verticala cu membrana de protectie, fixata mecanic (culie-rozeta)	mp		42.25	0.00		
5.5.2	Tola metalica cu efect de cristalizare la rost tumare intre radier si perete beton, inclusiv material prindere	ml		97.70	0.00		

LUCRARI NCS		Prețuri unitare				Total (3x4)
Cantitate NCS	a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	4	9			
3	4	9				
			109.59	0.00		
			295.79	0.00		
			69.39	0.00		
			456.58	0.00		
			4,042.88	0.00		
			20.74	0.00		
			23.14	0.00		
			6,745.46	0.00		
			6,745.51	0.00		
			6,745.50	0.00		
			6,745.35	0.00		
			146.24	0.00		
			2,085.55	0.00		
			2,068.02	0.00		
			91.67	0.00		
			2,032.86	0.00		
			2,085.59	0.00		
			120,162.25	0.00		
			193,873.55	0.00		
			99.38	0.00		
			247.10	0.00		
			345.50	0.00		
			300.89	0.00		
			66.49	0.00		
			66.49	0.00		
			42.25	0.00		
			97.70	0.00		

LUCRARI NR		Prețuri unitare				Total (3x4)
Cantitate NR	a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	4	9			
3	4	9				
			109.59	-1,811.12		
			295.79	-591.58		
			69.39	0.00		
			456.58	0.00		
			4,042.88	0.00		
			20.74	0.00		
			23.14	0.00		
			6,745.46	0.00		
			6,745.51	0.00		
			6,745.50	-80,069.09		
			6,745.35	0.00		
			146.24	0.00		
			2,085.55	-775,282.38		
			2,068.02	-33,088.32		
			91.67	-13,200.48		
			2,032.86	-32,525.76		
			2,085.59	0.00		
			120,162.25	0.00		
			193,873.55	0.00		
			99.38	0.00		
			247.10	-367,437.70		
			345.50	0.00		
			300.89	-447,423.43		
			66.49	0.00		
			66.49	0.00		
			42.25	0.00		
			97.70	0.00		

OFERTA FINALA		Prețuri unitare				Total (3x4)
Cantitate	a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	4	9			
3	4	9				
			109.59	0.00		
			295.79	0.00		
			69.39	0.00		
			456.58	0.00		
			4,042.88	0.00		
			20.74	0.00		
			23.14	0.00		
			6,745.46	0.00		
			6,745.51	0.00		
			6,745.50	0.00		
			6,745.35	0.00		
			146.24	0.00		
			2,085.55	0.00		
			2,068.02	0.00		
			91.67	0.00		
			2,032.86	0.00		
			2,085.59	0.00		
			120,162.25	0.00		
			193,873.55	0.00		
			99.38	0.00		
			247.10	0.00		
			345.50	0.00		
			300.89	0.00		
			66.49	0.00		
			66.49	0.00		
			42.25	0.00		
			97.70	0.00		

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	OFERTA - CONTRACT				Total (3x4)
				P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	3	4	9	
				SECTIUNE FINANCIARA				
0								
5.5.3	Cordon betonitic la rosturile orizontale - intre radier si perete, intre placa peste S2 si perete (sus si jos), intre placa peste S1 si perete (sub placa), rost turnare ploturi radier	mi		79.40			0.00	
5.5.4	Cordon betonitic la rosturile verticale, rost turnare pereti	mi		79.40			0.00	
5.6	Beton radier + grinzi de fundare C20/25	mc	8,175.00	269.90			2,206,432.50	
5.7	Armatura radier + grinzi de fundare BST500	kg	937,363.00	3.00			2,812,089.00	
5.8	Beton stalpi C30/37	mc	124.00	346.90			43,015.60	
5.9	Cofraj stalpi	mp	995.00	32.24			32,078.80	
5.10	Armatura stalpi BST500	kg	18,970.00	3.00			56,910.00	
5.11	Beton grinzi C30/37	mc	196.00	346.92			67,996.32	
5.12	Cofraj grinzi	mp	1,448.00	49.84			72,168.32	
5.13	Armatura grinzi BST500	kg	20,589.00	3.00			61,767.00	
5.14	Beton placa 22cm cota -5.12 C30/37, grinzi	mc	1,948.00	346.19			674,378.12	
5.14.1	Beton C35/45 - placa 22 cm si grinzi _ peste subsol 2 (turnare cu pompa fixa)	mc						
5.15	Cofraj placa 22cm cota	mp		388.52			0.00	
5.16	Armare placa 22cm BST500	kg	8,853.00	57.43			508,427.79	
5.17	Beton stalpisor C30/37	mc	200,601.00	3.00			601,803.00	
5.18	Cofraj stalpisor	mp	90.00	343.60			30,924.00	
5.19	Armatura stalpisor	kg	1,187.00	41.49			49,248.63	
5.20	Beton perete 15 - 20 cm C30/37	mc	9,790.00	3.00			29,370.00	
5.21	Cofraj perete 15 cm	mp	791.00	339.10			268,258.10	
5.22	Armatura perete 15- 20 cm BST500, inclusiv mustati radier	kg	5,300.00	58.07			307,771.00	
5.23	Beton perete 30/40 cm C30/37	mc	135,384.00	2.92			395,321.28	
5.24	Cofraj perete 30/40 cm	mp	885.00	334.63			296,147.55	
5.25	Armatura perete 30/40 cm BST500	kg	4,915.00	54.51			267,916.65	
5.26	Beton scari C30/37	mc	85,915.00	2.92			250,871.80	
5.27	Cofraj scari	mp	53.00	348.54			18,472.62	
5.28	Armatura scari BST500	kg	197.00	55.04			10,842.88	
5.29	Beton placa 30 cm si grinzi C30/37	mc	5,300.00	2.92			15,476.00	
5.29.1	Beton placa 30 cm si grinzi C35/45 (turnare cu pompa fixa)	mc	226.00	338.44			76,487.44	
5.30	Cofraj placa 30cm si grinzi	mp		388.52			0.00	
5.31	Armatura placa 30cm si grinzi BST500	kg	376.00	57.23			21,518.48	
5.32	Beton rampe C30/37	mc	23,274.00	2.92			67,960.08	
5.33	Cofraj rampe	mp	216.00	331.33			71,567.28	
5.34	Armatura rampe BST500	kg	359.00	56.60			20,319.40	
5.35	Beton placa zona de acces C30/37 - case scara	mc	22,244.00	2.92			64,952.48	
			285.00	338.86			89,797.90	

LUCRARI NCS		SECTIUNE FINANCIARA			
Cantitate NCS	3	4	9	Total (3x4)	
6,700.00	79.40			531,980.00	
2,000.00	79.40			158,800.00	
1,178.00	269.90			317,942.20	
	3.00			0.00	
	346.90			0.00	
	32.24			0.00	
	3.00			0.00	
	346.92			0.00	
	49.84			0.00	
	3.00			0.00	
	346.19			0.00	
2,332.00	388.52			906,028.64	
	57.43			0.00	
111,106.30	3.00			333,318.90	
	343.60			0.00	
	41.49			0.00	
	3.00			0.00	
	339.10			0.00	
2,048.00	58.07			118,927.96	
130,395.47	2.92			380,754.77	
	334.63			0.00	
	54.51			0.00	
	2.92			0.00	
	348.54			0.00	
	55.04			0.00	
	2.92			0.00	
	338.44			0.00	
671.00	388.52			260,696.92	
2,066.00	57.23			118,237.18	
45,934.00	2.92			134,127.28	
	331.33			0.00	
	56.60			0.00	
	2.92			0.00	
	338.86			0.00	

LUCRARI NR		SECTIUNE FINANCIARA			
Cantitate NR	3	4	9	Total (3x4)	
	79.40			0.00	
	79.40			0.00	
	269.90			0.00	
	3.00			0.00	
	346.90			0.00	
	32.24			0.00	
	3.00			0.00	
-196.00	346.92			-67,996.32	
	49.84			0.00	
	3.00			0.00	
-1,728.00	346.19			-598,216.32	
	388.52			0.00	
	57.43			0.00	
	3.00			0.00	
	343.60			0.00	
	41.49			0.00	
	3.00			0.00	
-637.00	339.10			-216,006.70	
	58.07			0.00	
	2.92			0.00	
	334.63			0.00	
	54.51			0.00	
	2.92			0.00	
	348.54			-18,472.62	
	55.04			-10,842.88	
	2.92			-15,476.00	
	338.44			-76,487.44	
	388.52			0.00	
	57.23			0.00	
	2.92			0.00	
	331.33			0.00	
	56.60			0.00	
	2.92			0.00	
	338.86			0.00	

OFERTA FINALA		SECTIUNE FINANCIARA			
Cantitate	3	4	9	Total (3x4)	
	79.40			531,980.00	
	79.40			158,800.00	
	269.90			2,524,374.70	
	3.00			2,812,089.00	
	346.90			43,015.60	
	32.24			32,078.80	
	3.00			56,910.00	
0.00	346.92			0.00	
1,448.00	49.84			72,168.32	
20,589.00	3.00			61,767.00	
220.00	346.19			76,161.80	
2,332.00	388.52			906,028.64	
8,853.00	57.43			508,427.79	
811,707.30	3.00			2,424,427.90	
	343.60			935,121.90	
	41.49			49,248.63	
	3.00			29,370.00	
154.00	339.10			52,221.40	
7,348.00	58.07			426,698.35	
265,779.47	2.92			776,078.05	
	334.63			296,147.55	
	54.51			267,916.65	
	2.92			250,871.80	
	348.54			0.00	
	55.04			0.00	
	2.92			0.00	
	338.44			0.00	
671.00	388.52			260,696.92	
2,442.00	57.23			139,755.66	
68,208.00	2.92			202,087.36	
	331.33			71,567.28	
	56.60			20,319.40	
	2.92			64,952.48	
	338.86			89,797.90	

Nr.cnt.	Capitolul de lucrări	OFERTA - CONTRACT														
		U.M.	Cantitate oferta	P.U.				Total (3x 4)	Cantitate NCS	Prețuri unitare				Total (3x 4)		
				a) materiale	b) manoperă	c) utilități	d) transport			e) materiale	f) manoperă	g) utilități	h) transport			
2	3	4	4	4	4	9	3	4	4	4	9	3	4	4	9	
SECȚIUNE TEHNICĂ																
5.36	Cofraj/placa zona de acces - casa scara	mp	1,813.00	57.54				57.54			92,812.02					92,812.02
5.37	Armatura placa zona de acces BST500 - casa scara	kg	12,340.00	2.92				2.92			36,032.80					117,239.32
5.38	Structura metalica casa de scara S355	kg	47,795.00	9.03				9.03			431,588.85					431,588.85
5.39	Ancora chimica Ø24	buc	0.00	142.49				142.49			0.00					0.00
5.40	Ancora chimica Ø16	buc	0.00	78.09				78.09			0.00					0.00
5.41	Pereti prefabricati de 7 cm grosime	mp		166.00				166.00			891,798.48					891,798.48
5.42	Sprinjire pereti prefabricati in vederea turnarii betonului	mp		33.00				33.00			177,285.24					177,285.24
5.43	Beton autocompactant turnat in spatiele peretilor prefabricati	mc		464.00				464.00			269,120.00					269,120.00
5.44	Scazi prefabricate TIP1; TIP 2; TIP 3; TIP 4	buc		3,705.00				3,705.00			139,380.00					139,380.00
5.45	Talaz goluri in pereti multiazi (de 60 cm grosime) prin carotare si taiere cu disc diamantat	ml		1,650.00				1,650.00			297,000.00					297,000.00
5.46	Curatare pereti multiazi in vederea executarii hidroizolatiei, inclusiv evacuare moloz rezultat	mp		35.60				35.60			450,446.80					450,446.80
TOTAL 5																
6.00	LUCRARI DE INSTALATII DE DESUFUMARE															
6.1	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				914.29			14,628.56					14,628.56
6.2	Grila de evacuare cu plasa de sarma, echipata cu dispozitiv de reglare al debitului cu lamele opozabile, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 800x500 mm	buc.	64.00	512.09				512.09			32,773.44					32,773.44
6.3	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					306.42
6.4	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					306.42
6.5	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				914.29			18,285.70					18,285.70
6.6	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, etansare) 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 sa respecte conditiile specificate in agrementul materialului izolant).	mp.	400.00	225.11				225.11			90,044.00					90,044.00
6.7	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, etansare sau silicon RF-600C)	mp.	1,600.00	225.11				225.11			360,176.00					360,176.00

Nr.cnt.	Capitolul de lucrări	OFERTA - CONTRACT														
		U.M.	Cantitate oferta	P.U.				Total (3x 4)	Cantitate NCS	Prețuri unitare				Total (3x 4)		
				a) materiale	b) manoperă	c) utilități	d) transport			e) materiale	f) manoperă	g) utilități	h) transport			
2	3	4	4	4	4	9	3	4	4	4	9	3	4	4	9	
SECȚIUNE FINANCIARA																
5.36	Cofraj/placa zona de acces - casa scara	mp	1,813.00	57.54				57.54			92,812.02					92,812.02
5.37	Armatura placa zona de acces BST500 - casa scara	kg	12,340.00	2.92				2.92			36,032.80					117,239.32
5.38	Structura metalica casa de scara S355	kg	47,795.00	9.03				9.03			431,588.85					431,588.85
5.39	Ancora chimica Ø24	buc	0.00	142.49				142.49			0.00					0.00
5.40	Ancora chimica Ø16	buc	0.00	78.09				78.09			0.00					0.00
5.41	Pereti prefabricati de 7 cm grosime	mp		166.00				166.00			891,798.48					891,798.48
5.42	Sprinjire pereti prefabricati in vederea turnarii betonului	mp		33.00				33.00			177,285.24					177,285.24
5.43	Beton autocompactant turnat in spatiele peretilor prefabricati	mc		464.00				464.00			269,120.00					269,120.00
5.44	Scazi prefabricate TIP1; TIP 2; TIP 3; TIP 4	buc		3,705.00				3,705.00			139,380.00					139,380.00
5.45	Talaz goluri in pereti multiazi (de 60 cm grosime) prin carotare si taiere cu disc diamantat	ml		1,650.00				1,650.00			297,000.00					297,000.00
5.46	Curatare pereti multiazi in vederea executarii hidroizolatiei, inclusiv evacuare moloz rezultat	mp		35.60				35.60			450,446.80					450,446.80
TOTAL 5																
6.00	LUCRARI DE INSTALATII DE DESUFUMARE															
6.1	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				914.29			14,628.56					14,628.56
6.2	Grila de evacuare cu plasa de sarma, echipata cu dispozitiv de reglare al debitului cu lamele opozabile, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 800x500 mm	buc.	64.00	512.09				512.09			32,773.44					32,773.44
6.3	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					306.42
6.4	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					306.42
6.5	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				914.29			18,285.70					18,285.70
6.6	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, etansare) 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 sa respecte conditiile specificate in agrementul materialului izolant).	mp.	400.00	225.11				225.11			90,044.00					90,044.00
6.7	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, etansare sau silicon RF-600C)	mp.	1,600.00	225.11				225.11			360,176.00					360,176.00

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	OFERTA - CONTRACT					LUCRARI NCS					LUCRARI NR					OFERTA FINALA					
		U.M.	Cantitate oferta	P.U.				Cantitate NCS	Prețuri unitare				Cantitate NR	Prețuri unitare				Cantitate	Prețuri unitare			
				a) materiale	b) manoperă	c) utilități	d) transport		Total	a) materiale	b) manoperă	c) utilități		d) transport	Total	a) materiale	b) manoperă		c) utilități	d) transport	Total	
2	3	4	4	4	4	9	3	4	4	4	4	4	4	4	9	3	4	4	4	4	9	
SECTIUNE TEHNICA																						
6.8	Tubulatura rectangulara din tabla zincata, pentru evacuare aer complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (țija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni ale tablei:	mp.	550.00	153.27			550.00	153.27			0.00		153.27			550.00	153.27			0.00	84,298.50	
	100 ... 250 0.6 mm																					
	260 ... 550 0.7 mm																					
	560 ... 1000 0.9 mm																					
	1000 ... 2000 1.0 mm																					
6.9	Etansare EI 120 cu material rezistent la foc	mp.	50.00	1,836.86			50.00	1,836.86			0.00		1,836.86			50.00	1,836.86			0.00	91,843.00	
TOTAL 6																						
LUCRARI DE INSTALATII DE VENTILATIE																						
7.0	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etansare D) pentru evacuare aer, complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (țija 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			25.00	74.52			0.00		74.52			25.00	74.52			0.00	1,862.91	
7.1	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etansare D) pentru evacuare aer, complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (țija 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			75.00	83.08			0.00		83.08			75.00	83.08			0.00	6,231.00	
7.2	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etansare D) pentru evacuare aer, complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (țija 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			55.00	95.06			0.00		95.06			55.00	95.06			0.00	5,228.30	
7.3	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etansare D) pentru evacuare aer, complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (țija 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			15.00	108.76			0.00		108.76			15.00	108.76			0.00	1,631.40	
7.4	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			35.00	44.14			0.00		44.14			35.00	44.14			0.00	1,544.90	
7.5	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: Ø125mm	ml.	20.00	45.07			20.00	45.07			0.00		45.07			20.00	45.07			0.00	901.40	
7.6	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: Ø160mm	ml.	10.00	46.62			10.00	46.62			0.00		46.62			10.00	46.62			0.00	466.20	
7.7	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: Ø200mm	ml.	5.00	48.81			5.00	48.81			0.00		48.81			5.00	48.81			0.00	244.05	

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT					LUCRARI NCS					LUCRARI NR					OFERTA FINALA										
			Cantitate oferta	P.U.				Total (3x 4)	Cantitate NCS	Prețuri unitare				Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețuri unitare				Total (3x 4)	Cantitate	Prețuri unitare				Total (3x 4)		
				a) materiale	b) manoperă	c) utilități	d) transport			Total	a) materiale	b) manoperă	c) utilități			d) transport	Total	a) materiale	b) manoperă			c) utilități	d) transport	Total	a) materiale		b) manoperă	c) utilități
1	2	3	4	4	4	9	3	4	4	4	9	3	4	4	4	9	3	4	4	4	9	3	4	4	4	9		
						SECTIUNE FINANCIARA					SECTIUNE FINANCIARA					SECTIUNE FINANCIARA												
SECTIONE TEHNICA																												
7.9	Tubulatura rectangulara din tabla zincata, pentru evacuare aer complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesori de sustinere (țija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni ale tablei: 100 ... 2500.6 mm 260 ... 5500.7 mm 560 ... 10000.9 mm 1000...20001.0 mm	mp.	55.00	155.18		8,534.90		155.18			0.00		155.18			0.00		155.18			0.00		155.18			0.00		0.00
7.10	Grila de transfer pentru montaj in usi, culoare ALB - RAL 9010, complet cu accesori montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 300x200 mm	buc.	24.00	209.00		5,015.88		209.00			0.00		209.00			0.00		209.00			0.00		209.00			0.00		0.00
7.11	Grila de transfer pentru montaj in usi, culoare ALB - RAL 9010, complet cu accesori montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 400x200 mm	buc.	6.00	232.04		1,382.21		232.04			0.00		232.04			0.00		232.04			0.00		232.04			0.00		0.00
7.12	Piese terminale antienterperii pentru evacuarea din grupurile sanitare, avand urmatoarele dimensiuni: 250x250 mm	buc.	2.00	289.62		579.23		289.62			0.00		289.62			0.00		289.62			0.00		289.62			0.00		0.00
7.13	Piese terminale antienterperii pentru evacuarea din grupurile sanitare, avand urmatoarele dimensiuni: 300x250 mm	buc.	8.00	289.62		2,316.92		289.62			0.00		289.62			0.00		289.62			0.00		289.62			0.00		0.00
8.00	LUCRARI DE INSTALATII TERMICE																											
9.00	TOTAL 8																											
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE																												
9.1	CIL1 - corp de iluminat cu sursa 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		93.89			0.00		93.89			0.00		0.00
9.2	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		261.33			0.00		261.33			0.00		0.00
9.3	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		274.78			0.00		274.78			0.00		0.00
9.4	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		274.78			0.00		274.78			0.00		0.00
9.5	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		120.60			0.00		120.60			0.00		0.00
9.6	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		103.04			0.00		103.04			0.00		0.00
9.7	E2 - corp de iluminat de tip siguranta, cu sursa LED 1x11W, montaj aparent cu autonomie 2h, permanent, neinscriptionat, montat la +0,40m de 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		102.47			0.00		102.47			0.00		0.00
9.8	E1 - corp de iluminat de tip siguranta, cu sursa LED 1x11W, montaj aparent cu autonomie 2h, permanent, neinscriptionat, montat la +0,40m de pardoseala, grad de protectie min. IP54 cu grile 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		123.05			0.00		123.05			0.00		0.00
9.9	H1 - 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		107.26			0.00		107.26			0.00		0.00

OFERTA - CONTRACT						LUCRARI NCS						LUCRARI NR						OFERTA FINALA					
Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilități d) transport Total	Total (3x4)	Cantitate NCS	Prețului unitar a) b) c) d)	SECTIUNEA FINANCIARA			Cantitate NR	Prețului unitar a) b) c) d)	SECTIUNEA FINANCIARA			Cantitate	Prețului unitar a) b) c) d)	SECTIUNEA FINANCIARA			Total (3x4)		
								2	3	4			3	4	9			3	4	9			
								9	9	9			9	9	9								
SECTIUNEA TEHNICA																							
13.5	Săpătura de pământ în spații limitate pentru conducte în teren tare și pentru cămine de canalizare;	mc	60,00	3,00	180,00		3,00				3,00			60,00	3,00					180,00			
13.6	Umplutura în santuri la conducte de canalizare cu substrat de nisip de 15 cm și acoperire 10 cm;	mc	10,00	83,44	834,37		83,44				83,44			10,00	83,44					834,37			
13.7	Compactarea cu malul de mana a umpluturilor, în stratul de 10 cm grosime ;	mc	50,00	20,06	1,003,13		20,06				20,06			50,00	20,06					1,003,13			
TOTAL 13																							
14	LUCRARI DE REȚELE DE STINS INCENDIUL CU HIDRANTI EXTERIORI Teava din PEHD PN16 inclusiv piesele de legătură; - firma de execuție va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc), probelor și punerii în funcțiune a sistemului de conducte. Dimensiuni: φ160 mm	m	850,00	64,26	54,617,18	850,00	64,26				64,26			850,00	64,26					54,617,18			
14.2	Piese de trecere de la PEHD φ160mm la OI φ6"	buc	2,00	692,90	1,385,79		692,90				692,90			2,00	692,90					1,385,79			
14.3	Efectuare proba de etansitate a instalației	m	850,00	1,75	1,487,50		1,75				1,75			850,00	1,75					1,487,50			
14.4	Grila avertizare din polietilena de culoare albăstru (pt. apă)	m	850,00	0,36	301,75		0,36				0,36			850,00	0,36					301,75			
14.5	Săpătura de pământ în spații limitate pentru conducte în teren tare și pentru cămine de canalizare;	mc	1,020,00	3,00	3,060,00		3,00				3,00			1,020,00	3,00					3,060,00			
14.6	Umplutura în santuri la conducte de canalizare cu substrat de nisip de 15 cm și acoperire 10 cm;	mc	170,00	83,44	14,184,29		83,44				83,44			170,00	83,44					14,184,29			
14.7	Compactarea cu malul de mana a umpluturilor, în stratul de 10 cm grosime ;	mc	850,00	20,06	17,053,13		20,06				20,06			850,00	20,06					17,053,13			
TOTAL 14																							
15	LUCRARI DE INSTALATII SANITARE																						
15.1	LUCRARI DE INSTALATII ALIMENTARE CU APA																						
15.1.1	Teava din polipropilena imbinata prin poliiziune pentru apa rece si calda menajera, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe, etc. - Sistem complet de suport pentru conducte de apa, din oțel zincat (bride, țițe, manșoane antiuzgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.) Dimensiune= φ20	m	112,00	20,27	2,269,93		20,27				20,27			112,00	20,27					2,269,93			
15.1.2	IDEM; Dimensiuni: φ 25	m	44,00	22,07	971,18		22,07				22,07			44,00	22,07					971,18			
15.1.3	IDEM; Dimensiuni: φ 32	m	16,00	26,52	424,32		26,52				26,52			16,00	26,52					424,32			
15.1.4	IDEM; Dimensiuni: φ 40	m	10,00	31,50	315,02		31,50				31,50			10,00	31,50					315,02			
15.1.5	Teava de oțel zincat PN25, montata prin infiletare, incl. fînguri pt. imbinare (curbe, mufe, reduceri, piese de trecere prin pereti, etc.) Sistem complet de suport pt. conducte de apa din oțel zincat (bride, țițe, manșoane antiuzgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurate si montate; Dimensiuni: φ 1"	m	10,00	49,02	490,23		49,02				49,02			10,00	49,02					490,23			
15.1.6	IDEM; Dimensiuni: φ 1 1/2"	m	250,00	57,56	14,390,65		57,56				57,56			250,00	57,56					14,390,65			
15.1.7	IDEM; Dimensiuni: φ 2"	m	5,00	70,61	353,06		70,61				70,61			5,00	70,61					353,06			
15.1.8	IDEM; Dimensiuni: φ 2 1/2"	m	40,00	99,76	3,990,52		99,76				99,76			40,00	99,76					3,990,52			

Nr.crt	Capitolul de lucrări	OFERTA - CONTRACT												
		U.M.	Cantitate oferta	P.U.				Total (3x 4)	Cantitate NCS	Prețuri unitare				Total (3x 4)
				a) materiale	b) manoperă	c) utilități	d) transport			Total	a) materiale	b) manoperă	c) utilități	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
SECTIUNE TEHNICA														
15.1.9	izolație termică 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
15.1.10	IDEM; Dimensiuni: 25mm	m	44.00	11.24			494.56		11.24					0.00
15.1.11	IDEM; Dimensiuni: 32mm	m	16.00	11.63			186.00		11.63					0.00
15.1.12	IDEM; Dimensiuni: 40mm	m	10.00	12.20			122.00		12.20					0.00
15.1.13	Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, tijă de manevra, pt. montaj aparent; material marunt de etansare;	buc	3.00	28.60			85.79		28.60					0.00
15.1.14	IDEM; Dimensiuni: ϕ 3/4 "	buc	2.00	35.13			70.26		35.13					0.00
15.1.15	IDEM; Dimensiuni ϕ 1 "	buc	9.00	45.73			411.55		45.73					0.00
15.1.16	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
15.1.17	Piesa de tranziț de la PEHD la PPR, montata aparent	buc	1.00	56.60			56.60		56.60					0.00
15.1.18	IDEM; Dimensiuni: ϕ 1 1/2"	buc	1.00	80.12			80.12		80.12					0.00
15.1.19	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
15.1.20	Etansare EI 120 si EI 60 cu SPUMĂ FLEXIBILĂ ANTIFOC GFS-FX, RANDAMENT SPUMA: pana la 2, 1 (MATERIAL+MANOPERA AUTORIZATA).	buc	8.00	204.55			1,636.36		204.55					0.00
15.1.21	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
15.1.22	Efectuare proba de etansare 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
LUCRARI DE INSTALATII DE CANALIZARE MENAJERA, PLUVIALA DE LA RAMPE SI APE ACCIDENTALE														
15.2.1	Teava din polipropilena imbinata prin polizolune pentru canalizare interioara cu mufe si garnituri din elastomeri incl.coturi, ramificatii, etc. Sistem complet de suport 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
15.2.2	IDEM; Dimensiuni: ϕ 40 mm	m	50.00	11.79			589.75		11.79					0.00
15.2.3	IDEM; Dimensiuni: ϕ 50 mm	m	30.00	13.25			397.43		13.25					0.00
15.2.4	IDEM; Dimensiuni: ϕ 110 mm	m	105.00	26.41			2,772.53		26.41					0.00
15.2.5	Teava din PVC-KG SNA pentru canalizare ingropata, cu mufe si garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Dimensiuni: ϕ 110 mm	m	315.00	24.00			7,560.25		24.00					0.00
15.2.6	Teava din polietilena PEHD pt. canalizare interioara pompata, imbinata prin polizolune incl.coturi, ramificatii, etc. Sistem complet de suport pt. conducte de canalizare din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sist. prindere, suruburi etc.), procurare si montare Dim= ϕ 40mm	m	20.00	14.95			299.00		14.95					0.00
15.2.7	IDEM; Dimensiuni: ϕ 50 mm	m	290.00	17.82			5,167.74		17.82					0.00
15.2.8	IDEM; Dimensiuni: ϕ 63 mm	m	100.00	22.88			2,287.98		22.88					0.00

LUCRARI NCS		LUCRARI NR		OFERTA FINALA	
Cantitate NCS	Prețuri unitare	Cantitate NR	Prețuri unitare	Cantitate	Prețuri unitare
3	4	3	4	3	4
SECTIUNE FINANCIARA		SECTIUNE FINANCIARA		SECTIUNE FINANCIARA	
9	9	9	9	9	9
	10.93		10.93	112.00	10.93
	11.24		11.24	44.00	11.24
	11.63		11.63	16.00	11.63
	12.20		12.20	10.00	12.20
	28.60		28.60	3.00	28.60
	35.13		35.13	2.00	35.13
	45.73		45.73	9.00	45.73
	54.63		54.63	8.00	54.63
	56.60		56.60	1.00	56.60
	80.12		80.12	1.00	80.12
	1,532.62		1,532.62	2.00	1,532.62
	204.55		204.55	8.00	204.55
	1.91		1.91	926.00	1.91
	1.75		1.75	926.00	1.75
	11.14		11.14	18.00	11.14
	11.79		11.79	50.00	11.79
	13.25		13.25	30.00	13.25
	26.41		26.41	105.00	26.41
	24.00		24.00	315.00	24.00
	14.95		14.95	20.00	14.95
	17.82		17.82	290.00	17.82
	22.88		22.88	100.00	22.88

LUCRARI NCS		LUCRARI NR		OFERTA FINALA	
Cantitate NCS	Prețuri unitare	Cantitate NR	Prețuri unitare	Cantitate	Prețuri unitare
3	4	3	4	3	4
SECTIUNE FINANCIARA		SECTIUNE FINANCIARA		SECTIUNE FINANCIARA	
9	9	9	9	9	9
	10.93		10.93	112.00	10.93
	11.24		11.24	44.00	11.24
	11.63		11.63	16.00	11.63
	12.20		12.20	10.00	12.20
	28.60		28.60	3.00	28.60
	35.13		35.13	2.00	35.13
	45.73		45.73	9.00	45.73
	54.63		54.63	8.00	54.63
	56.60		56.60	1.00	56.60
	80.12		80.12	1.00	80.12
	1,532.62		1,532.62	2.00	1,532.62
	204.55		204.55	8.00	204.55
	1.91		1.91	926.00	1.91
	1.75		1.75	926.00	1.75
	11.14		11.14	18.00	11.14
	11.79		11.79	50.00	11.79
	13.25		13.25	30.00	13.25
	26.41		26.41	105.00	26.41
	24.00		24.00	315.00	24.00
	14.95		14.95	20.00	14.95
	17.82		17.82	290.00	17.82
	22.88		22.88	100.00	22.88

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	OFERTA - CONTRACT				Total (3x 4)
		U.M.	Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilități d) transport Total	3	
0	1	2	3	4	9	
SECTIUNE FINANCIARA						
LUCRARI NCS						
Cantitate NCS	Prețuri unitar a) materiale b) manoperă c) utilități d) transport	Total (3x 4)				
3	4	9	SECTIUNE FINANCIARA			
LUCRARI NR						
Cantitate NR	Prețuri unitar a) materiale b) manoperă c) utilități d) transport	Total (3x 4)				
3	4	9	SECTIUNE FINANCIARA			
OFERTA FINALA						
Cantitate	Prețuri unitar a) materiale b) manoperă c) utilități d) transport Total	Total (3x 4)				
3	4	9	SECTIUNE FINANCIARA			
SECTIUNE FINANCIARA						
Total (3x 4)						
3	4	9	SECTIUNE FINANCIARA			
16.1.5	Robinet de trecere cu clapet future, cu flanșe, țija de manevra, pentru montaj aparent, inclusiv contraflanșe; - material marunt de etansare; Dimensiuni: Φ4"	buc	1.00	714.44	714.44	
16.1.6	Robinet de trecere cu sferă; cu mufe filetate, țija de manevra, pentru montaj aparent; mat. marunt de etansare; Dimensiuni: Φ 1/2"	buc	2.00	28.00	55.99	
16.1.7	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	
16.1.8	Ventil de aerisire racord 1/2"; material marunt de etansare	buc	2.00	59.87	119.73	
16.1.9	Efectuare proba de etanșeitate la presiune a instalației interioare; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.;	m	1,236.00	1.75	2,163.00	
16.2	SPRINKLERE, SPRINKLERE DESCHEISE (DE PERDEA)					
16.2.1	Teava de otel zincat PN16, montata prin cuple rapide, incluzând și pt.imbinare (curbe, mufe, reducții, piese de trecere prin pereti, etc). Sistem complet de suport pt. conducte de apa din otel zincat (brdo, țije, manșoane, antizgomot, sist.de prindere, suruburi etc.), procurare și montare; Dimens.= Φ 1"	m	7,800.00	30.15	235,170.00	
16.2.2	IDEM; Dimensiuni: Φ 1 1/4"	m	110.00	35.09	3,860.42	
16.2.3	IDEM; Dimensiuni: Φ 1 1/2"	m	72.00	37.80	2,721.60	
16.2.4	IDEM; Dimensiuni: Φ 2"	m	603.00	49.63	29,927.88	
16.2.5	IDEM; Dimensiuni: Φ 2 1/2"	m	73.00	60.09	4,386.53	
16.2.6	IDEM; Dimensiuni: Φ 3"	m	36.00	75.67	2,723.95	
16.2.7	IDEM; Dimensiuni: Φ 4"	m	2,332.00	87.24	203,443.68	
16.2.8	Sprinkler montat cu capul în sus, standard, cu declansare la 68°C, K=80, racord 1/2"; - reducție 1"-1/2" - imbinare prin infilțiere; - mat. marunt, etansare, fixare;	buc	2,389.60	22.30	53,341.60	
16.2.9	Sprinkler deschis de perdeea, factor K80, model referinta V1265, cu unghiul deflectorului de 110 grade, - racord 1/2", reducție 1"-1/2" - imbinare prin infilțiere; - material marunt; etansare, fixare; Marometru, Pn 0-16 bar, racord 1/2"; stut cu robinet de control; material marunt de etansare;	buc	20.00	119.48	2,389.60	
16.2.10	Ventil de aerisire racord 1/2"; material marunt de etansare;	buc	8.00	105.86	846.88	
16.2.11	Robinet de testare și golire; cu mufe filetate, țija de manevra, pt.montaj aparent; mat. marunt de etansare; Dimensiuni: Φ 1"	buc	8.00	59.87	478.92	
16.2.12	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	
16.2.13	IDEM; Dimensiuni: Φ 1/2"	buc	8.00	27.93	223.46	
16.2.14	Robinet de trecere; cu mufe filetate, țija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dim. = Φ 2"	buc	2.00	159.23	318.45	
16.2.15	Robinet de trecere cu clapet future, cu flanșe, țija de manevra, pentru montaj aparent, inclusiv contraflanșe; - material marunt de etansare; Dimensiuni: Φ4"	buc	3.00	597.62	1,792.86	
16.2.16	Efectuare proba de etanșeitate la presiune a instalației interioare la 13Bar;	m	11,026.00	1.75	19,295.50	
16.3	INSTALATI HIDRAULICE LA STATIA DE STINS INCENDIUL					

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	OFERTA - CONTRACT				Total (3x 4)
		U.M.	Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilități d) transport Total	3	
0	1	2	3	4	9	
SECTIUNE FINANCIARA						
LUCRARI NCS						
Cantitate NCS	Prețuri unitar a) materiale b) manoperă c) utilități d) transport	Total (3x 4)				
3	4	9	SECTIUNE FINANCIARA			
LUCRARI NR						
Cantitate NR	Prețuri unitar a) materiale b) manoperă c) utilități d) transport	Total (3x 4)				
3	4	9	SECTIUNE FINANCIARA			
OFERTA FINALA						
Cantitate	Prețuri unitar a) materiale b) manoperă c) utilități d) transport Total	Total (3x 4)				
3	4	9	SECTIUNE FINANCIARA			
SECTIUNE FINANCIARA						
Total (3x 4)						
3	4	9	SECTIUNE FINANCIARA			
16.1.5	Robinet de trecere cu clapet future, cu flanșe, țija de manevra, pentru montaj aparent, inclusiv contraflanșe; - material marunt de etansare; Dimensiuni: Φ4"	buc	1.00	714.44	714.44	
16.1.6	Robinet de trecere cu sferă; cu mufe filetate, țija de manevra, pentru montaj aparent; mat. marunt de etansare; Dimensiuni: Φ 1/2"	buc	2.00	28.00	55.99	
16.1.7	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	
16.1.8	Ventil de aerisire racord 1/2"; material marunt de etansare	buc	2.00	59.87	119.73	
16.1.9	Efectuare proba de etanșeitate la presiune a instalației interioare; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.;	m	1,236.00	1.75	2,163.00	
16.2	SPRINKLERE, SPRINKLERE DESCHEISE (DE PERDEA)					
16.2.1	Teava de otel zincat PN16, montata prin cuple rapide, incluzând și pt.imbinare (curbe, mufe, reducții, piese de trecere prin pereti, etc). Sistem complet de suport pt. conducte de apa din otel zincat (brdo, țije, manșoane, antizgomot, sist.de prindere, suruburi etc.), procurare și montare; Dimens.= Φ 1"	m	7,800.00	30.15	235,170.00	
16.2.2	IDEM; Dimensiuni: Φ 1 1/4"	m	110.00	35.09	3,860.42	
16.2.3	IDEM; Dimensiuni: Φ 1 1/2"	m	72.00	37.80	2,721.60	
16.2.4	IDEM; Dimensiuni: Φ 2"	m	603.00	49.63	29,927.88	
16.2.5	IDEM; Dimensiuni: Φ 2 1/2"	m	73.00	60.09	4,386.53	
16.2.6	IDEM; Dimensiuni: Φ 3"	m	36.00	75.67	2,723.95	
16.2.7	IDEM; Dimensiuni: Φ 4"	m	2,332.00	87.24	203,443.68	
16.2.8	Sprinkler montat cu capul în sus, standard, cu declansare la 68°C, K=80, racord 1/2"; - reducție 1"-1/2" - imbinare prin infilțiere; - mat. marunt, etansare, fixare;	buc	2,389.60	22.30	53,341.60	
16.2.9	Sprinkler deschis de perdeea, factor K80, model referinta V1265, cu unghiul deflectorului de 110 grade, - racord 1/2", reducție 1"-1/2" - imbinare prin infilțiere; - material marunt; etansare, fixare; Marometru, Pn 0-16 bar, racord 1/2"; stut cu robinet de control; material marunt de etansare;	buc	20.00	119.48	2,389.60	
16.2.10	Ventil de aerisire racord 1/2"; material marunt de etansare;	buc	8.00	105.86	846.88	
16.2.11	Robinet de testare și golire; cu mufe filetate, țija de manevra, pt.montaj aparent; mat. marunt de etansare; Dimensiuni: Φ 1"	buc	8.00	59.87	478.92	
16.2.12	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	
16.2.13	IDEM; Dimensiuni: Φ 1/2"	buc	8.00	27.93	223.46	
16.2.14	Robinet de trecere; cu mufe filetate, țija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dim. = Φ 2"	buc	2.00	159.23	318.45	
16.2.15	Robinet de trecere cu clapet future, cu flanșe, țija de manevra, pentru montaj aparent, inclusiv contraflanșe; - material marunt de etansare; Dimensiuni: Φ4"	buc	3.00	597.62	1,792.86	
16.2.16	Efectuare proba de etanșeitate la presiune a instalației interioare la 13Bar;	m	11,026.00	1.75	19,295.50	
16.3	INSTALATI HIDRAULICE LA STATIA DE STINS INCENDIUL					

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	OFERTA - CONTRACT					LUCRARI MCS					LUCRARI NR					OFERTA FINALA				
		U.M.	Cantitate oferta	P.U. materiale a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	Total (3x 4)		Cantitate NCS	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	Total (3x 4)		Cantitate NR	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	Total (3x 4)		Cantitate	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	Total (3x 4)				
0	1	2	3	4	9	3	4	9		3	4	9		3	4	9					
SECTIUNE TEHNICA																					
16.3.20	Racord antivibrant DN 200 (3xocupinguri flexibile)	buc	2.00	845.50	1,691.00		845.50	0.00			845.50	0.00		2.00	845.50	1,691.00					
16.3.21	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".	buc	4.00	105.86	423.44		105.86	0.00			105.86	0.00		4.00	105.86	423.44					
16.3.22	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					
16.3.23	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					
16.3.24	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					
16.3.25	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					
16.3.26	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					
16.3.27	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					
16.3.28	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					
16.3.29	Efectuare proba de etansare 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																					
17	LUCRARI DE DRUMURI																				
TRAFIC GREU																					
17.1	Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 (BA 16 rul 5U/U) in grosime de 4 cm	mp	0.00	44.19	0.00		44.19	0.00			44.19	0.00		0.00	44.19	0.00					
17.2	Strat de legatura din beton asfaltic BAU 22.4 (BA 22.4 leg 5U7U)	to	0.00	318.55	0.00		318.55	0.00			318.55	0.00		0.00	318.55	0.00					
17.3	Strat de baza din anobate bituminose AB 31.5	to	0.00	271.32	0.00		271.32	0.00			271.32	0.00		0.00	271.32	0.00					
17.3.1	Procurare beton asfaltic BAD 25 - grosime 7 cm	to	2,445.98	264.20	646,226.60		264.20	0.00			264.20	0.00		2,445.98	264.20	646,226.60					
17.3.2	Strat mixtura asfaltica tip MASF 16 - grosime 4 cm	to	1,397.70	332.20	464,315.94		332.20	0.00			332.20	0.00		1,397.70	332.20	464,315.94					
17.4	Amorsare Lucrarile 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 peliclei de amorsare -asteptarea timpului necesar pentru ruperea emulsiei, inclusiv protejarea prin nepermiterea circulatiei. Lucrarile se vor executa in concordanta cu Cateful de sarcini "Imbracaminti asfaltice" si cu cerintele Dirigintului.	mp	40158.00	3.19	128,104.02		3.19	0.00			3.19	0.00		40,158.00	3.19	128,104.02					
17.5	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 peliclei de amorsare -asteptarea timpului necesar inclusiv protejarea prin nepermiterea circulatiei Lucrarile se vor executa in concordanta cu Cateful de sarcini si cu cerintele Dirigintului	mp	12204.00	6.77	82,621.08		6.77	0.00			6.77	0.00		12,204.00	6.77	82,621.08					

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT				Total (3x4)
			Cantitate oferta	P.L.			
				a) materiale	b) manoperă	c) utiliaj	
0	1	2	3	4	9		
SECTIUNE TEHNICA							
17.12	Sapatura mecanica Pretul consta din: -marcarea suprafeței de sapat - executarea sapaturii si incarcarea materialelor rezultate transportul pamantului la groapa de gunoi -nivelarea si finisarea patului drumului si partilor dupa sapare -verificarea profilului proiectat -toate testele si probele necesare Lucrării se vor efectua in concordanta cu Caietul de sarcini - Terasamente, cu specificatiile nifrintehii _ ci in conformitate cu limitele ci cotele proiectate	mc	2257.82	25.10			56,671.28
17.13	Compactare pat fundare Lucrările constau din: -nivelarea mecanica a terenului de fundare -udare pana se obtine o umiditate optima pentru compactare -compactarea terenului de fundare -toate testele si probele necesare Lucrările se vor efectua in concordanta cu Caietul de sarcini _ Terasamente, cu specificatiile Dirigintelui _ si in conformitate cu limitele proiectate	mp	3071.10	29.25			69,829.68
17.14	Evacuare materiale excesivitate Lucrările constau din: -transportul si imprastierea materialelor la groapa de gunoi -obținerea tuturor aprobarilor -plata tuturor taxelor aferente Lucrării se vor efectua in concordanta cu specificatiile Dirigintelui.	to	20,781.27	58.08		1,206,976.16	
17.15	Marcaje longitudinale Lucrările constau din: -procurarea materialelor, utiliajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare -toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera; -curatarea suprafeței stratului de uzura inaintea executării marcajului; -executarea premarcajului si a marcajului longitudinal final; -semnalizarea drumului pe timpul executiei lucrării ; - efectuarea testelor; -curățirea zonei de lucru după marcaj Lucrările se vor efectua in concordanta cu Caietul de sarcini _ Marcaje si semnalizare si cu specificatiile Dirigintelui.	kma	8.99	11,115.43		99,927.72	
17.16	Marcaje transversale Lucrările constau din: -procurarea materialelor, utiliajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare -toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera; -curatarea suprafeței stratului de uzura inaintea executării marcajului; -executarea premarcajului si a marcajului longitudinal final; -semnalizarea drumului pe timpul executiei lucrării ; - efectuarea testelor; -curățirea zonei de lucru după marcaj Lucrările se vor efectua in concordanta cu Caietul de sarcini _ Marcaje si semnalizare si cu specificatiile Dirigintelui.	mp	1973.70	87.60		172,896.12	
17.20	Flasna epoxidica pentru protectie beton pe zonele de circulatie auto aplicata in 3 straturi	mp	0.00	121.26		0.00	
17.21	REFACERE CAROSABIL						
17.22	Strat de forma din materiale granulare - umplutura intre grinzile de ghida]	mc	291.60	210.30		61,323.48	
17.23	Beton C16/20	mc	57.60	280.25		16,142.40	
17.24	Straturi asfalt	mp	297.00	44.19		13,124.43	
17.25	Demolare si evacuare beton	mc	57.60	295.79		17,037.50	
	Sapatura mecanica - extragere umplutura agregate, inclusiv incarcare in auto	mc	291.60	25.10		7,319.16	

Cantitate NCS	Prețul unitar	SECTIUNE FINANCIARA				Total (3x4)
		a) materiale	b) manoperă	c) utiliaj	d) transport	
		3	4	9	9	
			25.10			0.00
			29.25			0.00
			58.08			0.00
			11,115.43			0.00
			87.60			0.00
			121.26			0.00
			210.30			0.00
			280.25			0.00
			44.19			0.00
			295.79			0.00
			25.10			0.00

Cantitate NR	Prețul unitar	SECTIUNE FINANCIARA				Total (3x4)
		a) materiale	b) manoperă	c) utiliaj	d) transport	
		3	4	9	9	
			25.10			0.00
			29.25			0.00
			58.08			0.00
			11,115.43			0.00
			87.60			0.00
			121.26			0.00
			210.30			0.00
			280.25			0.00
			44.19			0.00
			295.79			0.00
			25.10			0.00

Cantitate	Prețul unitar	SECTIUNE FINANCIARA				Total (3x4)
		a) materiale	b) manoperă	c) utiliaj	d) transport	
		3	4	9	9	
			25.10			56,671.28
			29.25			69,829.68
			58.08			1,206,976.16
			11,115.43			99,927.72
			87.60			172,896.12
			121.26			0.00
			210.30			61,323.48
			280.25			16,142.40
			44.19			13,124.43
			295.79			17,037.50
			25.10			7,319.16

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	OFERTA - CONTRACT				Total (3x 4)
				P.U.				
				a) materiale	b) manoperă	c) utilaj	d) transport	
0		2	3	4	9			
SECTIUNE TEHNICA								
17.26	Evacuare materiale excedentare	to	524.88	58.08	30,485.03			
AMENAJARE TROTUARE								
17.27	Frezare imbracaminte asfaltica la trotuare	mp	4,000.00	26.59	106,360.00			
17.28	Spargere suprafetei din beton de ciment - fundatiile trotuare	mc	600.00	201.42	120,852.00			
17.29	Evacuare materiale excedentare - asfalt si fundatiile beton	to	1,808.00	58.08	105,008.64			
17.30	Sapa pentru montat pavele	m.2	13,750.00	95.00	1,306,250.00			
17.31	Pavaaj din pavele - montat pe sapa	m.2	13,750.00	60.83	836,412.50			
17.32	Procurare si montare jardiniere din blochete si bordura mica	ml	702.00	251.50	176,553.00			
17.33	Turnare platforme beton racorduri strazi	mc	30.00	311.23	9,336.90			
17.34	Aducere la cota carmine	buc	20.00	320.00	6,400.00			
17.35	Procurare beton asfaltic BA8 pentru o grosime de 4 cm	to	30.00	301.20	9,036.00			
17.36	Procurare materiale sisteme de asperis (5200 mp) - aspersoare+retele+programatoare+racorduri	sistem	1.00	110,000.00	110,000.00			
AMENAJARE PISTE BICICLETE								
17.37	Procurare beton asfaltic BA8 pentru o grosime de 4 cm	to	120.00	301.20	36,144.00			
17.38	Turnare platforme beton parcani si piste biciclete	mc	130.00	311.23	40,459.90			
17.39	Bordura mica piste biciclei	m	1,950.00	64.93	126,613.50			
TOTAL 17								
SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC								
18.1	Realizare priza pamant cu un electrod vertical	buc		191.76	0.00			
18.2	Realizare priza pamant cu electrod orizontal, platabanda OL-Zn40x4mm	ml		16.92	0.00			
18.3	Realizare priza pamant cu trei electrozi vertical	buc		581.90	0.00			
18.4	Pozare tub flexibil PVC 63 mm (inclusiv sapatura in sant, strat nisip, umplutura compactata)	ml		37.20	0.00			
18.5	Pozare tub flexibil PVC 125 mm (inclusiv sapatura in sant, strat nisip/beton, umplutura compactata)	ml		72.90	0.00			
18.6	Pozare cablu electric tip ACYADY 3X70+35 mmmp	ml		31.00	0.00			
18.7	Pozare cablu electric tip ACYY 3x35+16 mmmp	ml		14.45	0.00			
18.8	Pozare cablu electric tip ACYY 4x16 mmmp	ml		10.50	0.00			

LUCRARI NCS		LUCRARI NR		LUCRARI NCS		LUCRARI NR	
Cantitate NCS	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Cantitate NR	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Cantitate NCS	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Cantitate NR	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport
3	58.08	3	58.08	3	58.08	3	58.08
	26.59		26.59		26.59		26.59
	201.42		201.42		201.42		201.42
	58.08		58.08		58.08		58.08
	95.00		95.00		95.00		95.00
	60.83		60.83		60.83		60.83
	251.50		251.50		251.50		251.50
	311.23		311.23		311.23		311.23
	320.00		320.00		320.00		320.00
	301.20		301.20		301.20		301.20
	110,000.00		110,000.00		110,000.00		110,000.00
	301.20		301.20		301.20		301.20
	311.23		311.23		311.23		311.23
	64.93		64.93		64.93		64.93
	191.76		191.76		191.76		191.76
	16.92		16.92		16.92		16.92
	581.90		581.90		581.90		581.90
	37.20		37.20		37.20		37.20
	72.90		72.90		72.90		72.90
	31.00		31.00		31.00		31.00
	14.45		14.45		14.45		14.45
	10.50		10.50		10.50		10.50

LUCRARI NCS		LUCRARI NR		LUCRARI NCS		LUCRARI NR	
Cantitate NCS	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Cantitate NR	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Cantitate NCS	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Cantitate NR	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport
3	58.08	3	58.08	3	58.08	3	58.08
	26.59		26.59		26.59		26.59
	201.42		201.42		201.42		201.42
	58.08		58.08		58.08		58.08
	95.00		95.00		95.00		95.00
	60.83		60.83		60.83		60.83
	251.50		251.50		251.50		251.50
	311.23		311.23		311.23		311.23
	320.00		320.00		320.00		320.00
	301.20		301.20		301.20		301.20
	110,000.00		110,000.00		110,000.00		110,000.00
	301.20		301.20		301.20		301.20
	311.23		311.23		311.23		311.23
	64.93		64.93		64.93		64.93
	191.76		191.76		191.76		191.76
	16.92		16.92		16.92		16.92
	581.90		581.90		581.90		581.90
	37.20		37.20		37.20		37.20
	72.90		72.90		72.90		72.90
	31.00		31.00		31.00		31.00
	14.45		14.45		14.45		14.45
	10.50		10.50		10.50		10.50

OFERTA FINALA		LUCRARI NR		OFERTA FINALA		LUCRARI NR	
Cantitate	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Cantitate NR	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Cantitate NCS	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Cantitate NR	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total
3	58.08	3	58.08	3	58.08	3	58.08
4,000.00	26.59		26.59		26.59		26.59
600.00	201.42		201.42		201.42		201.42
1,808.00	58.08		58.08		58.08		58.08
13,750.00	95.00		95.00		95.00		95.00
13,750.00	60.83		60.83		60.83		60.83
702.00	251.50		251.50		251.50		251.50
30.00	311.23		311.23		311.23		311.23
20.00	320.00		320.00		320.00		320.00
30.00	301.20		301.20		301.20		301.20
1.00	110,000.00		110,000.00		110,000.00		110,000.00
120.00	301.20		301.20		301.20		301.20
130.00	311.23		311.23		311.23		311.23
1,950.00	64.93		64.93		64.93		64.93
24.00	191.76		191.76		191.76		191.76
3,580.00	16.92		16.92		16.92		16.92
5.00	581.90		581.90		581.90		581.90
3,300.00	37.20		37.20		37.20		37.20
340.00	72.90		72.90		72.90		72.90
340.00	31.00		31.00		31.00		31.00
2,120.00	14.45		14.45		14.45		14.45
1,480.00	10.50		10.50		10.50		10.50

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT				Total (3x 4)
			Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	3	4	
SECTIUNE TEHNICA							
18.9	Realizare manson legatura	buc		309.50		0.00	0.00
18.10	Realizare manson derivatie	buc		449.65		0.00	0.00
18.11	Stalp de iluminat strada, consola metalica cu 2 brate, aparat de iluminat tip LED, inclusiv realizare fundatie	buc		6.827.00		0.00	0.00
18.12	Stalp de iluminat lampadar consola metalica cu 1 brat, aparat de iluminat tip LED	buc		5.440.00		0.00	0.00
18.13	Cutie protectie in stalp	buc		153.00		0.00	0.00
18.14	Pozare cablu electric tip CYY 3x1.5 mmp	ml		4.68		0.00	0.00
18.15	Tablou electric - cutie distributie cu 6 directii	buc		1.930.85		0.00	0.00
19	PLANTAT ARBORI						
1.1	Plantare copaci partial dezvoltati	buc		263.55		0.00	0.00
CHELTUIELI DIRECTE:							69.203.454.24
Alte cheltuieli directe:							
CAM - contributi asigurari 2.25 %							288.540.22
Alte cheltuieli conform prevederilor legale, nenominalizate							
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:							69.491.994.46
Cheltuieli indirecte = $T_0 \times 5\% = I_0$							3.474.599.72
Profit = $(T_0 + I_0) \times 0\% = P_0$							0.00
TOTAL GENERAL (LEI FARA TVA)							72.966.594.18
TVA 19%							13.863.652.89
TOTAL GENERAL (LEI CU TVA)							86.830.247.08

LUCRARI NCS		SECTIUNE FINANCIARA			
Cantitate NCS	Pretul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	3	4	9	Total (3x 4)
5.00	309.50				1.547.50
7.00	449.65				3.147.55
40.00	6.827.00				265.080.00
70.00	5.440.00				380.800.00
110.00	153.00				16.830.00
1.450.00	4.68				6.786.00
5.00	1.930.85				9.654.25
400.00	263.55				105.420.00
					9.005.933.59
					53.703.69
					9.059.637.48
					452.981.87
					0.00
					9.512.619.35
					1.807.397.68
					11.320.017.03

LUCRARI NR		SECTIUNE FINANCIARA			
Cantitate NR	Pretul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	3	4	9	Total (3x 4)
309.50					0.00
449.65					0.00
6.827.00					0.00
5.440.00					0.00
153.00					0.00
4.68					0.00
1.930.85					0.00
263.55					0.00
					-7.358.278.68
					-29.840.71
					-7.388.119.39
					-369.405.97
					0.00
					-7.757.525.36
					-1.473.929.82
					-9.231.455.18

OFERTA FINALA		SECTIUNE FINANCIARA			
Cantitate	Pretul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	3	4	9	Total (3x 4)
309.50					1.547.50
449.65					3.147.55
6.827.00					265.080.00
5.440.00					380.800.00
110.00					16.830.00
1.450.00					6.786.00
5.00					9.654.25
400.00					105.420.00
					70.851.109.16
					312.403.39
					71.163.512.55
					3.558.175.63
					0.00
					74.721.688.18
					14.197.150.75
					88.918.808.93

OFERTANT,

SC ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL



FORMULARUL F4

Beneficiar: PRIMARIA SECTORULUI 3

Obiectiv: CREȘTEREA CAPACITĂȚII DE STATIONARE ȘI MOBILITATE A PARCULUI AUTO ÎN ZONA B-DUL DECEBAL.

Adresa: BULEVARDUL DECEBAL, ÎNTRU STR. DRISTORULUI ȘI PIATA MUNCII, SECTOR 3, BUCUREȘTI

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 ȘI CATEGORII DE LUCRARI

Nr. cap./subcap./deviz general	Denumirea capitolului de cheltuieli	U.M.	OFERTA - CONTRACT			LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
			Canțitat e	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excluziv TVA)	Canțitat e	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excluziv TVA)	Canțitat e	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excluziv TVA)	Canțitat e	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excluziv TVA)
1	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	3	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6
1.01	ARHITECTURA													
1.01.01	Ascensor electric cu doua statii	buc.	5.00	87,637.85	438,189.25									
1.02	INSTALATIILE ELECTRICE													
1.02.01	Grup electrogen de interventie carcasa de exterior,400kVA	buc	1.00	265,562.92	265,562.92							1.00	265,562.92	265,562.92
1.03.01	Procurare și montare Statioa de pompare capsulata pentru ape uzate menajiere de la grupuri sanitare, cu rezervor de colectare din material plastic și doua pompe (1A+1R), montat în pardoseala, Q=4 l/s, h=9mCA	buc	2	22,456.66	44,913.32							2	22,456.66	44,913.32
1.03.02	Procurare și montare separator de hidrocarburi cu filtru coalescent și decantor de namol q=20 l/s, complet echipat, inclusiv capace carosabile clasa D	buc	1	22,587.76	22,587.76							1	22,587.76	22,587.76
1.03.03	Boiler electric pentru preparare apa calda menajiera cu montaj în tavan fals, complet echipat, capacitate 50 l - inclusiv filtru magnetic anticalcar; - material marunt, de etansare, de fixare; Procurare și montare	buc	5.00	645.75	3,228.75							5.00	645.75	3,228.75
1.03.04	Ministatie de pompare ape uzate cu fecaloide cu montaj în spatele vasului WC q=0.2 l/s, h=7mCA	buc	1.00	4,105.50	4,105.50							1.00	4,105.50	4,105.50
1.03.05	Carmin de pompare pentru ape pluviale de la rigole rampe, cu doua pompe (1A+1R), montat îngropat, q=10 l/s, h=9mCA	buc	2.00	19,845.00	39,690.00							2.00	19,845.00	39,690.00
1.03.06	Pompa de baza q=2 l/s, h=10mCA	buc	14.00	1,081.50	15,141.00							14.00	1,081.50	15,141.00
1.03.07	Instalatie completa pentru WC antivandal, continand: - 1 vas WC contic antivandal din inox montat în consola, cu iesire laterala, umplut cu spuma din poliuretlan (anti-zgomot) - 1 cadru metalic sustinere WC complet echipat: - racord flexibili 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 și montare	buc	17.00	6,285.96	106,861.32							17.00	6,285.96	106,861.32

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1.03.08	<p>Instalatia completa pentru lavoar simplu antivandal continand:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 lavoar conic antivandal din inox fara gaura pt baterie, montat in consola, umplut cu spuma din poliuretana (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 și 6 bari, inclusiv acumulatori; - set evacuare cu tijă instalare pentru o singură gaură, - 1 cadru metalic sustinere lavoar complet echipat;- 1 sifon Ø 1 1/4" - 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 	3	5	89,846.70	4	5	89,846.70	4	5	89,846.70	4	5	89,846.70
1.03.09	<p>Instalatie completa pentru WC pentru persoane cu dizabilitati, continand:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 vas WC suspendat din inox pentru persoane cu dizabilitati montat in consola, cu iesire laterala, umplut cu spuma din poliuretana (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; - Măner de sprijin din oțel inox, rabatabil, lungime 550 mm; - 1 rama cu capac cu cancelura din material plastic;- 1 suport hartie igienica;- 1 perie WC cu suport;- 1 culer haina - material marunt, de etansare, de fixare - procurare si montare 	buc	4.00	8,660.04	4.00	2,165.01	8,660.04	4.00	2,165.01	8,660.04	4.00	2,165.01	8,660.04
1.03.10	<p>Instalatia completa pentru lavoar pentru persoane cu dizabilitati continand:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 lavoar din inox pentru persoane cu dizabilitati fara gaura pt baterie, montat in consola, umplut cu spuma din poliuretana (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 și 6 bari, inclusiv acumulatori; - set evacuare cu tijă instalare pentru o singură gaură, - 1 cadru metalic sustinere lavoar complet echipat; - 1 sifon Ø 1 1/4" - 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	4,527.60	4.00	1,131.90	4,527.60	4.00	1,131.90	4,527.60	4.00	1,131.90	4,527.60
1.03.11	<p>Instalatie completa pentru pisoar antivandal, continand:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pisoar antivandal din oțel inox cu robinet de spălare cu senzor infraroșu, 6 V, inclusiv acumulatori -cadru metalic de prindere in peretii de gipscarton, zincat, fixari de perete si de pardoseala fonozolante; - perete despartitor; - material marunt, de etansare, de fixare - procurare si montare 	buc	8.00	52,973.36	8.00	6,621.67	52,973.36	8.00	6,621.67	52,973.36	8.00	6,621.67	52,973.36

Nr. cap/ subcap. deviz general	Dezignificatiile categoriilor de cheltuieli	Cantitate	Preţ unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excluziv TVA)	Cantitate	Preţ unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excluziv TVA)	Cantitate	Preţ unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excluziv TVA)	Cantitate	Preţ unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excluziv TVA)
1	2 Dezignificatiile categoriilor de cheltuieli	3	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6
1.04.02	Static Pompa Sprinklere PN16 -3 (2F+1R+1D) 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 fazei; protectie la scurtcircuit, suprasarcina, lipsa apa; - intreruptorul 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, presostat, manometru, robinet de golire, cadru de sustinere, elemente antivibratii, senzor lipsa apa, etc. -material marunt, de etansare, de fixare; Procurare si montare	1.00	75,873.99	75,873.99	1.00	75,873.99	75,873.99	1.00	75,873.99	75,873.99	1.00	75,873.99	
1.04.03	Compresor de aer comprimat cu piston, debit de 15 l/s	buc	11,422.95	22,845.90	2.00	11,422.95	22,845.90	2.00	11,422.95	22,845.90	2.00	11,422.95	22,845.90
1.04.04	Recipient de hidrofor sub presiune V=500L Pn10 Bar; -membrana din cauciuc butil, - material marunt, de etansare, de fixare;	buc	2,992.50	5,985.00	2.00	2,992.50	5,985.00	2.00	2,992.50	5,985.00	2.00	2,992.50	5,985.00
1.04.05	Radiator electric 3 kW hidrant exterior supratemperat cu protectie la rupere si sistem anturupire, 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; <small>2=2200x120x130, fixa, tip B, DN50, (om. 1.5.1/c)</small>	buc	367.50	367.50	1.00	367.50	367.50	1.00	367.50	367.50	1.00	367.50	367.50
1.04.06	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 Ø 12mm; - cutie de hidrant cu rama si gesam, 650 x 280 x 650; - cheie pentru racord tip "B-C" - material marunt, de etansare, de fixare;	buc	2,180.00	15,260.00	7.00	2,180.00	15,260.00	7.00	2,180.00	15,260.00	7.00	2,180.00	15,260.00
1.04.07	Automat de control si semnalizare sprinklere APA-AER pentru sprinklerele de avans - complet echipat cu toate fittingurile, manometre, clapeta retinere, camera de intarziere, presostat de alarma conectat la centrala de incendiu, accelerator; - inclusiv vana flutura 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	661.50	14,553.00	22.00	661.50	14,553.00	22.00	661.50	14,553.00	22.00	661.50	14,553.00
1.04.08		buc	15,199.93	121,599.44	8.00	15,199.93	121,599.44	8.00	15,199.93	121,599.44	8.00	15,199.93	121,599.44

Nr. cap./subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	I.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1.04.09	2 Turbina hidraulica pentru gong de alarmare sprinklere Automat de control si semnalizare pentru sprinklere deschise, model de referinta 769N Deluge;	3 buc	4 1.00	5 906.82	6 906.82	4 1.00	5 906.82	6 906.82	4 1.00	5 906.82	6 906.82	4 1.00	5 906.82	6 906.82
1.04.10	- complet echipat cu toate fitingurile, vana fluturu presemnalizata, manometre, clapota retinere, gong hidroalic, presostat, 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	2.00	16,604.93	33,209.86	2.00	16,604.93	33,209.86	2.00	16,604.93	33,209.86
1.04.11	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	2.00	589.85	1,179.70	2.00	589.85	1,179.70	2.00	589.85	1,179.70
1.04.12	Distribuitoi hidranti din otel complet echipat, sistem complet de suportii 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	1.00	1,730.00	1,730.00	1.00	1,730.00	1,730.00	1.00	1,730.00	1,730.00
1.04.13	Distribuitoi ACS-uri din otel complet echipat, sistem complet de suportii 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 transeane;	buc	1.00	1,415.00	1,415.00	1.00	1,415.00	1,415.00	1.00	1,415.00	1,415.00	1.00	1,415.00	1,415.00
1.05	INSTALATII PENTRU LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE CURENTI SLABI													
1.5.1	Detectie incendiu Centra de detectie, avertizare si actiune la incendiu, afisaj LCD in limba romana procesor redundanta, 14 bucle de detectie a 127 detectori, panou de operare si control, imprimanta	buc	1.00	22,779.39	22,779.39	1.00	22,779.39	22,779.39	1.00	22,779.39	22,779.39	1.00	22,779.39	22,779.39
1.5.2	Centra de detectie CO, interconectata cu centrala de semnalizare incendiu, 4 bucle	buc	2.00	3,521.04	7,042.08	2.00	3,521.04	7,042.08	2.00	3,521.04	7,042.08	2.00	3,521.04	7,042.08
1.5.3	NVR 32 canale, compatibilitate camere IP ONVIF, stocare interna 16TB, compatibil cu camere 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	3.00	9,247.41	27,742.23	3.00	9,247.41	27,742.23	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	4.00	2,215.50	8,862.00	4.00	2,215.50	8,862.00	4.00	2,215.50	8,862.00
1.5.5	Buton manual de incendiu, adresabil	buc	56	220.50	12,348.00	56	220.50	12,348.00	56	220.50	12,348.00	56	220.50	12,348.00
1.5.6	Sirena interioara de incendiu, optoacustica, adresabila, 105 dB	buc	84	527.21	44,285.64	84	527.21	44,285.64	84	527.21	44,285.64	84	527.21	44,285.64
1.5.7	Sirena exterioara de incendiu, optoacustica, autoalimentata, 120 dB	buc	15	636.70	9,550.50	15	636.70	9,550.50	15	636.70	9,550.50	15	636.70	9,550.50
1.5.8	Detector de fum adresabil	buc	1094	240.17	262,745.98	1094	240.17	262,745.98	1094	240.17	262,745.98	1094	240.17	262,745.98
1.5.9	Detector multicriterial de fum si temperatura adresabil	buc	136	220.50	29,988.00	136	220.50	29,988.00	136	220.50	29,988.00	136	220.50	29,988.00
1.5.10	Detector multicriterial de fum si temperatura adresabil cu indicator optic (in put lift)	buc	10	220.50	2,205.00	10	220.50	2,205.00	10	220.50	2,205.00	10	220.50	2,205.00
1.5.11	Transponder IN/OUT adresabil	buc	44	504.75	22,209.00	44	504.75	22,209.00	44	504.75	22,209.00	44	504.75	22,209.00
1.5.12	Transponder PCT adresabil	buc	35	504.75	17,666.25	35	504.75	17,666.25	35	504.75	17,666.25	35	504.75	17,666.25
1.5.13	Sursa de alimentare EN54 3A / 24V cu acumulatori inclusi	buc	45	2,268.00	102,060.00	45	2,268.00	102,060.00	45	2,268.00	102,060.00	45	2,268.00	102,060.00
1.5.14	Detectie noxe Detector noxe	buc	60	346.50	20,790.00	60	346.50	20,790.00	60	346.50	20,790.00	60	346.50	20,790.00
1.5.15	Panou avertizare optoacustic Sistem TVCI	buc	34	340.20	11,566.80	34	340.20	11,566.80	34	340.20	11,566.80	34	340.20	11,566.80
1.5.16	Camera de exterior, IP, 2MP, varifocala, alimentare POE, IR 40m	buc	86	2,548.35	219,158.10	86	2,548.35	219,158.10	86	2,548.35	219,158.10	86	2,548.35	219,158.10
1.5.17	Monitor 32"	buc	6	1,542.45	9,254.70	6	1,542.45	9,254.70	6	1,542.45	9,254.70	6	1,542.45	9,254.70
	Control acces	sistem	1			1			1			1		

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1.5.18	UCA - Unitate de control acces, comunicatie cu serverul via RS495, TCP/IP si RS 232 inclus pachet software pentru programare si administrare control acces	buc	26	4,961.25	128,992.57	4	4,961.25	128,992.57	4	4,961.25	128,992.57	4	4,961.25	128,992.57
1.5.19	Cititor de proximitate (pentru camere la care este permis accesul doar personalului)	buc	58	422.63	16,059.75	4	422.63	16,059.75	4	422.63	16,059.75	4	422.63	16,059.75
1.5.20	Cititor cartela compatibil cu sistemul de plata parcare	buc	4	937.13	3,748.50	4	937.13	3,748.50	4	937.13	3,748.50	4	937.13	3,748.50
1.5.21	Dispozitiv electromagnetic pentru blocare / deblocare usa si suport, complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	46	1,286.25	59,167.54	46	1,286.25	59,167.54	46	1,286.25	59,167.54	46	1,286.25	59,167.54
1.5.22	Dispozitiv hidraulic pentru inchidere usa cu brat standard, complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	46	1,789.73	82,327.39	46	1,789.73	82,327.39	46	1,789.73	82,327.39	46	1,789.73	82,327.39
1.5.23	Buton deschidere usa, "request to exit", complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	42	367.50	15,435.00	42	367.50	15,435.00	42	367.50	15,435.00	42	367.50	15,435.00
1.5.24	Buton deschidere usa in caz de urgenta "emergency exit", complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	42	407.93	17,132.85	42	407.93	17,132.85	42	407.93	17,132.85	42	407.93	17,132.85
1.5.25	Contact magnetic usa, complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	46	859.95	39,557.74	46	859.95	39,557.74	46	859.95	39,557.74	46	859.95	39,557.74
1.5.26	Sursa de alimentare 12V/3A cu acumulator 12V/7Ah	buc	25	7,938.00	198,450.00	25	7,938.00	198,450.00	25	7,938.00	198,450.00	25	7,938.00	198,450.00
1.5.27	Card de acces, format compatibil UCA	buc	50	17.82	891.21	50	17.82	891.21	50	17.82	891.21	50	17.82	891.21
1.5.28	Doza de derivatie	buc	50	17.57	878.33	50	17.57	878.33	50	17.57	878.33	50	17.57	878.33
1.5.29	Sistem monitorizare locuri parcare	sistem	1			1			1			1		
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	711	551.10	391,833.15	711	551.10	391,833.15	711	551.10	391,833.15
1.5.30	cutie conexiuni senzori prezenta, montaj pe plafon, fara clema	buc	711	98.37	69,942.40	711	98.37	69,942.40	711	98.37	69,942.40	711	98.37	69,942.40
1.5.31	clema conexiune rapida CAN-bus, comunicatie si alimentare energie electrica	buc	3025	2.14	6,459.70	3025	2.14	6,459.70	3025	2.14	6,459.70	3025	2.14	6,459.70
1.5.32	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	4	13,760.07	55,040.26	4	13,760.07	55,040.26	4	13,760.07	55,040.26
1.5.33	Bridge TCP/IP la RS485 (2 porturi RS485), MOXA Nport 5232, accesorii incluse	buc	4	8,424.52	33,698.09	4	8,424.52	33,698.09	4	8,424.52	33,698.09	4	8,424.52	33,698.09
1.5.34	Unitate de control pregatita pentru software monitorizare locuri parcare - control, inregistrare si evaluare locuri libere	buc	1	15,666.26	15,666.26	1	15,666.26	15,666.26	1	15,666.26	15,666.26	1	15,666.26	15,666.26
1.5.35	Monitor TFT 22" Wide, rezolutie min 1680x1050	buc	1	854.18	854.18	1	854.18	854.18	1	854.18	854.18	1	854.18	854.18
1.5.36	Software pentru: control, inregistrare si evaluare locuri libere; actionarea si afisarea senzilor; 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	1	51,686.25	51,686.25	1	51,686.25	51,686.25	1	51,686.25	51,686.25
1.5.37	Modul SW (interfata web-user) pentru control si supraveghere	buc	1	1,423.41	1,423.41	1	1,423.41	1,423.41	1	1,423.41	1,423.41	1	1,423.41	1,423.41
1.5.38	Modul SW "lane pre-counting"	buc	1	1,423.41	1,423.41	1	1,423.41	1,423.41	1	1,423.41	1,423.41	1	1,423.41	1,423.41
1.5.39	Modul SW "time monitoring"	buc	1	1,423.41	1,423.41	1	1,423.41	1,423.41	1	1,423.41	1,423.41	1	1,423.41	1,423.41
1.5.40	Modul SW "entry sign"	buc	1	1,423.41	1,423.41	1	1,423.41	1,423.41	1	1,423.41	1,423.41	1	1,423.41	1,423.41
1.5.41	Licenta software, licenta asistenta/menajenta de la distanta (remote maintenance)	buc	1	36,879.79	36,879.79	1	36,879.79	36,879.79	1	36,879.79	36,879.79	1	36,879.79	36,879.79
1.5.42	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	2	3,246.85	6,493.70	2	3,246.85	6,493.70	2	3,246.85	6,493.70
1.5.43	Termostat 10-60C 0.5K	buc	2	115.00	230.00	2	115.00	230.00	2	115.00	230.00	2	115.00	230.00
1.5.44	12 W/16 m3/h, Filtervent.IP54 230V	buc	2	80.00	160.00	2	80.00	160.00	2	80.00	160.00	2	80.00	160.00
1.5.45	incalzitor 100W	buc	2	134.20	268.40	2	134.20	268.40	2	134.20	268.40	2	134.20	268.40
1.5.46	Accesorii: presetupe, contrapiulite, clema de faza, clema de impamantare,	set	20	16.00	320.00	20	16.00	320.00	20	16.00	320.00	20	16.00	320.00
1.5.47	sina omega DIN7,5mm/3mm perforata	ml	1	70.00	70.00	1	70.00	70.00	1	70.00	70.00	1	70.00	70.00
1.5.48	canal de cabluri 60x40mm, l=2m	ml	2	60.00	120.00	2	60.00	120.00	2	60.00	120.00	2	60.00	120.00
1.5.49	intreprator automat D16/1 10kA	buc	1	25.00	25.00	1	25.00	25.00	1	25.00	25.00	1	25.00	25.00

Nr. cap./ subcap. diviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1.5.50	PDU pentru UPS, 3 prize schuko 10A, cablu 1,5m	3			4	5		4	5		4	5	
1.5.51	Cutie metalica 400x400x310 cu incalzire cilindrica completa	buc	50.00	50.00	1	180.00	180.00	1	180.00	180.00	1	180.00	180.00
1.5.52	Sufa tip griple 2m	buc	16.67	16.67	1500	36.67	110,000.00	1500	36.67	110,000.00	1500	36.67	25,000.00
1.5.53	Sina C 3m	buc	36.67	36.67	3000			3000			3000		110,000.00
1.5.54	Sistem plata parcare (2 intrari, 4 iesiri, 1 casierie)	sistem			1			1			1		
1.5.55	Bariera 1x230V, cu brat de pana la 3m lungime, tip PS, Platinium LCF	buc	8,175.32	49,051.93	6	1,902.15	11,412.89	6	8,175.32	49,051.93	6	1,902.15	11,412.89
1.5.56	Detector LCF in bucla cu 2 canale	buc	1,902.15	11,412.89	6			6	1,902.15	11,412.89	6	1,902.15	11,412.89
1.5.57	Bucla inductie, tip F58P, prefabricata, cu borduri incluse pentru latime max 4m	buc			10			10					
1.5.58	Statie intrare tip Platinium, modulara, operare 24/7	buc	25,965.60	51,931.19	2	23,223.12	92,892.49	2	25,965.60	51,931.19	2	25,965.60	51,931.19
1.5.59	Statie iesire, tip Platinium, ce va procesa tichete cu coduri de bare si carduri de acces (abonamente), operare 24/7	buc	23,223.12	92,892.49	4			4	23,223.12	92,892.49	4	23,223.12	92,892.49
1.5.60	Cititor RFID, tip EM4102 125kHz	buc	2,364.65	18,917.22	8	31,157.42	17,607.88	8	2,364.65	18,917.22	8	2,364.65	18,917.22
1.5.61	Sistem control: Platinium open desktop echipat cu pana la 10 mini-pc	buc	31,157.42	17,607.88	1	9,465.13	1,300.00	1	31,157.42	17,607.88	1	9,465.13	1,300.00
1.5.62	PC complet echipat, inclusiv POS, monitor TFT de 21.5"	buc	17,607.88	1,300.00	1	1,020.00	1,020.00	1	17,607.88	1,300.00	1	1,020.00	1,020.00
1.5.63	Licenta software	buc	9,465.13	1,300.00	1	554.00	554.00	1	9,465.13	1,300.00	1	554.00	554.00
1.5.64	Cititor de carduri, tip pistol (se poate tine in mana), conectat la PC prin USB, inclusiv software	buc	1,300.00	1,300.00	1	142,075.51	284,151.02	1	1,300.00	1,300.00	1	142,075.51	284,151.02
1.5.65	Imprimanta tichete coduri de bare (high-performance)	buc	1,020.00	1,020.00	1	475.00	950.00	1	1,020.00	1,020.00	1	475.00	950.00
1.5.66	PC cititor RFID, compatibil EM4102	buc	554.00	554.00	2	475.00	950.00	2	554.00	554.00	2	475.00	950.00
1.5.67	Statie modulara automata tip Platinium	buc	142,075.51	284,151.02	2	475.00	950.00	2	142,075.51	284,151.02	2	475.00	950.00
1.5.68	Validator monede	buc	475.00	950.00	2	475.00	950.00	2	475.00	950.00	2	475.00	950.00
1.5.69	validator bancnote (bill-to-bill)	buc	475.00	950.00	2	475.00	950.00	2	475.00	950.00	2	475.00	950.00
1.5.70	cutie tichete coduri de bare - 4500tichete in cutie	buc	475.00	950.00	2	150.00	300.00	2	475.00	950.00	2	150.00	300.00
1.5.71	Card transponder EM4102 cu numar (10 buc/set)	buc	150.00	300.00	2	260.00	260.00	2	150.00	300.00	2	260.00	260.00
1.5.72	Accesorii rack, diverse	buc	260.00	260.00	1	430.00	430.00	1	260.00	260.00	1	430.00	430.00
1.5.73	Switch POE++ 8+6porturi, 9-12 porturi ethernet (uplink), 13-14 porturi 100/1000Mbps (combo), 24Gbps, alimentare 230V, consum max 150W	ans	430.00	430.00	1	1,289.81	1,289.81	1	430.00	430.00	1	1,289.81	1,289.81
1.5.74	Switch POE++ 8porturi cu uplink SFP/Ethernet combo, alimentare 230V, 2.5A	buc	1,289.81	1,289.81	1	1,400.00	1,400.00	1	1,289.81	1,289.81	1	1,400.00	1,400.00
1.5.75	UPS 3KVA, tip tower	buc	1,400.00	1,400.00	1	15,047.80	15,047.80	1	1,400.00	1,400.00	1	15,047.80	15,047.80
1.5.76	Rack 27U	buc	15,047.80	15,047.80	1	24,350.08	24,350.08	1	15,047.80	15,047.80	1	24,350.08	24,350.08
1.5.77	Montaj	buc	24,350.08	24,350.08	1	43,597.76	43,597.76	1	24,350.08	24,350.08	1	43,597.76	43,597.76
1.5.78	Cabluri, protectie cabluri	ans	43,597.76	43,597.76	1			1	43,597.76	43,597.76	1		
1.5.79	Cablu JH(ST)H 1x2x1,36	ml	8.80	177,284.80	20146	8.80	177,284.80	20146	8.80	177,284.80	20146	8.80	177,284.80
1.5.80	Cablu JH(ST)H 2x2x1,36	ml	11.11	40,551.50	3650	11.11	40,551.50	3650	11.11	40,551.50	3650	11.11	40,551.50
1.5.81	Cablu FTP cat 6	ml	6.85	5,480.00	800	6.85	5,480.00	800	6.85	5,480.00	800	6.85	5,480.00
1.5.82	Cablu UTP cat 7	ml	7.26	114,708.00	15800	7.26	114,708.00	15800	7.26	114,708.00	15800	7.26	114,708.00
1.5.83	Cablu JY(ST)Y 4x2x0.8mmp	ml	7.84	156,800.00	20000	7.84	156,800.00	20000	7.84	156,800.00	20000	7.84	156,800.00
1.5.84	Cablu NHXMH 4x1,5mmp	ml	9.10	2,730.00	300	9.10	2,730.00	300	9.10	2,730.00	300	9.10	2,730.00
1.5.85	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea flacarii, tip CYYF 3x2.5mmp	ml	25.97	31,164.00	1200	25.97	31,164.00	1200	25.97	31,164.00	1200	25.97	31,164.00
1.5.86	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea flacarii, tip CYYF 3x2.5mmp	ml	15.56	1,556.00	100	15.56	1,556.00	100	15.56	1,556.00	100	15.56	1,556.00
1.5.87	Tube Protectie 20	ml	9.87	5,922.00	600	9.87	5,922.00	600	9.87	5,922.00	600	9.87	5,922.00
1.5.88	Tube Protectie 25	ml	3.52	22,880.00	6500	3.52	22,880.00	6500	3.52	22,880.00	6500	3.52	22,880.00
1.5.89	Tube Protectie 32	ml	3.70	5,550.00	1500	3.70	5,550.00	1500	3.70	5,550.00	1500	3.70	5,550.00
1.5.90	Pat cabluri 100x60 inclusiv sistem de prindere	ml	3.90	1,170.00	300	3.90	1,170.00	300	3.90	1,170.00	300	3.90	1,170.00
1.5.91		ml	27.15	38,010.00	1400	27.15	38,010.00	1400	27.15	38,010.00	1400	27.15	38,010.00

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	L	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1.5.90	Centrila detectie, avertizare si actiune la incendiu, afisaj LCD in limba romana procesor redundanta, 14 bucle de detectie a 127 detectori, panou de operare si control, imprimanta	3	4	5	23,876.63	4	5	23,876.63	4	5	23,876.63
1.5.91	Centrila detectie CO, interconectata cu centrila de semnalizare incendiu, 4 bucle	buc	1.00	23,876.63	23,876.63	1.00	23,876.63	23,876.63	1.00	23,876.63	23,876.63
1.5.92	NVR 32 canale, compatibilitate camere IP ONVIF, stocare interna 16TB, compatibil cu camere IP de 2.1 MP@30fps, 4 iesiri Mini Display Port HD, win 10/64 Bit, mouse, tastatura.	buc	2.00	3,678.54	7,357.08	2.00	3,678.54	7,357.08	2.00	3,678.54	7,357.08
1.5.93	Switch 24 porturi Gigabit PoE 4 porturi SFP	buc	3.00	9,719.91	29,159.73	3.00	9,719.91	29,159.73	3.00	9,719.91	29,159.73
	TOTAL 1		4.00	157.50	630.00	4.00	157.50	630.00	4.00	157.50	630.00
2	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				5,052,815.00			5,052,815.00			5,052,815.00
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	20.00	1,995.00	39,900.00	20.00	1,995.00	39,900.00
2.2	Masa pentru schimbare scutece rabatabila, plastic gri, set montaj	BUC	6.00	519.75	3,118.50	6.00	519.75	3,118.50	6.00	519.75	3,118.50
2.3	Stingator portabil cu pulbere 6 kg	BUC	124.00	84.00	10,416.00	124.00	84.00	10,416.00	124.00	84.00	10,416.00
2.4	Pichet de incendiu exterior complet echipat (10 role furcun tip C, ranga, galeata, stingator P6 sau SM6, cange, lopata, cheie ABC, cheie hidrant, topor-taiecop, ladita de nisip - aflata la baza pichetului)	BUC	4.00	1,680.00	6,720.00	4.00	1,680.00	6,720.00	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	6.00	285.60	1,713.60	6.00	285.60	1,713.60
2.6	Cutie cu sprinklere de rezerva pentru 12 buc standard, declarare la 68°C, K=80, racord 1/2"	BUC	2.00	70.57	141.14	2.00	70.57	141.14	2.00	70.57	141.14
2.7	Cheie de montaj sprinklere standard	BUC	1.00	67.52	67.52	1.00	67.52	67.52	1.00	67.52	67.52
2.8	Stingator transportabil cu pulbere P50	BUC	40.00	745.50	29,820.00	40.00	745.50	29,820.00	40.00	745.50	29,820.00
2.9	LUCRARI DE INSTALATI DE DESFUMARE										
	Presostat diferential	buc.	19.00	285.40	5,422.60	19.00	285.40	5,422.60	19.00	285.40	5,422.60
	Volet presurizare, rectangular, tip: de perete , RF2h actionat cu servomotor 220V, cu un contact de semnalizare de început si unul de sfârșit 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	buc.	18.00	2,773.80	49,928.40	18.00	2,773.80	49,928.40	18.00	2,773.80	49,928.40
2.10	Inclusiv montaj										
2.11	Volet presurizare, rectangular, tip: de perete , RF2h actionat cu servomotor 220V, cu un contact de semnalizare de început si unul de sfârșit 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	buc.	1.00	3,004.76	3,004.76	1.00	3,004.76	3,004.76	1.00	3,004.76	3,004.76
	Inclusiv montaj										
2.12	Clapete rezistente la foc, rectangulare, RF1h , prevazuta cu servomotor de rearmare 220V, cu un contact de semnalizare de început si unul de sfârșit 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	15.00	2,424.40	36,366.00	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 sfârșit 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	17.00	2,584.29	43,932.93	17.00	2,584.29	43,932.93

Nr. cap./ subcap. diviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
2.14	2 Sistem de suport antiseismic conform normativ P100/1-2013 pentru tubulatura de presurizare si desfumare si echipamente. Firma de executie impreuna cu producatorul sistemului de prindere va asigura proiectarea si executia suportilor antiseismici	3 sis.	5 35,309.99	6 35,309.99	4 1.00	5 35,309.99	6 35,309.99	4 1.00	5 35,309.99	6 35,309.99	4 1.00	5 35,309.99	6 35,309.99
2.15	LUCRARI DE INSTALATII DE VENTILATIE 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.	56.49	3,163.44	56.00	56.49	3,163.44	56.00	56.49	3,163.44	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 disponibilă 300 Pa; * Alimentare electrica 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0,15kW Inclusiv montaj	buc.	1,014.20	1,014.20	1.00	1,014.20	1,014.20	1.00	1,014.20	1,014.20	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 disponibilă 300 Pa; * Alimentare electrica 230/II/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0,15kW Inclusiv montaj	buc.	830.62	3,322.48	4.00	830.62	3,322.48	4.00	830.62	3,322.48	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 disponibilă 300 Pa; * Alimentare electrica 230/II/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0,10kW Inclusiv montaj	buc.	783.24	4,699.44	6.00	783.24	4,699.44	6.00	783.24	4,699.44	6.00	783.24	4,699.44
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 disponibilă 300 Pa; * Alimentare electrica 230/II/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0,10kW Inclusiv montaj	buc.	783.24	5,482.68	7.00	783.24	5,482.68	7.00	783.24	5,482.68	7.00	783.24	5,482.68
2.20	Ventilator tip BOX, pentru presurizare, cu convertitor de frecventa, suport de sustinere antivibranti, racord flexibil, complet functional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu urmatoarele caracteristici: * Debit: 1200 mc/h; * Presiune disponibilă: 350 Pa; * Alimentare electrica: 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0.75kW	buc.	6,438.96	57,950.64	9.00	6,438.96	57,950.64	9.00	6,438.96	57,950.64	9.00	6,438.96	57,950.64

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
2.21	<p>Ventilator tip BOX, pentru presurizare, cu compenzator de frecvență, suport de susținere antivibrant, racord flexibil, complet funcțional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Debit: 2700 mc/h; * Presiune disponibilă: 350 Pa; * Alimentare electrică: 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrică maximă absorbită: 0.75kW 	buc.	5,900.06	5,900.06	1.00	5,900.06	5,900.06	1.00	5,900.06	5,900.06	1.00	5,900.06	5,900.06
2.22	<p>Ventilator tip BOX, pentru compensare, z trepte de viteză, suport de susținere antivibrant, racord flexibil, complet funcțional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Debit: 19530/9765 mc/h; * Presiune disponibilă: 350 Pa; * Alimentare electrică: 400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrică maximă absorbită: 0.75/0.25 kW 	buc.	9,688.66	77,509.28	8.00	9,688.66	77,509.28	8.00	9,688.66	77,509.28	8.00	9,688.66	77,509.28
2.23	<p>Ventilator tip BOX, pentru compensare rezistent la foc RF400 ZH, z trepte de viteză, suport de susținere antivibrant, racord flexibil, complet funcțional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Debit: 27900/13950 mc/h; * Presiune disponibilă: 500 Pa; * Alimentare electrică: 400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrică maximă absorbită: 6.0 /2.2kW 	buc.	27,988.13	223,905.04	8.00	27,988.13	223,905.04	8.00	27,988.13	223,905.04	8.00	27,988.13	223,905.04
2.24	<p>Ventilator tip BOX, pentru desfumare rezistent la foc RF400 ZH, 1 treapta de viteză, suport de susținere antivibrant, racord flexibil, complet funcțional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Debit: 5400 mc/h; * Presiune disponibilă: 350 Pa; * Alimentare electrică: 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrică maximă absorbită: 1.5kW <p>Inclusiv montaj</p>	buc.	7,285.81	7,285.81	1.00	7,285.81	7,285.81	1.00	7,285.81	7,285.81	1.00	7,285.81	7,285.81
2.25	<p>Ventilator tip BOX, pentru compensare aer, 1 treapta de viteză, suport de susținere antivibrant, racord flexibil, complet funcțional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Debit: 3700 mc/h; * Presiune disponibilă: 350 Pa; * Alimentare electrică: 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrică maximă absorbită: 0.75 kW <p>Inclusiv montaj</p>	buc.	4,087.93	4,087.93	1.00	4,087.93	4,087.93	1.00	4,087.93	4,087.93	1.00	4,087.93	4,087.93
2.26	<p>racord de tota si automatizare pentru sistemul jet rasn (ventilatoare cu z</p> <p>LUCRARI DE INSTALATII TERMICE</p>	buc.	1,417.50	5,670.00	4.00	1,417.50	5,670.00	4.00	1,417.50	5,670.00	4.00	1,417.50	5,670.00
2.27	<p>Sistem de climatizare TIP SPLT, cu o unitate interioara de perete, complet echipat cu sistem de prindere, pentru climatizarea BIROURI, caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sarcina frigorifica nominala 9000 BTU, - domeniu de functionare -15 ÷ +46°C, - complet cu traseu frigorific 20ml <p>Inclusiv montaj</p>	buc.	2,163.83	2,163.83	1.00	2,163.83	2,163.83	1.00	2,163.83	2,163.83	1.00	2,163.83	2,163.83

Nr. cap./ subcap. / de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2.	3	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6
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.	2,305.96	2,305.96	1.00	2,305.96	2,305.96	1.00	2,305.96	2,305.96	1.00	2,305.96	2,305.96
2.29	Jet Fan axial pentru dirijarea aerului, in 2 trepte, RP2H 400°C, cu urmatoarele caracteristici: * Debit nominal: 9000/4500 [mc/h] * Uni-direcional * Tensiune de alimentare 3x400 [V] * Putere de suflare 47 [N] * Rezistent la foc 400°C/2h * Dimensiuni Lxht: 900x550 [mm] * Diametru ventilator Ø450 [mm] * Greutate 45 kg * Interruptor de serviciu montat pe carcasa ventilatorului * Complet cu tablou de automatizare si comanda	buc.	10,144.65	121,735.80	12.00	10,144.65	121,735.80	12.00	10,144.65	121,735.80	12.00	10,144.65	121,735.80
2.30	Jet Fan centrifugal pentru dirijarea aerului, in 2 trepte, RP2H 400°C, cu urmatoarele caracteristici: * Debit nominal: 5800/2880 [mc/h] * Uni-direcional * Tensiune de alimentare 3x400 [V] * Putere de suflare 50 [N] * Rezistent la foc 400°C/2h * Dimensiuni Lxht: 1232x800x272 [mm] * Greutate 76 kg * Interruptor de serviciu montat pe carcasa ventilatorului * Complet cu tablou de automatizare si comanda	buc.	11,756.92	176,353.80	15.00	11,756.92	176,353.80	15.00	11,756.92	176,353.80	15.00	11,756.92	176,353.80
2.31	Corp de incalzire tip convector electric de perete prevazut cu intreruptor on/off, termosta, console si accesorii de montaj, putere termica: 1000 w	buc.	455.32	7,285.12	16.00	455.32	7,285.12	16.00	455.32	7,285.12	16.00	455.32	7,285.12
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE													
2.31	TGD - tablou electric, confectione metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	25,189.35	25,189.35	1.00	25,189.35	25,189.35	1.00	25,189.35	25,189.35	1.00	25,189.35	25,189.35
2.32	TB1Z1 - tablou electric, confectione metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	5,040.00	5,040.00	1.00	5,040.00	5,040.00	1.00	5,040.00	5,040.00	1.00	5,040.00	5,040.00
2.33	TB1Z2 - tablou electric, confectione metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	5,040.00	5,040.00	1.00	5,040.00	5,040.00	1.00	5,040.00	5,040.00	1.00	5,040.00	5,040.00
2.34	TB1Z3 - tablou electric, confectione metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	5,040.00	5,040.00	1.00	5,040.00	5,040.00	1.00	5,040.00	5,040.00	1.00	5,040.00	5,040.00
2.35	TB1Z4 - tablou electric, confectione metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	3,668.35	3,668.35	1.00	3,668.35	3,668.35	1.00	3,668.35	3,668.35	1.00	3,668.35	3,668.35
2.36	TB1Z5 - tablou electric, confectione metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	3,898.97	3,898.97	1.00	3,898.97	3,898.97	1.00	3,898.97	3,898.97	1.00	3,898.97	3,898.97
2.37	TB2Z1 - tablou electric, confectione metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	3,308.28	3,308.28	1.00	3,308.28	3,308.28	1.00	3,308.28	3,308.28	1.00	3,308.28	3,308.28

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
2.38	TB222 - tablou electric, confecție metalică, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	3	3.988,83	3.988,83	4	3.988,83	3.988,83	4	3.988,83	4	3.988,83	3.988,83	4	3.988,83	3.988,83
2.39	TB223 - tablou electric, confecție metalică, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	3.668,35	3.668,35	1,00	3.668,35	3.668,35	1,00	3.668,35	1,00	3.668,35	3.668,35	1,00	3.668,35	3.668,35
2.40	TB224 - tablou electric, confecție metalică, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	3.668,35	3.668,35	1,00	3.668,35	3.668,35	1,00	3.668,35	1,00	3.668,35	3.668,35	1,00	3.668,35	3.668,35
2.41	TB225 - tablou electric, confecție metalică, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	3.668,35	3.668,35	1,00	3.668,35	3.668,35	1,00	3.668,35	1,00	3.668,35	3.668,35	1,00	3.668,35	3.668,35
2.42	TED1 - tablou electric, confecție metalică, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare furnizată de furnizorul de echipamente	buc	7.777,31	7.777,31	1,00	7.777,31	7.777,31	1,00	7.777,31	1,00	7.777,31	7.777,31	1,00	7.777,31	7.777,31
2.43	TED2 - tablou electric, confecție metalică, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare furnizată de furnizorul de echipamente	buc	7.777,31	7.777,31	1,00	7.777,31	7.777,31	1,00	7.777,31	1,00	7.777,31	7.777,31	1,00	7.777,31	7.777,31
2.44	TED3 - tablou electric, confecție metalică, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare furnizată de furnizorul de echipamente	buc	7.777,31	7.777,31	1,00	7.777,31	7.777,31	1,00	7.777,31	1,00	7.777,31	7.777,31	1,00	7.777,31	7.777,31
2.45	TED4 - tablou electric, confecție metalică, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare furnizată de furnizorul de echipamente	buc	7.777,31	7.777,31	1,00	7.777,31	7.777,31	1,00	7.777,31	1,00	7.777,31	7.777,31	1,00	7.777,31	7.777,31
2.46	TCV - tablou electric, confecție metalică, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	25.356,61	25.356,61	1,00	25.356,61	25.356,61	1,00	25.356,61	1,00	25.356,61	25.356,61	1,00	25.356,61	25.356,61
2.47	TSPI - tablou electric, confecție metalică, IP55, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	23.754,47	23.754,47	1,00	23.754,47	23.754,47	1,00	23.754,47	1,00	23.754,47	23.754,47	1,00	23.754,47	23.754,47
2.48	TDSEF - tablou electric, confecție metalică, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	108.706,33	108.706,33	1,00	108.706,33	108.706,33	1,00	108.706,33	1,00	108.706,33	108.706,33	1,00	108.706,33	108.706,33
2.49	TGAP - tablou electric, confecție metalică, IP55, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	4.005,34	4.005,34	1,00	4.005,34	4.005,34	1,00	4.005,34	1,00	4.005,34	4.005,34	1,00	4.005,34	4.005,34
2.50	Instalații degivrare (rampă)	set	7.418,80	7.418,80	4,00	7.418,80	7.418,80	4,00	7.418,80	4,00	7.418,80	7.418,80	4,00	7.418,80	29.675,20
2.51	Instalații degivrare (conducte ~ 1000ml)	set	7.418,80	7.418,80	5,00	7.418,80	7.418,80	5,00	7.418,80	5,00	7.418,80	7.418,80	5,00	7.418,80	37.094,00
LUCRARI DRUMURI															
2.52	Semafor circulat cu 3 lampi. Lucrările constau din: -procurarea semafoarelor inclusiv a stâlpilor metalici sau a consolelor pentru semafoare, a dispozitivelor de prindere inclusiv transportul lor; -trasarea contului gropii de fundație, saparea gropii și realizarea fundației; -punerea în aliniament și la verticală a stâlpului sau a consolei; -Verificarea poziției și fixarea stâlpului sau a consolei; -transportul materialului rezultat din săpătură inclusiv încărcarea și descărcarea; -transportul semafoarelor în zona de lucru; -prinderea acestora; -conectarea semafoarelor la instalația existentă de curent inclusiv realizarea canalizărilor. Lucrările se vor efectua în concordanță specificărilor Dirigințelui.	buc	9.895,26	9.895,26	6,00	9.895,26	59.371,56	6,00	9.895,26	6,00	9.895,26	59.371,56	6,00	9.895,26	59.371,56
2.53	Semafor circulație pictonală cu 2 lampi. Lucrările constau din: -procurarea semafoarelor inclusiv a stâlpilor metalici pentru semafoare, a dispozitivelor de prindere inclusiv transportul lor; -trasarea contului gropii de fundație, saparea gropii și realizarea fundației; -Verificarea poziției și fixarea stâlpului sau a consolei; -transportul materialului rezultat din săpătură inclusiv încărcarea și descărcarea; -transportul semafoarelor în zona de lucru; -prinderea acestora; -conectarea semafoarelor la instalația existentă de curent inclusiv realizarea canalizărilor. Lucrările se vor efectua în concordanță specificărilor Dirigințelui.	buc	8.520,92	8.520,92	4,00	8.520,92	34.083,70	4,00	8.520,92	4,00	8.520,92	34.083,70	4,00	8.520,92	34.083,70
TOTAL 2														1.395.032,23	1.395.032,23

Nr. cap/ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
3	Dotari															
	LUCRARI ARHITECTURA															
3.1	Vestiar metalic	BUC	11.00	1.286.00												
3.2	Banca vestiar	BUC	2.00	1.086.00												
3.3	Birou	BUC	10.00	964.50												
3.4	Rollbox birou	BUC	10.00	684.50												
3.5	Seaua birou	BUC	10.00	750.00												
3.6	Cos gunoi	BUC	18.00	468.80												
3.7	EUROPUBELA GUNOI															
	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 fundație; -realizarea gropii de fundație; -punerea în aliniament și la verticală a stâlpului; -Verificarea poziției și fixarea stâlpului; -transportul materialului rezultat inclusiv încărcarea și descărcarea; -procurarea și confecționarea indicatoarelor din tablă de oțel sau aluminiu inclusiv dispozitivele de prindere; -transportul lor în zona de lucru; -Iprinderea și ungerea șuruburilor; -prinderea indicatoarelor în dispozitiv. Lucrarile se vor efectua în concordanta cu Caietul de sarcini - Semnalizare verticala si cu specificațiile Diriginetului	buc	310.00	832.60												
	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												

OFERTANT,
SC ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL



FORMULARUL F3

Beneficiar: PRIMARIA SECTORULUI 3

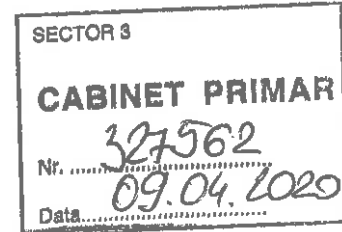
Obiectiv: CRESTEREA CAPACITATII DE STATIONARE SI MOBILITATE A PARCULUI AUTO IN ZONA B-DUL DECEBAL

Adresa: BULEVARDUL DECEBAL, INTRE STR. DRISTORULUI SI PIATA MUNCII, SECTOR 3, BUCURESTI

LISTA DE CANTITATI DE LUCRARI - SISTEM ILUMINAT PUBLIC

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate
18	SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC		
18.1	Realizare priza pamant cu un electrod vertical	buc	24.00
18.2	Realizare priza pamant cu electrod orizontal, platbanda OL-Zn40x4mmm	ml	3,580.00
18.3	Realizare priza pamant cu trei electrozi vertical	buc	5.00
18.4	Pozare tub flexibil PVC 63 mm (inclusiv sapatura in sant, strat nisip, umplutura compactata)	ml	3,300.00
18.5	Pozare tub flexibil PVC 125 mm (inclusiv sapatura in sant, strat nisip/beton, umplutura compactata)	ml	340.00
18.6	Pozare cablu electric tip ACYAbY 3x70+35 mmp	ml	340.00
18.7	Pozare cablu electric tip ACYY 3x35+16 mmp	ml	2,120.00
18.8	Pozare cablu electric tip ACYY 4x16 mmp	ml	1,480.00
18.9	Realizare manson legatura	buc	5.00
18.1	Realizare manson derivatie	buc	7.00
18.11	Stalp de iluminat stradal, consola metalica cu 2 brate, aparat de iluminat tip LED, inclusiv realizare fundatie	buc	40.00
18.12	Stalp de iluminat lampadar consola metalica cu 1 brat, aparat de iluminat tip LED	buc	70.00
18.13	Cutie protectie in stalp	buc	110.00
18.14	Pozare cablu electric tip CYY 3x1,5 mmp	ml	1,450.00
18.15	Tablou electric - cutie distributie cu 6 directii	buc	5.00





REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre privind aprobarea noilor categorii de lucrări și devizul 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 Decebal”

Primăria Sectorului 3 intenționează să realizeze în zona B-dului 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 din 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 din 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.

Prin Hotărârea nr. 566 din 11.12.2018 Consiliul Local al Sectorului 3 a aprobat listele de cantități și devizului ofertă revizuit conform notelor de comandă suplimentare și notelor de renunțare pentru contractul mai sus menționat, în sumă de **110.378.292,31 lei, inclusiv TVA**.

Având în vedere complexitatea și diversitatea lucrărilor de relocare a unităților, necesitatea reducerii costurilor și a perioadei de execuție, pe parcursul lucrărilor la obiectivul mai sus menționat, au apărut schimbări de soluții, concretizate prin dispoziții de șantier.

Luând în considerare adresa nr. 1170/07.04.2020 a societății Algorithm Rezidential S3 S.R.L înregistrată la Primăria Sectorului 3 cu nr. 326854/08.04.2020 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 investiții *„Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal”*, astfel cum rezultă din Procesul verbal al Comisiei de analiză, se constată diminuarea valorii de contract a acestui obiectiv de investiții cu suma de **137,11 lei inclusiv TVA**, noua valoare a contractului devenind **110.378.154,31 lei inclusiv TVA**.

Ca urmare a celor prezentate și ținând seama în raportul de specialitate nr. 327128/08.04.2020 al Direcției Investiții și Achiziții, am inițiat prezentul proiect pe care îl supun aprobării Consiliului Local Sector 3.

PRIMAR
ROBERT SORIN NEGOIȚĂ



327128/02.04.2020



Raport de specialitate

la proiectul de hotarare privind aprobarea noilor categorii de lucrari 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 execuție nr. 279631/14.12.2018

- Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr. 566/11.12.2018 privind atribuirea către Societatea Algorithm Rezidențial 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. 284/29.05.2019 privind indreptarea erorii materiale din Hotararea consiliului Local nr. 566/11.12.2018 privind atribuirea către Societatea Algorithm Rezidențial S3 S.R.L București 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. 760/28.11.2019 privind aprobarea listelor de cantități și devizului ofertă revizuit conform notelor de comandă suplimentare și notelor de renunțare pentru obiectivul de investiții „Cresterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal”;

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

▪ Adresa societatii Algorithm Rezidential S3 S.R.L nr. 1170/07.04.2020 inregistrata la Primaria Sectorului 3 cu nr. 326854 din 08.04.2020 privind inaintarea devizului oferta actualizat, in conformitate cu notele de constatare si dispozitiile de santier, cuprinzand note de renuntare si note de comanda suplimentara.

- 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, dar si noi categorii de lucrari privind lucrari de reamplasare a rețelei de iluminat public, anexat la adresa nr. 1170/07.04.2020 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 noilor categorii de lucrari 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 execuție nr. 279631/14.12.2018 si diminuarea valorii de contract cu suma de 137.46 lei inclusiv TVA, astfel noua valoare pentru obiectivul susmentionat este de 110.378.154,85 lei inclusiv TVA.

Restul clauzelor raman neschimbate.

Fata de cele de mai sus, inaintam procesul verbal de analiza al comisiei, insotit de anexe, inregistrat cu nr. 326909/08.04.2020 in vederea aprobarii noilor categorii de lucrari 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 execuție nr. 279631/14.12.2018.

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

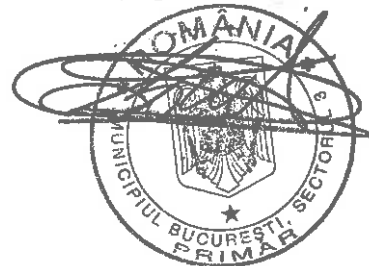
SERVICIUL DERULARE SI MONITORIZARE CONTRACTE
SEF SERVICIU
OVIDIU TARIGRADEANU

Intocmit,
Alina Ioana Dura



30.7.2018/09.04.2018

Se acord
Primar



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 noilor categorii de lucrari 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 executie nr. 279631/14.12.2018

Anexat, va transmitem documentele insotitoare aferente:

- Raportul de specialitate nr. 30.7.2018/09.04.2018 intocmit de Directia Investitii si Achizitii;
- Referatul de aprobare;
- Proiectul de hotarare;

SERVICIUL INVESTIȚII, LUCRĂRI PUBLICE
ȘEF SERVICIU
MARIUS POPESCU

SERVICIUL DERULARE SI MONITORIZARE CONTRACTE
ȘEF SERVICIU
OVIDIU TARIGRADEANU

Întocmit:
Alina Ioana Dură

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

AVIZUL

referitor la proiectul de hotărâre înscris la punctul¹³ de pe ordinea de zi /
~~suplimentarea ordinii de zi a ședinței ordinare/extraordinare~~ din data de^{13.04.2020}

Comisia de studii, prognoze economico – sociale, buget, finanțe, întrunită în ședința din data de^{10.04.2020}....., în sistem de videoconferință, a analizat proiectul de hotărâre înscris la punctul¹³ de pe ordinea de zi / ~~suplimentarea ordinii de zi a ședinței ordinare/extraordinare~~, și consideră că acesta A FOST / ~~NU A FOST~~ întocmit în conformitate cu prevederile legale.

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

Față de hotărârea comisiei s-au exprimat următoarele opinii:

.....⁷.....

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

PREȘEDINTE,
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

.....^P.....
.....^P.....
.....^P.....
.....^P.....
.....^P.....
.....^P.....
.....^P.....
.....^P.....
.....^A.....
.....^P.....
.....^P.....

1.Comisia 1 - Punctul 13

A.Da 7/23 (30%)

B.Nu 1/23 (4%)

C.Abținere 2/23 (9%)

No Answer 13/23 (57%)

	A	B	C
Neacsu Florentina - PS3			
Paunica Adriana	X		
Baetica Nicoleta	X		
Pelinaru Cornel			
Daniel Enachescu			
Alin Voicu			
Antonio Ciprian Corneanu	X		
Cristian Petrescu			X
romeo popescu	X		
fleancu florin	X		
Elena Tudor			
Elena Petrescu			
Ionela Marinescu			
Cezar Iacob			
Stelian Ene			X
Ionut Moldoveanu			
constantinradu038	X		
Alexandru Dobre			
Marineata Marcel			
Belu Sima Elena Daniela			
Vaduva Iuliana			
Valerica Hontaru	X		
liviu malureanu		X	

MUNICIPIUL BUCUREȘTI
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 3
Comisia pentru administrarea domeniului public,
realizarea lucrărilor publice, agrement

AVIZUL

referitor la proiectul de hotărâre înscris la punctul ...13..... de pe ordinea de zi /
suplimentarea ordinii de zi a ședinței ordinare/extraordinare din data de ..13.04.2020.....

Comisia pentru administrarea domeniului public, realizarea lucrărilor publice, agrement, întrunită în ședința din data de10.04.2020....., în sistem de videoconferință, a analizat proiectul de hotărâre înscris la punctul13..... de pe ordinea de zi / suplimentarea ordinii de zi a ședinței ordinare/extraordinare, și consideră că acesta A FOST / ~~NU A FOST~~ întocmit în conformitate cu prevederile legale.

În conformitate cu prevederile art. 136 alin.(3) lit.b) și alin. (8) lit.c) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, Comisia pentru administrarea domeniului public, realizarea lucrărilor publice, agrement, avizează FAVORABIL / ~~NEFAVORABIL~~ proiectul de hotărâre menționat mai sus.

Față de hotărârea comisiei s-au exprimat următoarele opinii:

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

PREȘEDINTE,
BELU-SIMA ELENA- DANIELA



SECRETAR	
TUDOR ELENA	PREZENT
MEMBRI:	
MARINEAȚĂ MARCEL	PREZENT
RADU CONSTANTIN	PREZENT
HONȚARU VALERICA	PREZENT
ENE STELIAN - BOGDAN	PREZENT
DUMITRU CONSTANTIN	ABSENT
POPESCU ROMEO	PREZENT
TUDORACHE LIVIA	ABSENT
MOLDOVEANU LUCIAN-IONEL	PREZENT
ENĂCHESCU MARIAN-DANIEL	PREZENT

1.Comisia 3 - Punctul 13

A.Da 7/24 (29%)
 B.Nu 1/24 (4%)
 C.Abținere 1/24 (4%)
 No Answer 15/24 (63%)

	A	B	C
Neacsu Florentina - PS3			
Paunica Adriana			
Baetica Nicoleta			
Pelinaru Cornel			
Daniel Enachescu	X		
Alin Voicu			
Antonio Ciprian Corneanu			
Cristian Petrescu			
romeo popescu	X		
fleancu florin			
Elena Tudor	X		
Elena Petrescu			
Ionela Marinescu			
Cezar Iacob			
Stelian Ene			X
Ionut Moldoveanu		X	
constantinradu038	X		
Alexandru Dobre			
Marineata Marcel	X		
Valerica Hontaru	X		
Vaduva Iuliana			
Mariana Vasiliu			
Belu Sima Elena Daniela	X		
liviu malureanu			

1.Comisia 6 - Punctul 13

A.Da 6/23 (26%)

B.Nu 1/23 (4%)

C.Abținere 1/23 (4%)

No Answer 15/23 (65%)

	A	B	C
Neacsu Florentina - PS3			
Paunica Adriana	X		
Baetica Nicoleta	X		
Pelinaru Cornel	X		
Alin Voicu			
Antonio Ciprian Corneanu			
Cristian Petrescu			
romeo popescu			
Elena Tudor			
Elena Petrescu			
Ionela Marinescu			
Cezar Iacob			X
Stelian Ene		X	
Ionut Moldoveanu			
constantinradu038			
Alexandru Dobre	X		
Marineata Marcel			
Valerica Hontaru			
Vaduva Iuliana	X		
Mariana Vasiliu	X		
Belu Sima Elena Daniela			
fleancu florin			
liviu malureanu			