

**HOTĂRÂRE**

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

**Consiliul Local al Sectorului 3 al Municipiului București,  
ales în condițiile stabilite de Legea nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali, întrunit în ședință ordinară, azi 28.11.2019**

**Având în vedere:**

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

**În conformitate cu prevederile:**

- Art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Instrucțiunii nr. 1/2018 a Agenției Naționale pentru Achiziții Publice privind modul de interpretare a aplicării prevederilor art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- HCLS3 nr. 303/17.07.2018 privind acordul de prioritizare a întreprinderilor publice având ca autoritate publică tutelară Sectorul 3 al Municipiului București la încheierea contractelor având ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii de către Sectorul 3 al Municipiului București;
- HCLS33 nr. 530/15.11.2018 privind aprobarea Metodologiei de atribuire de 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”

**Luând în considerare:**

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

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

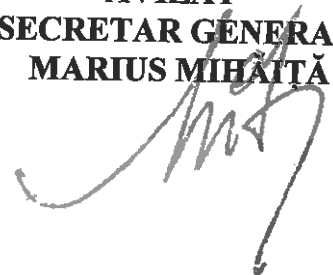
### **HOTĂRĂȘTE:**

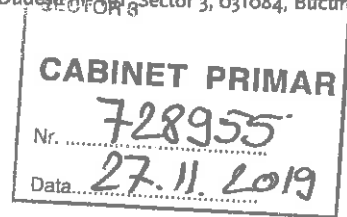
**Art.1.** Se aprobă listele de cantități și devizul ofertă revizuit, conform notelor de comandă suplimentare și notelor de renunțare, pentru obiectivul de investiții „*Cresterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal*” din cadrul contractului de execuție nr. 279631/14.12.2018, 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 „*Cresterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal*” la contractul de execuție nr. 279631/14.12.2018, în sumă de 110.378.292,31 lei, inclusiv TVA.

**Art.3.** Primarul Sectorului 3, prin Direcția Investiții și Achiziții, și societatea Algorithm Residential S3 S.R.L., vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**AVIZAT  
SECRETAR GENERAL  
MARIUS MIHĂIȚĂ**





### REFERAT DE APROBARE

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

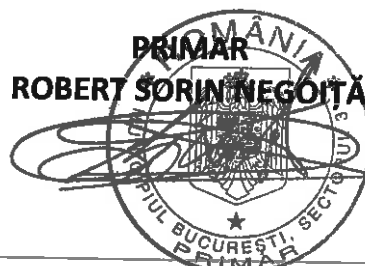
Primăria Sectorului 3 intenționează să realizeze în zona B-dul Decebal (între Piața E. Hurmuzachi – str. Dristorului) o construcție prin care să se rezolve, parțial, problema acută a traficului intens și a lipsei de locuri de staționare/parcare în zonă. Astfel, prin Hotărârea nr. 307/17.07.2018 Consiliul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

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

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

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

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





424689/27.11.2018



### Raport de specialitate

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

- Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr. 566/11.12.2019 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. 566/11.12.2019 privind indreptarea erorii materiale din Hotararea consiliului Local nr. 566/11.12.2018 2019 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”

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

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

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

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

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



Restul clauzelor raman neschimbate.

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

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

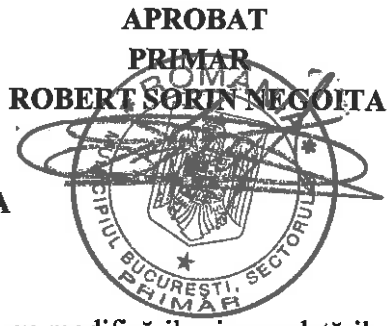
SERVICIUL DERULARE SI MONITORIZARE CONTRACTE  
SEF SERVICIU  
OVIDIU TARIGRADEANU

Intocmit,  
Alina Ioana Dura



Nr: 51344/26.11.2018

Anexa



PROCES VERBAL DE ANALIZA

Avand in vedere:

- Art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Instrucțiunii nr. 1/2018 a Agenției Naționale pentru Achiziții Publice privind modul de interpretare a aplicării prevederilor art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.
- HCLS3 nr. 303/17.07.2018 privind acordul de prioritizare a întreprinderilor publice având ca autoritate publică tutelară Sectorul 3 al Municipiului București la încheierea contractelor având ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii de către Sectorul 3 al Municipiului București.
- Hotararea Consiliului Local al Sectorului 3 al Municipiului Bucuresti nr 530/15.11.2018 privind aprobarea metodologiei de atribuire de catre Sectorul 3 al Municipiului Bucuresti a contractelor/acordurilor-cadru de achizitie publica in temeiul prevederilor art 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice;
- Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr. 566/11.12.2019 privind atribuirea către Societatea Algorithm 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. 566/11.12.2019 privind indreptarea erorii materiale din Hotararea consiliului Local nr. 566/11.12.2018 2019 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”
- Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr. 242/16.04.2019 privind aprobarea bilanțului contabil, a contului de profit și pierderi, a raportului de activitate al Consiliului de Administrație pe anul 2018 și a programului de activitate pe anul 2019 ale societății ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL;

▪ 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 întretina lucrarile pentru „Cresterea capacitatii de stationare și mobilitate a parcului auto in zona Decebal” in valoare de **110.379.265,56 lei inclusiv TVA.**

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

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

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

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

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

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

Presedinte – Claudiu Mihai – Directia de Investitii si Achizitii

Secretar – Ion Alexandru – Directia de Investitii si Achizitii

Membru – Monica Avram – Directia de Investitii si Achizitii

Membru – Emilia Carabulea – Directia de Investitii si Achizitii

Membru – Galateanu Robert – Directia Juridica

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



2821 / 26.11. 2019

424085/26.11.2019

Catre: **PRIMARIA SECTORULUI 3 – BUCURESTI**

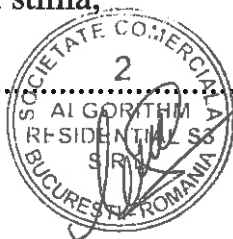
**DIRECTIA INVESTITII SI ACHIZITII**

**Adresa de inaintare**

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

In cadrul contractului nr. 279631/14.12.2018, pentru obiectivul de investitii „**CRESTEREA CAPACITATII DE STATIONARE SI MOBILITATE A PARCULUI AUTO IN ZONA B-DUL DECEBAL**” va inaintam, in original, devizele oferta cuprinzand lucrarile suplimentare si notele de renuntare intocmite in baza Notelor de 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, precum si necesitatea realizarii acestora intr-un timp cat mai scurt, au aparut schimbari de solutii care s-au concretizat in Dispozitii de Santier.

### LUCRARI AFERENTE RELETELE TELEKOM

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

### LUCRARI AFERENTE RELETELOR NETCITY

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

### LUCRARI AFERENTE RELETELE APA POTABILA

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

### LUCRARI AFERENTE RELETELOR RADET

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



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

#### **LUCRARI AFERENTE RETELELOR ELECTRICE, JOASA, MEDIE TENSIUNE**

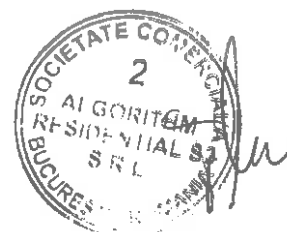
- Avand in vedere ca lucrarile de furnizare si montare tubulatura si cabluri specifice acestor retele au fost executate de catre specialisti ai ENEL s-a renuntat la aceste activitati.

#### **LUCRARI AFERENTE RETELELOR ELECTRICE, INALTA TENSIUNE**

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

#### **LUCRARI STRUCTURA - LUCRARI DE BETON ARMAT PREFABRICAT**

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



## LUCRARI STRUCTURA - INCINTA PERETI MULATI

- Se renunta la executia pilotilor D=400mm;

## LUCRARI STRUCTURA - LUCRARI DE BETON ARMAT MONOLIT

- Se renunta la ancorele chimice montate in zona radierului

## LUCRARI DE DRUMURI

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

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

Intocmit,

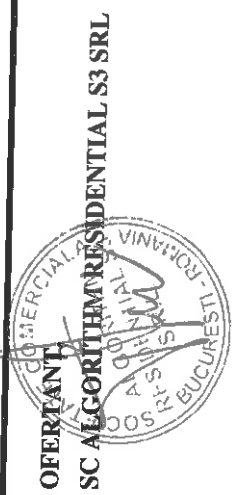


**FORMULARUL F1**

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  
 Fașă: 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. ap. de calcul	Denumirea capitolelor de cheltuieli	OFERTA CONTRACT		VALOARE NCS		VALOARE NR		VALOARE FINALA	
		Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M (exclusiv TVA)	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M (exclusiv TVA)	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M (exclusiv TVA)	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M (exclusiv TVA)
		lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3	4	3	4	3	4	3	4
1.1	Amenajarea terenului 1.2.1 . . . . .								
1.2	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială 1.3.1 . . . . .								
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	13.182.061.85	13.182.061.85	2.180.358.38	2.180.358.38	-3.572.062.65	-3.572.062.65	11.790.357.59	11.790.357.59
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului								
4	Investiția de bază								
4.1	Construcții și instalațiile aferente acestora								
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	71.598.957.59	71.564.038.39	8.951.382.07	8.951.382.07	-7.583.745.48	-7.583.745.48	72.966.594.18	72.931.674.98
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj (F4)	6.447.847.22						6.447.847.22	
4.5	Dotari	309.636.40						309.636.40	
5.1	Organizare de șantier (1.7% din cap.4+cap.6.2)	1.217.182.28	1.217.182.28	152.173.50	152.173.50	-128.923.67	-128.923.67	1.240.432.10	1.240.432.10
6.2	Probe tehnologice și teste		34.919.20		0.00		0.00		34.919.20
	<b>Total valoare (exclusiv TVA):</b>	<b>92,755,685.34</b>	<b>85,998,201.72</b>	<b>11,283,913.95</b>	<b>11,283,913.95</b>	<b>-11,284,731.80</b>	<b>-11,284,731.80</b>	<b>92,754,867.49</b>	<b>85,997,383.87</b>
	<b>Taxa pe valoarea adăugată:</b>	<b>17,623,580.22</b>	<b>16,339,658.33</b>	<b>2,143,943.65</b>	<b>2,143,943.65</b>	<b>-2,144,099.04</b>	<b>-2,144,099.04</b>	<b>17,623,424.82</b>	<b>16,339,502.94</b>
	<b>Total valoare (inclusiv TVA):</b>	<b>110,379,265.56</b>	<b>102,337,860.05</b>	<b>13,427,857.60</b>	<b>13,427,857.60</b>	<b>-13,428,830.85</b>	<b>-13,428,830.85</b>	<b>110,378,292.31</b>	<b>102,336,886.81</b>

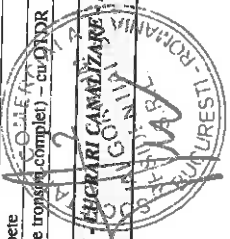


OFERTANT  
 SC ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL  
 BUCUREȘTI

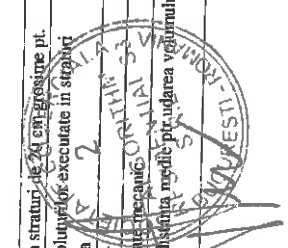
Benficiar: PRIMĂRIA SECTORULUI 3  
 Obiectiv: CREȘTEREA CAPACITĂȚII DE STATIONARE ȘI MOBILITATE A PARCULUI AUTO ÎN ZONA B-DUL DECEBAL  
 Adresa: BULEVARDUL DECEBAL, ÎNTRU STR. DRISTORULUI ȘI PIATA MUNCII, SECTOR 3, BUCUREȘTI  
 Faș: P.T. D.E.

## CENTRALIZATORUL LUCRARILOR PE OBIECT ȘI CATEGORII DE LUCRARI

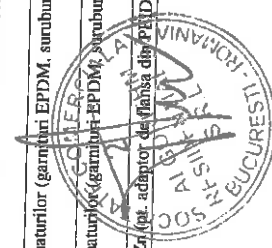
Nr. c / denumirea obiectului	Denumirea capitolului de cheltuieli	U.M.	OFERTA - CONTRACT			LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
			Cantitate oferta	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
<b>LUCRARI AFERENTE RETELELOR TELEKOM</b>														
SANT PENTRU INSTALARE TEVI DIRECT IN PAMINT format														
1	Sapatura [1200ml x 0.5 x 1.5 + 12 camine (2.4x2.3x1.6)]	mc	1.005.98	11.52	11.588.53									
1	Strat nisip (grosime 10cm cu l=50cm)	mc	60.00	106.44	6.386.38									
1	Umplutura	mc	794.41	26.04	20.682.71									
1	INSTALARE TEVI SAU TUB SAU CABLU IN SANT EXISTENT	M	4.800.00	10.37	49.792.32									
1	CAMERA DE TRAGERE TIP MILOCIE (B)	BUC				300.00	10.37	3.112.02						
1	TEVIDIN HDPE PN 16 bari 110 mm	M	12.00	2.720.84	32.650.13									
1	BETON PENTRU INCADRARE TEVI	M	4.800.00	40.48	194.287.68									
1	Banda avertizare 250 mm x 400 microm	MC	3.00	159.65	478.94									
1	REALIZARE FORAJ DIRIJAT	M	1.200.00	0.67	806.40									
<b>TOTAL 1 - LUCRARI AFERENTE RETELELOR TELEKOM</b>														
					316.673.09									
<b>LUCRARI AFERENTE RETELELOR NETCITY</b>														
<b>LUCRARI CIVILE</b>														
2	CANALIZATIE IN TROTUAR - profil 0.3x0.6 - cu refacere pavaje la 40 cm latime	ml	1.188.00	100.98	119.959.37									
2	CANALIZATIE IN TROTUAR PRIN MINISANT - (0.15 X 0.4 m) - cu refacere asfalt sau pavaje la 40 cm latime	ml	12.00	100.98	1.211.71									
2	CONSTRUIRE CAMERETA TIP X (int:1450/1200/1000), cu instalare capac	buc	12.00	1.697.42	20.369.04									
2	FIXARE MONOTUB PE STALPIFATADE PANA LA H DE 2m	buc	2.00	132.62	265.25									
2	STRAPUNGERE CAMERETA, CU REFACEREA PERETELUI CAMERETEI	buc	5.00	247.27	1.236.34									
2	Instalare regleta (material inclus)	buc	120.00	7.22	866.00									
<b>TOTAL 2 - LUCRARI AFERENTE RETELELOR NETCITY</b>														
					143.907.71									
<b>LUCRARI AFERENTE RELELELOR DE LIZARE</b>														
<b>LUCRARI TUBULATURA</b>														
2	Lucrari conectari tubete (materiale incluse) / conector	buc	300.00	8.12	2.436.39									
2	Tacere conducte existente in camerele noi / conducta	buc	54.00	3.97	214.51									
<b>TOTAL 2 - LUCRARI TUBULATURA - LUCRARI AFERENTE RELELELOR DE LIZARE</b>														
					2.650.90									
<b>LUCRARI CABLURI</b>														
2	Instalare micro cablu Fibra Optica in tubete (include pregatirea si conectarea tubetelor, precum si fixarea rezervelor de cablu)	km	14.88	7.954.15	118.357.76									
2	Instalare cablu din cupru / coaxial in conducta existenta	km	0.99	7.954.15	7.874.61									
2	ODF	buc fo	12.096.00	16.87	204.005.09									
2	Etichetari pe cabluri sau tubete	buc fo	760.00	2.15	1.631.93									
2	Marșatori Fibra Optica (pe troșoare complete) - cu ODFR	buc fo	264.00	653.70	172.577.64									
2	Conectonazare cablu Coax	buc	18.00	578.70	10.416.68									
<b>TOTAL 2 - LUCRARI CABLURI - LUCRARI AFERENTE RELELELOR DE LIZARE</b>														
					514.863.71									
<b>TOTAL 1 - LUCRARI AFERENTE RELELELOR DE LIZARE</b>														
						322.646.69								
<b>TOTAL 1 + 2 - LUCRARI AFERENTE RELELELOR DE LIZARE</b>														
						839.319.80								
<b>TOTAL 1 + 2 - LUCRARI AFERENTE RELELELOR DE LIZARE</b>														
						839.319.80								



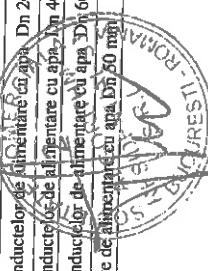
Nr. c/	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cant' /	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NTR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
2	<b>MATERIALE</b>													
2	Conducta HDPE φ 50 mm SDR 17	ml	1.200,00	6,30	7.560,00		6,30	0,00	-1.200,00	6,30	-7.560,00	0,00	6,30	0,00
2	Conducta HDPE φ 40 mm SDR 17	ml	15,00	4,20	63,00		4,20	0,00	-15,00	4,20	-63,00	0,00	4,20	0,00
2	Fascicule de 10 tubete φ 12/8 direct ingropabile	ml	2.400,00	13,65	32.760,00		13,65	0,00	-2.400,00	13,65	-32.760,00	0,00	13,65	0,00
2	Fascicule de 7 tubete φ 12/8 direct ingropabile, cu fir metalic pentru detectie	ml	1.200,00	13,65	16.380,00		13,65	0,00	-1.200,00	13,65	-16.380,00	0,00	13,65	0,00
2	Capac Camera de Tringere - Troțuar	ml	15,00	13,65	204,75		13,65	0,00	-15,00	13,65	-204,75	0,00	13,65	0,00
2	Conectori de trecere Ø 8 interior - Ø 12 exterior la ambete capete	buc	12,00	0,48	5,80		0,48	0,00	-12,00	0,48	-5,80	0,00	0,48	0,00
2	Regleta	buc	300,00	1,54	463,05		1,54	0,00	-300,00	1,54	-463,05	0,00	1,54	0,00
2	Foile avertizare	buc	100,00	4,80	479,85		4,80	0,00	-100,00	4,80	-479,85	0,00	4,80	0,00
2	Cablu Fibra Optica 96 fire	m	1.200,00	1,05	1.260,00		1,05	0,00	-1.200,00	1,05	-1.260,00	0,00	1,05	0,00
2	Cablu CU/COAX	km	14,88	11,970,00	178.113,60		11,970,00	0,00	-14,88	11,970,00	-178.113,60	0,00	11,970,00	0,00
2	Cutii jonctiune Fibra Optica	km	0,99	1.260,00	1.247,40		1,260,00	0,00	-0,99	1,260,00	-1.247,40	0,00	1,260,00	0,00
2	Conectori Cablu QR	buc	110,00	17,55	1.930,01		17,55	0,00	-110,00	17,55	-1.930,01	0,00	17,55	0,00
2	Etichete cabluri	buc	18,00	0,90	16,25		0,90	0,00	-18,00	0,90	-16,25	0,00	0,90	0,00
2		buc	760,00	1,34	1.021,44		1,34	0,00	-760,00	1,34	-1.021,44	0,00	1,34	0,00
TOI	<b>1 - 2 4 - MATERIALE - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE</b>				<b>241.505,15</b>			<b>0,00</b>			<b>-241.505,15</b>			<b>0,00</b>
CAI	<b>LIZARE</b>				<b>902.927,46</b>			<b>0,00</b>			<b>-759.019,75</b>			<b>143.907,71</b>
	<b>TOTAL 2 - LUCRARI AFERENTE RETELELOR NETICITY</b>													
	<b>LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE APA POTABILA</b>													
2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de la 0-2m adancime (cu reducere 20% sapatura manuala pentru profilarea malurilor) cu deszantare in auto	sute mc	8,50	338,01	2.873,07		338,01	0,00		338,01	0,00	8,50	338,01	2.873,07
2	Sapatura manuala in spatii limitate, sub 1 m latime, 0-1,5m adancime, cu sprjiniri, teren tare, cu evacuare, manuala	mc	119,00	35,43	4.216,12		35,43	0,00		35,43	0,00	119,00	35,43	4.216,12
2	Sapatura manuala in spatii limitate, sub 1 m latime, 1,5 - 3,0m adancime	mc	37,50	59,32	2.224,42		59,32	0,00		59,32	0,00	37,50	59,32	2.224,42
2	Sapatura manuala in spatii limitate, peste 1 m latime, 0 - 2,0m adancime, cu sprjiniri, teren tare, cu evacuare manuala	mc	189,70	34,62	6.568,25		34,62	0,00		34,62	0,00	189,70	34,62	6.568,25
2	Sapatura manuala in spatii limitate, peste 1 m latime, 2 - 4 m adancime, cu sprjiniri, teren tare, cu evacuare manuala	mc	246,30	64,09	15.784,41		64,09	0,00		64,09	0,00	246,30	64,09	15.784,41
2	Sapatura manuala de pamant in gropi cu sect, poligonala avand latime pana la 1,5m executata cu sprjiniri, cu evacuare manuala, 0-1,5 m adancime, teren tare	mc	54,00	47,78	2.579,92		47,78	0,00		47,78	0,00	54,00	47,78	2.579,92
2	Sapatura manuala de pamant in gropi cu sect, poligonala avand latime pana la 1,5m executata cu sprjiniri, cu evacuare manuala, 1,5-3,0 m adancime, teren tare	mc	6,80	80,25	545,72		80,25	0,00		80,25	0,00	6,80	80,25	545,72
2	Sprjinirea malurilor cu dulapi metalici asezati orizontal, latime intre maluri pana la 1,5m, adanc. 0-4m, 0,00-0,21 m distanta intre dulapi	mp	2.826,00	11,83	33.422,54		11,83	0,00		11,83	0,00	2.826,00	11,83	33.422,54
2	Sustineri din lemn pentru cabluri intalnite in sapatura	ml	50,00	45,08	2.254,11		45,08	0,00		45,08	0,00	50,00	45,08	2.254,11
2	Montare parapete metalice de inventar pentru inprejmuirea santurilor	ml	1.190,00	2,15	2.555,05		2,15	0,00		2,15	0,00	1.190,00	2,15	2.555,05
2	Demolarea elementelor de beton simplu cu mijloace mecanice din fundatii	mc	240,60	66,88	16.091,69		66,88	0,00		66,88	0,00	240,60	66,88	16.091,69
2	Transportul cu auto a pamantului a excedentului de pamant si a betvanelor sparte la groaşa	tone	1.578,00	5,81	9.162,81		5,81	0,00		5,81	0,00	1.578,00	5,81	9.162,81
2	Impresarierea cu lopata a pamantului in stratul de 24 cm grosime pi.	mc	1.215,80	5,81	7.065,01		5,81	0,00		5,81	0,00	1.215,80	5,81	7.065,01
2	Compactarea cu matul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale de 10cm gros. incl. Utdarea	mc	535,00	10,07	5.384,88		10,07	0,00		10,07	0,00	535,00	10,07	5.384,88
2	Compactarea mecanica a umpluturilor	sute mc	6,90	303,53	2.094,34		303,53	0,00		303,53	0,00	6,90	303,53	2.094,34
2	Utdarea manuala a straturilor compactate mecanic	mc	68,10	21,76	1.481,76		21,76	0,00		21,76	0,00	68,10	21,76	1.481,76
2	Transport apa cu sistema de la J korobitnaja spre p. udarea vegetului de umplutura si ptr apalare	tone	122,00	1,39	169,09		1,39	0,00		1,39	0,00	122,00	1,39	169,09



Nr. c subc. descriere gener.	Denumirea capitolului de cheltuieli	U.M.	Cantit' ofc.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3	Transportul dus-intors a 50% din volumul de umplutura cu auto la 5 km	tone	2.190,00	2.14	4.691,20		2.14	0,00		2.14	0,00	2.190,00	2.14	4.691,20
3	Incurcarea manuala in auto (10% din vol. umplutura care se transporta)	tone	264,00	6,04	1.594,32		6,04	0,00		6,04	0,00	264,00	6,04	1.594,32
3	Transportul mecanic in auto (90% din vol. umplutura care se transporta)	tone	11,00	245,36	2.698,91		245,36	0,00		245,36	0,00	11,00	245,36	2.698,91
3	Transportul pamantului cu lopata la un releu, la max. 3m pe orizontala sau 2m pe verticala (pt. 25%)	tone	330,40	4,70	1.551,89		4,70	0,00		4,70	0,00	330,40	4,70	1.551,89
3	Nivelarea man. terenuri si platforme cu denivelari de 10-20cm in teren late	sute mp	6,00	143,46	860,78		143,46	0,00		143,46	0,00	6,00	143,46	860,78
3	Tub PEID, PE 80, SOR 11, Pn 10, montaj ingropat in pamant	ml	450,00	2,07	931,91		2,07	0,00		2,07	0,00	450,00	2,07	931,91
3	Tub PEID, PE 80, SOR 11, Pn 10, De 63 mm	m	45,00	7,03	316,57		7,03	0,00		7,03	0,00	45,00	7,03	316,57
3	Sudura cap la cap tuburi PEID PN10, PE80, De 63mm	buc	8,00	15,30	122,39		15,30	0,00		15,30	0,00	8,00	15,30	122,39
3	Tub PEID, PE 100, SOR 17, Pn 10, montaj ingropat in pamant	m	50,00	3,44	172,24		3,44	0,00		3,44	0,00	50,00	3,44	172,24
3	Tub PEID, PE 100, SOR 17, Pn 10, De 125 mm	m	50,00	18,64	931,86		18,64	0,00		18,64	0,00	50,00	18,64	931,86
3	Sudura cap la cap tuburi PEID PN1, PE100 De 125mm	buc	10,00	16,67	166,70		16,67	0,00		16,67	0,00	10,00	16,67	166,70
3	Tub PEID, PE 100, SDR 17, Pn 10, montaj ingropat in pamant	m	105,00	5,90	619,75		5,90	0,00		5,90	0,00	105,00	5,90	619,75
3	Tub PEID, PE 100, SDR 17, Pn 10, De 225 mm	m	105,00	55,12	5.787,99		55,12	0,00		55,12	0,00	105,00	55,12	5.787,99
3	Sudura cap la cap tuburi PEID PN10, PE100 De 225mm	buc	20,00	23,75	475,06		23,75	0,00		23,75	0,00	20,00	23,75	475,06
3	Teava din otel pentru conducte imbinarea prin sudura electrica	m	20,00	167,64	3.352,73		167,64	0,00		167,64	0,00	20,00	167,64	3.352,73
3	Flansa sudata din otel montata prin sudare electrica avand Dn 200mm	buc	2,00	95,88	191,76		95,88	0,00		95,88	0,00	2,00	95,88	191,76
3	Flansa sudata din otel montata prin sudare electrica avand Dn 250mm	buc	1,00	158,90	158,90		158,90	0,00		158,90	0,00	1,00	158,90	158,90
3	Flansa sudata din otel montata prin sudare electrica avand Dn 600mm	buc	1,00	320,78	320,78		320,78	0,00		320,78	0,00	1,00	320,78	320,78
3	Piesa de legatura din PEID, Pn 10, avand greutate < 50kg	tone	0,50	201,30	100,65		201,30	0,00		201,30	0,00	0,50	201,30	100,65
3	Veri Tabel 1 - Tabel cu furnituri PEID : adaptor de flansa, manson , cot, reductie, ten, dop	tone	0,50	16,92	8,46		16,92	0,00		16,92	0,00	0,50	16,92	8,46
3	Imbinarea pieselor de legatura din PEID prin sudura la pozitie, cu Dn 50mm	buc	6,00	7,11	42,68		7,11	0,00		7,11	0,00	6,00	7,11	42,68
3	Imbinarea pieselor de legatura din PEID prin sudura la pozitie, Dn 100mm	buc	20,00	13,15	263,04		13,15	0,00		13,15	0,00	20,00	13,15	263,04
3	Imbinarea pieselor de legatura din PEID prin sudura la pozitie, Dn 200mm	buc	40,00	28,59	1.143,41		28,59	0,00		28,59	0,00	40,00	28,59	1.143,41
3	Imbinarea pieselor de legatura din PEID prin sudura la pozitie, Dn 250mm	buc	1,00	41,20	41,20		41,20	0,00		41,20	0,00	1,00	41,20	41,20
3	Imbinarea pieselor de legatura din PEID prin sudura la pozitie, Dn 400mm	buc	1,00	65,36	65,36		65,36	0,00		65,36	0,00	1,00	65,36	65,36
3	Inchiderea capetilor la conducte din PEID De 63mm	buc	2,00	135,76	271,53		135,76	0,00		135,76	0,00	2,00	135,76	271,53
3	Inchiderea capetilor la conducte din PEID De 125mm	buc	2,00	180,15	360,30		180,15	0,00		180,15	0,00	2,00	180,15	360,30
3	Inchiderea capetilor la conducte din PEID De 225mm	buc	4,00	565,84	2.263,34		565,84	0,00		565,84	0,00	4,00	565,84	2.263,34
3	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	10,00	13,62	136,20		13,62	0,00		13,62	0,00	10,00	13,62	136,20
3	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	12,00	26,17	314,02		26,17	0,00		26,17	0,00	12,00	26,17	314,02
3	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	4,00	50,65	202,60		50,65	0,00		50,65	0,00	4,00	50,65	202,60
3	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	1,00	53,47	53,47		53,47	0,00		53,47	0,00	1,00	53,47	53,47
3	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	7,00	101,94	713,60		101,94	0,00		101,94	0,00	7,00	101,94	713,60
3	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor si armaturilor	buc	2,00	170,94	341,88		170,94	0,00		170,94	0,00	2,00	170,94	341,88
3	Imbinarea cu flansa a armaturilor (garnituri EPDM, suruburi, piulite - vezi robineti)	buc	4,00	6,04	24,16		6,04	0,00		6,04	0,00	4,00	6,04	24,16
3	Imbinarea cu flansa a armaturilor (garnituri EPDM, suruburi, piulite - vezi robineti)	buc	16,00	11,94	191,10		11,94	0,00		11,94	0,00	16,00	11,94	191,10
3	Imbinarea cu flansa a armaturilor (garnituri EPDM, suruburi, piulite - vezi robineti)	buc	12,00	11,94	143,33		11,94	0,00		11,94	0,00	12,00	11,94	143,33
3	Imbinarea cu flansa a armaturilor (garnituri EPDM, suruburi, piulite - vezi robineti)	buc	6,00	34,22	205,33		34,22	0,00		34,22	0,00	6,00	34,22	205,33
3	Imbinarea cu flansa a armaturilor (garnituri EPDM, suruburi, piulite - vezi robineti)	buc	5,00	45,63	228,14		45,63	0,00		45,63	0,00	5,00	45,63	228,14
3	Flansa aditionala din OLZn (cot, adaptor de flansa din PEID) Dn 100mm	buc	15,00	49,85	747,80		49,85	0,00		49,85	0,00	15,00	49,85	747,80

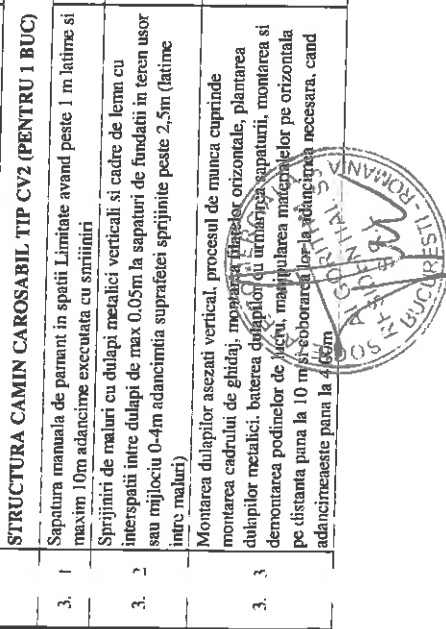


Nr. c. deviz gener	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit' of.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NNR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar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

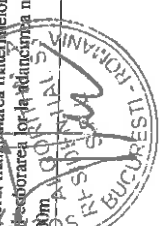




Nr. c. sub-destinatie	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit. of.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei
3	Robineti Dn 50 mm - Vezi Tabel 1. Tabel 2. Tabel 3 - Tabel cu furnizori	buc	2,00	163,90	327,80		163,90	0,00		163,90	0,00	2,00	163,90	327,80
3	Montare armaturi la conducte de alimentare cu apa Dn 100 mm	buc	11,00	7,37	81,04		7,37	0,00		7,37	0,00	11,00	7,37	81,04
3	Montare armaturi la conducte de alimentare cu apa Dn 100 mm	buc	11,00	309,53	3.404,86		309,53	0,00		309,53	0,00	11,00	309,53	3.404,86
3	Montare armaturi la conducte de alimentare cu apa Dn 200 mm	buc	8,00	11,41	91,26		11,41	0,00		11,41	0,00	8,00	11,41	91,26
3	Robinet, compensator Dn 200 mm - Vezi Tabel 1 - Tabel cu furnizori	buc	8,00	849,49	6.795,94		849,49	0,00		849,49	0,00	8,00	849,49	6.795,94
3	Montare armaturi la conducte de alimentare cu apa Dn 400 mm	buc	4,00	21,74	86,96		21,74	0,00		21,74	0,00	4,00	21,74	86,96
3	Robinet, compensator Dn 400 mm - Vezi Tabel 1 - Tabel cu furnizori	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	Montare armaturi la conducte de alimentare cu apa Dn 600 mm	buc	3,00	30,20	90,59		30,20	0,00		30,20	0,00	3,00	30,20	90,59
3	Robinet, compensator Dn 600 mm - Vezi Tabel 1 - Tabel cu furnizori	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	Strat de nisip pentru pozarea/inglobarea conducta de apa din FD sau PEID	mc	178,70	38,86	6.944,07		38,86	0,00		38,86	0,00	178,70	38,86	6.944,07
3	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	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	Procurare si montare - Banda de semnalizare prevazuta in umplutura la 0,5m peste creasta tubului	m	610,00	0,18	112,12		0,18	0,00		0,18	0,00	610,00	0,18	112,12
3	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	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	Priza electrosudabila din PEID - vezi Tabel furnizori nr. 3	buc	1,00	14,37	14,37		14,37	0,00		14,37	0,00	1,00	14,37	14,37
3	Robinet de concesie pentru teava PEID De 63mm - vezi tabel furnizori nr. 3	buc	1,00	95,53	95,53		95,53	0,00		95,53	0,00	1,00	95,53	95,53
3	Procurare si montare de catre Apa Nova Bucuresti - Bucla de masura completa Dn 50 mm, pentru bransament de incendiu	buc	1,00	314,99	314,99		314,99	0,00		314,99	0,00	1,00	314,99	314,99
3	Procurare si montare de catre Apa Nova Bucuresti - Bucla de masura completa Dn 30 mm, pentru bransament de apa consum menajer	buc	1,00	128,62	128,62		128,62	0,00		128,62	0,00	1,00	128,62	128,62
3	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	Talocrea cu placarea 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	Talocrea cu placarea 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	Talocrea cu placarea 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	Spargerea manuala a portunilor de peretii galeriei edilitare din beton armat	mc	8,40	181,74	1.526,60		181,74	0,00		181,74	0,00	8,40	181,74	1.526,60
3	Cofraje pentru beton armat turnat la repararea portunilor 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	Armaturi din otel beton armat pentru repararea portunilor de galerie edilitara	100 kg	2,00	254,88	509,77		254,88	0,00		254,88	0,00	2,00	254,88	509,77
3	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	Preparare beton C16/20 (B250) agreg. grele < 7mm ciment P40	mc	3,50	133,31	466,58		133,31	0,00		133,31	0,00	3,50	133,31	466,58
3	Transport rutier beton de la statie la santier, dist. 15km	tone	9,80	5,55	54,43		5,55	0,00		5,55	0,00	9,80	5,55	54,43
3	Transportul cu auto al betonelor sparte la grupa	tone	20,16	5,81	117,06		5,81	0,00		5,81	0,00	20,16	5,81	117,06
<b>STRUCTURA CAMIN CAROSABIL TIP CV2 (PENTRU 1 BUC)</b>														
3	Sapatara manuala de paranti in spatiu Limitate avand peste 1 m latime si maxim 10m adancime executata cu sritiniri	mc	26,50	135,35	3.586,72		135,35	10.760,17		135,35	0,00	106,00	135,35	14.346,89
3	Sritiniri de maluri cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn cu interspatiiri de dulapi de max 0,05m la sapatari de fundatii in teren usor sau mijlociu 0-4m adancimea suprafecei sritinrite peste 2,5m (latime intru maluri)	mp	35,00	79,49	2.782,10		79,49	8.346,29		79,49	0,00	140,00	79,49	11.128,39
3	Montarea dulapiilor asezati vertical, procesul de munca cuprinde montarea cadrului de ghidaj, montarea finisajelor orizontale, planarea dulapiilor metalici, batera duplilor cu urmasii, sapatarii, montarea si demontarea podinelor de lucru, manipulara materialelor pe orizontala pe distanta pana la 10 m, reborocarea la adancimea necesara, cand adancimeaste pana la 4,50m	buc	61,00	127,30	7.765,10		127,30	23.295,30		127,30	0,00	244,00	127,30	31.060,39



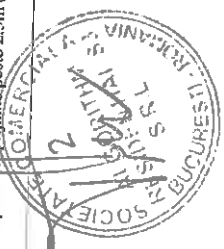
Nr. c. subc. descr. gene	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit' oft.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3. 4	Demontarea dulapilor asezati vertical procesul de munca cuprinde extragerea dulapilor cu ajutorul vinciului, manipularea dulapilor pe o distanta de pana la 10 m si stivuirea, pentru extragerea dulapilor din armaturile de pamant.	buc	61.00	14.09	859.57	183.00	14.09	2.578.71		14.09	0.00	244.00	14.09	3.438.28
3. 5	Montarea dulapilor asezati vertical pe luc. de lucru cu materiale granulare (halast, nisip, pietris, piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de balast 50% grosime 20cm dupa umplutura de pamant.	mp	4.20	9.92	41.65	12.60	9.92	124.95		9.92	0.00	16.80	9.92	166.60
3. 6	Umplutura de pamant, executata in stratul orizontal de 20-30cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati <20mc la un punct de lucru, inclusiv inprastierea pamantului in stratul cu maini de mana	mc	21.00	15.03	315.65	63.00	15.03	946.94		15.03	0.00	84.00	15.03	1.262.59
3. 7	Incarucare de pamant	tone	9.90	6.04	59.79	29.70	6.04	179.36		6.04	0.00	39.60	6.04	239.15
3. 8	Transport excident de pamant	tone	9.90	5.81	57.48	29.70	5.81	172.45		5.81	0.00	39.60	5.81	229.94
3. 9	Descarcare mecanica excident de pamant cu impingere la 10m	mc	5.50	127.43	700.88	16.50	127.43	2.102.64		127.43	0.00	22.00	127.43	2.803.52
3. 10	Construcții													
3. 1	Cofraje din panouri refolosibile pentru turnarea betonului in placi	mp	35.00	18.34	641.92	105.00	18.34	1.925.75		18.34	0.00	140.00	18.34	2.567.67
3. 2	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m	mp	23.75	13.44	319.25	71.25	13.44	957.76		13.44	0.00	95.00	13.44	1.277.02
3. 3	Cofraje din panouri refolosibile cu placa de 15mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	mp	1.60	24.95	39.92	4.80	24.95	119.75		24.95	0.00	6.40	24.95	159.67
3. 4	Armaturi din oțel beton Ø8,37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	49.00	1.90	92.90	147.00	1.90	278.70		1.90	0.00	196.00	1.90	371.60
3. 5	Armaturi din oțel beton PC52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	613.00	1.74	1.068.28	1.839.00	1.74	3.204.83		1.74	0.00	2.452.00	1.74	4.273.10
3. 6	Beton turnat in cofraje, beton armat C 8/10 BC10 (BC150) preparate cu betoniera/santier	mc	1.50	230.79	346.19	4.50	230.79	1.038.56		230.79	0.00	6.00	230.79	1.384.75
3. 7	Turnare beton B350 cu mijloace clasice in fundalii, sochuri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	3.85	279.94	1.077.77	11.55	279.94	3.233.30		279.94	0.00	15.40	279.94	4.311.06
3. 8	Zidarie din caramida plina presata, arsa, executata cu mortar var-ciment M252 preparat cu malaxorul pe santier pentru protectia hidroizolatiilor, incl.aplicarea unei tencuieli de 2-3 cm grosime, executata cu mortar fara var	mc	2.00	492.37	984.75	6.00	492.37	2.954.24		492.37	0.00	8.00	492.37	3.938.99
3. 9	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiera, 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	22.35	8.30	185.57	67.05	8.30	556.71		8.30	0.00	89.40	8.30	742.28
3. 10	Strat orizontal de protectie cu hartie kraft la turnare beton	mp	4.20	5.29	22.20	12.60	5.29	66.59		5.29	0.00	16.80	5.29	88.79
3. 11	Executarea tencuielilor scivisite cu mortar de ciment M-100 T la peretii caminelor intr interior	mp	15.15	13.24	200.59	45.45	13.24	601.78		13.24	0.00	60.60	13.24	802.37
3. 12	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu otesa suport carosabil IV din 800 J=1 m cu cep si buza	buc	1.00	325.74	325.74	3.00	325.74	977.21		325.74	0.00	4.00	325.74	1.302.94
3. 13	Elemente la carmine stas cu H=2m cuprinzand: cos acces din tuburi beton din 800 J=1 m cu cep si buza	m	0.25	105.62	26.40	0.75	105.62	79.21		105.62	0.00	1.00	105.62	105.62
3. 14	STRUCURA CAMIN CAROSABIL TIP CV1													
3. 15	Sapatara manuala de pamant in spatiu limitate avand peste 1 m latime si max.10m adancime executata cu sriiniiri	mc	38.50	135.35	5.210.90		135.35	0.00		135.35	0.00	38.50	135.35	5.210.90
3. 16	Sprinjiri de maluri cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn cu interespaii intre dulapi de max 0,05m la sapaturi de fundatii in teren usor sau mijlociu 0-4m adancime suprafeței sprijinite pe 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. 17	Montarea dulapilor asezati vertical, procesul de munca cuprinde montarea cadrelor de ghidaj, montarea dulapilor metalici, plantarea dulapilor metalici, haterarea dulapilor cu termaticele sapaturii, montarea si demontarea podinelor de beton, manipularea materiei pe orizontala pe distanta pana la 10 m, scoaterea lor la adancime 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



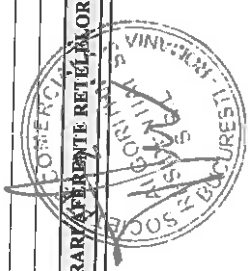
Nr. c. subc. descr. genii	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei
3. 6	Demontarea cutrupilor asezati vertical pe procesul de munca cuprinde extragera dulapilor cu ajutorul vinciului, manipularea dulapilor pe o distanta de pana la 10 m si stivuirea, pentru extragera dulapilor din Strat de pamant stabilizat mecanic pe lac de adanos de materiale granulare (balast, nisip, piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de balast 50% grosime 20 cm dupa conoaciare	buc	69.00	14.09	972.30		14.09	0.00		14.09	0.00	69.00	14.09	972.30
3. 7	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati <20mc la un punct de lucru, inclusiv impregnarea pamantului in straturi cu ramanii de mana	mc	25.30	15.03	380.28		15.03	0.00		15.03	0.00	25.30	15.03	380.28
3. 9	Incarcare excident de pamant	tone	23.80	6.04	143.73		6.04	0.00		6.04	0.00	23.80	6.04	143.73
3. 9	Transport excident de pamant	tone	23.80	5.81	138.19		5.81	0.00		5.81	0.00	23.80	5.81	138.19
3. 9	Descarcare mecanica excident de pamant cu impingere la 10m	mc	13.20	127.43	1.682.11		127.43	0.00		127.43	0.00	13.20	127.43	1.682.11
3. 2	Cofraje din panouri refolosibile pentru turnarea betonului in placi	mp	5.15	18.34	94.45		18.34	0.00		18.34	0.00	5.15	18.34	94.45
3. 3	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m	mp	29.80	12.00	357.70		12.00	0.00		12.00	0.00	29.80	12.00	357.70
3. 4	Cofraje din panouri refolosibile cu placa de 15mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	mp	1.90	23.71	45.06		23.71	0.00		23.71	0.00	1.90	23.71	45.06
3. 5	Armatari din otel beton OB37 fasonate in aeliere de santier cu diametrul barilor peste 8mm	kg	61.00	1.90	115.65		1.90	0.00		1.90	0.00	61.00	1.90	115.65
3. 6	Armatari din otel beton PC52 fasonate in aeliere de santier cu diametrul barilor peste 8mm	kg	795.00	1.60	1.268.34		1.60	0.00		1.60	0.00	795.00	1.60	1.268.34
3. 7	Beton turnat in cofraje, beton armat C 8/10 BC10 (BC150) preparare cu betoniera/santier	mc	1.60	230.79	369.27		230.79	0.00		230.79	0.00	1.60	230.79	369.27
3. 8	Tunare beton B350 cu mijloace elastice in fundalii, socluri, ziduri de sorinii, pereti sub cota zero	mc	5.10	279.94	1.427.69		279.94	0.00		279.94	0.00	5.10	279.94	1.427.69
3. 9	Zidurile 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 lrosime, executata cu mortar fara var	mc	2.50	492.37	1.230.93		492.37	0.00		492.37	0.00	2.50	492.37	1.230.93
3. 0	Strat hidroizolant executat la cald la fundalii si radier, in terenuri fara ape freactice, inclusiv suprafețele verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu panza bitumata lipita pe toata suvrafata cu mastic de bitum	mp	30.00	8.30	249.09		8.30	0.00		8.30	0.00	30.00	8.30	249.09
3. 1	Strat orizontal de protectie cu hartie kraft la tunare beton	mp	6.00	5.29	31.71		5.29	0.00		5.29	0.00	6.00	5.29	31.71
3. 2	Executarea tencuielilor scivisive cu mortar de ciment M-100 T la peretii caminelor nnn interior	mp	21.50	13.16	282.97		13.16	0.00		13.16	0.00	21.50	13.16	282.97
3. 3	Capac si rama stas 2308-8 j pentru camine cu olesa suport curosabil IV	buc	1.00	325.74	325.74		325.74	0.00		325.74	0.00	1.00	325.74	325.74
3. 4	Elemente la camine stas cu D>2m cuprinzand: cos acces din tuburi beton dn 800 le=1 m cu cep si buza	m	0.60	105.62	63.37		105.62	0.00		105.62	0.00	0.60	105.62	63.37
3. 5	STRUTURA CAMIN CAROSABIL TIP CV4 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate avand peste 1 m latime si maxim 10m adancime executata cu santiniri	mc	34.30	135.35	4.642.44		135.35	0.00		135.35	0.00	34.30	135.35	4.642.44
3. 6	Sprinjini de maluri cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn cu interspati intre dulapi de max 0,05m la sapaturii de fundatii in teren usor sau mijlociu 0-4m adancime suprafeții sprinjinite peste 2,5m (latime intrv. matru)	mp	43.50	79.27	3.448.09		79.27	0.00		79.27	0.00	43.50	79.27	3.448.09
3. 7	Montarea dulapilor aseziati vertical, procesul de munca cuprinde montarea cadrelui de ghidaj, montarea filatelor orizontale, plantarea dulapilor metalici, baterca dulapilor cu urmarirea suprafetei montarea si demontarea podinelor de lucru, manipularea materialelor pe orizontala pe distanta pana la 10 m si coborarea la adancimea necesara, cand adancimeaste pana la 4.00m	buc	63.00	127.30	8.019.69		127.30	0.00		127.30	0.00	63.00	127.30	8.019.69



Nr. c. de intr. gene	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit. of.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3. 8	Demontarea dulapurilor asezati vertical (procesul) de munca cuprinde: extragerea dulapurilor cu ajutorul vinciului, manipulara dulapurilor pe o distanta de pana la 10 m si stivuirea, pentru extragerea dulapurilor din umplutura de pamant.	buc	63.00	14.09	887.75		14.09	0.00		14.09	0.00	63.00	14.09	887.75
3. 9	Strat de pamant stabilizat mecanic pe lac de adaos de materiale granulare (balast, nisip, pietris, piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de balast 50% grosime 20 cm dupa compactare	mp	4.60	9.92	45.62		9.92	0.00		9.92	0.00	4.60	9.92	45.62
3. 0	Umplutura de pamant, executata in stratul orizontal de 20-30cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati <20mc la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamantului in stratul cu maini de mana	mc	25.00	15.03	375.77		15.03	0.00		15.03	0.00	25.00	15.03	375.77
3. 1	Incarcare excedent de pamant	tone	16.70	6.04	100.85		6.04	0.00		6.04	0.00	16.70	6.04	100.85
3. 2	Transport excedent de pamant	tone	16.70	5.81	96.97		5.81	0.00		5.81	0.00	16.70	5.81	96.97
3. 3	Descarcare mecanica excedent de pamant cu impingere la 10m	mc	9.30	127.43	1.185.13		127.43	0.00		127.43	0.00	9.30	127.43	1.185.13
3. 4	Construcții													
3. 4	Cofraje din panouri refolosibile pentru turnarea betonului in placi	mp	4.00	18.34	73.36		18.34	0.00		18.34	0.00	4.00	18.34	73.36
3. 5	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m	mp	25.30	12.00	303.69		12.00	0.00		12.00	0.00	25.30	12.00	303.69
3. 6	Cofraje din panouri refolosibile cu placa de 15mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	mp	1.70	23.71	40.31		23.71	0.00		23.71	0.00	1.70	23.71	40.31
3. 7	Armaturi din oel beton OB37 fasonate in atelier de santier cu diametrul barilor peste 8mm	kg	52.00	1.90	98.59		1.90	0.00		1.90	0.00	52.00	1.90	98.59
3. 8	Armaturi din oel beton PC52 fasonate in atelier de santier cu diametrul barilor peste 8mm	kg	664.00	1.74	1.157.15		1.74	0.00		1.74	0.00	664.00	1.74	1.157.15
3. 9	Beton turnat in cofraje, beton armat C 8/10 BC10 (BC150) preparare cu betoniera/santier	mc	1.50	230.79	346.19		230.79	0.00		230.79	0.00	1.50	230.79	346.19
3. 0	Turnare beton B350 cu mijloace clasice in fundalii, socluri, ziduri de sorinii, pereti sub cota zero	mc	4.15	279.94	1.161.75		279.94	0.00		279.94	0.00	4.15	279.94	1.161.75
3. 1	Zidarie din caramida plina presata, arsa, executata cu mortar var-ciment M25Z preparat cu malaxorul pe santier pentru protectia hidroizolatiilor, incluzand aplicarea unei tencuieli de 2-3 cm lăsoșime, executata cu mortar fara var	mc	2.15	492.37	1.058.60		492.37	0.00		492.37	0.00	2.15	492.37	1.058.60
3. 2	Strat hidroizolant executat la cald la fundalii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv suprafețele verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu panza bitumata lipita pe toata suzrafata cu mastic de bitum	mp	25.80	8.30	214.21		8.30	0.00		8.30	0.00	25.80	8.30	214.21
3. 3	Strat orizontal de protectie cu hartie kraft la turnare beton	mp	4.60	5.29	24.31		5.29	0.00		5.29	0.00	4.60	5.29	24.31
3. 4	Executarea tencuielilor scivisite cu mortar de ciment M-100 T la peretii caminelor intr interior	mp	17.80	13.16	234.27		13.16	0.00		13.16	0.00	17.80	13.16	234.27
3. 5	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu oiesa suport carosabil IV	buc	1.00	325.74	325.74		325.74	0.00		325.74	0.00	1.00	325.74	325.74
3. 6	Elemente la carmine stas cu h>2m cuprinzand: cos acces din tuburi beton din 800 l=1 m cu cep si buza	m	0.80	105.62	84.49		105.62	0.00		105.62	0.00	0.80	105.62	84.49
3. 7	STRUCTURA CAMIN CAROSABIL TIP CV5 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate avand peste 1 m latime si maxim 10m adancime executata cu sirinieri	mc	38.50	135.35	5.210.90		135.35	0.00		135.35	0.00	38.50	135.35	5.210.90
3. 8	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 suprafetei sprinze peste 2.5m (latime intre maluri)	mp	45.80	79.27	3.630.41		79.27	0.00		79.27	0.00	45.80	79.27	3.630.41



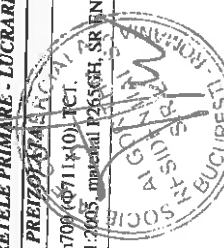
Nr. c / subc / denb / gener	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit / ofc	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NIR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3. 9	Montarea dulapilor asezati vertical, procesul de muca cuprinde montarea cadrului de ghidaj, montarea filitelor orizontale, plantarea dulapilor metalici, haterarea dulapilor cu urmarea sapaturii, montarea si demontarea podinelor de lucru, manipulara materialelor pe orizontala pe distanta pana la 10 m si coborarea lor la adancimea necesara, cand adancimeaste pana la 4,00m	buc	68.00	128.32	8.725.79		128.32	0.00		128.32	0.00	68.00	128.32	8.725.79
3. 0	Demontarea dulapilor asezati vertical procesul de muca cuprinde extragerea dulapilor cu ajutorul vinciului, manipulara dulapilor pe o distanta de pana la 10 m si stivuirea, pentru extragerea dulapilor din umplutura de pamant	buc	68.00	14.09	958.21		14.09	0.00		14.09	0.00	68.00	14.09	958.21
3. 1	Sirnit de pamant stabilizat mecanic pe lac de adaos de materiale granulare (balast, nisip, pietris, piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de balast 50% grosime 20 cm dupa conectare	mp	5.60	9.92	55.53		9.92	0.00		9.92	0.00	5.60	9.92	55.53
3. 2	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati <20mc la un punct de lucru, inclusiv inpraestierea 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. 3	Incarcane excedent de pamant	tone	22.50	6.04	135.88		6.04	0.00		6.04	0.00	22.50	6.04	135.88
3. 4	Transoort excedent de pamant	tone	22.50	5.81	130.65		5.81	0.00		5.81	0.00	22.50	5.81	130.65
3. 5	Descarcare mecanica excedent de pamant cu impingere la 10m	mc	12.50	127.43	1.592.91		127.43	0.00		127.43	0.00	12.50	127.43	1.592.91
3. 6	Construcții													
3. 6	Cofraje din panouri refolosibile pentru turnarea betonului in placi	mp	4.90	18.34	89.87		18.34	0.00		18.34	0.00	4.90	18.34	89.87
3. 7	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasinoase, la ziduri drepte avand 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. 8	Cofraje din panouri refolosibile cu placa de 15mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	mp	1.90	23.71	45.06		23.71	0.00		23.71	0.00	1.90	23.71	45.06
3. 9	Armaturi din otel beton OB37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	58.00	1.90	109.96		1.90	0.00		1.90	0.00	58.00	1.90	109.96
3. 0	Armaturi din otel beton PC52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	756.00	1.74	1.317.48		1.74	0.00		1.74	0.00	756.00	1.74	1.317.48
3. 1	Beton turnat in cofraje, beton armat C 8/10 BC 10 (BC150) preparare cu betoniera/santier	mc	1.60	230.79	369.27		230.79	0.00		230.79	0.00	1.60	230.79	369.27
3. 2	Turnare beton B350 cu mijloace clasice in fundatii, sochuri, ziduri de sorinii, pereti sub cota zero	mc	4.85	279.94	1.357.70		279.94	0.00		279.94	0.00	4.85	279.94	1.357.70
3. 3	Zidarie din caramida plina presata, arsa, executata cu mortar var-ciment M25Z preparat cu malaxorul pe santier pentru protectia hidroizolatiilor, inclusiv aplicarea unei tencuieli de 2-3 cm latorime, executata cu mortar fara var	mc	2.40	492.37	1.181.70		492.37	0.00		492.37	0.00	2.40	492.37	1.181.70
3. 4	Strat hidroizolant executat la cald la fundalii si radier, in terenuri fara ape freatice, inclusiv suprafețele verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu panza bitumata lipita pe toata suvrafata cu mastic de bitum	mp	29.30	8.30	243.27		8.30	0.00		8.30	0.00	29.30	8.30	243.27
3. 5	Strat orizontal de protectie cu hartie kraft la turnare beton	mp	5.60	5.29	29.60		5.29	0.00		5.29	0.00	5.60	5.29	29.60
3. 6	Executarea tencuieilor activiste cu mortar de ciment M-100 T la peretii caminelor unii interior	mp	20.90	13.16	275.07		13.16	0.00		13.16	0.00	20.90	13.16	275.07
3. 7	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu oiesa suport carosabil IV	buc	1.00	325.74	325.74		325.74	0.00		325.74	0.00	1.00	325.74	325.74
3. 8	Elemente la camine stas cu h>2m cuprinzand: cos acces din tuburi beton din 800 l=1 m cu cep si buza	m	0.75	105.62	79.21		105.62	0.00		105.62	0.00	0.75	105.62	79.21
3. 9	OBTURARE GALERIE APA SI TERMOFICARE cf. DS02/30.08.2019													
3. 0	Cofraj	mp												
3. 0	Beton C16/20	mc												
3. 1	Armatura	kg												
	<b>TOTAL 3 - LUCRARI DE REZERVTE REȚELOR DE APA POTABILA</b>				<b>1.639.461.96</b>									<b>1.714.882.93</b>



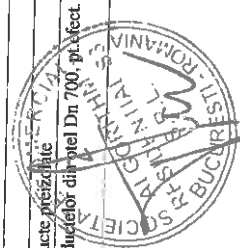
Nr. c sub: deviz geni	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
<b>LUCRARI AFERENTE RETELOR RADET</b>														
<b>RETELE PRIMARE</b>														
<b>DEMONTARE CONDUCTE SI UTILAJE</b>														
4.1	Demontare conducta din otel montata in carmin Dn900	m	8.00	48.60	388.80			0.00			0.00	8.00	48.60	388.80
4.1	Demontare conducta din otel montata in carmin Dn600	m	8.00	30.38	243.04	440.15		13.371.76			0.00	440.15	30.38	13.614.80
4.1	Demontare conducta din otel montata in carmin Dn500	m	950.00	25.80	24.510.00	127.10		3.279.18			0.00	1,077.10	25.80	27.789.18
4.1	Demontare conducta din otel montata in carmin Dn250	m	6.00	9.91	59.46	440.15		4.361.89			0.00	440.15	9.91	4.421.35
4.1	Demontare conducta din otel montata in carmin Dn200	m	2.00	5.79	11.58			0.00			0.00	2.00	5.79	11.58
4.1	Demontare conducta din otel montata in carmin Dn150	m	420.00	4.76	1.999.20			0.00			0.00	420.00	4.76	1.999.20
4.1	Demontare conducta din otel montata in carmin Dn100 - by-pass	m	2.00	3.33	6.66			0.00			0.00	2.00	3.33	6.66
4.1	Demontare cot Dn600	m	4.00	1.42	5.68			0.00			0.00	4.00	1.42	5.68
4.1	Demontare cot Dn500	buc	2.00	169.98	339.96	10.00		1.699.80			0.00	4.00	169.98	2.039.76
4.1	Demontare cot Dn250	buc	2.00	131.28	262.56	28.00		3.675.84			0.00	30.00	131.28	3.938.40
4.1	Demontare cot Dn200	buc	2.00	20.80	41.60	10.00		208.00			0.00	12.00	20.80	249.60
4.1	Demontare cot Dn150	buc	2.00	14.74	29.48			0.00			0.00	2.00	14.74	29.48
4.1	Demontare cot Dn100	buc	2.00	10.57	21.14			0.00			0.00	2.00	10.57	21.14
4.1	Demontare cot Dn40	buc	4.00	6.46	25.84			0.00			0.00	4.00	6.46	25.84
4.1	Demontare cot Dn32	buc	2.00	3.63	7.26			0.00			0.00	2.00	3.63	7.26
4.1	Demontare suporturi rulate Dn500: 64 buc. - 50.2kg/buc..	buc	2.00	3.63	7.26			0.00			0.00	2.00	3.63	7.26
4.1	Demontare suporturi gisante Dn150: 48 buc. - 2,15 kg/buc..	10 Kg	321.28	4.41	1.416.84			0.00			0.00	321.28	4.41	1.416.84
4.1	Demontare vana de sectionare Dn600	10 Kg	10.32	95.25	982.98			0.00			0.00	10.32	95.25	982.98
4.1	Demontare vane de racord si de golire Dn250	buc.	2.00	134.57	269.14			0.00			0.00	2.00	134.57	269.14
4.1	Demontare vane de racord si de golire Dn200	buc.	2.00	58.41	116.82			0.00			0.00	2.00	58.41	116.82
4.1	Demontare vana de by-pass Dn150	buc.	4.00	51.11	204.44			0.00			0.00	4.00	51.11	204.44
4.1	Demontare vana de aerisire Dn100	buc.	4.00	18.19	72.76			0.00			0.00	4.00	18.19	72.76
4.1	Demontare vana de aerisire Dn40	buc.	2.00	23.87	47.74			0.00			0.00	2.00	23.87	47.74
4.1	Demontare vana de aerisire Dn32	buc.	2.00	11.37	22.74			0.00			0.00	2.00	11.37	22.74
4.1	Demontare flanse sudate pe conducta Dn250	buc.	1.00	11.37	11.37			0.00			0.00	1.00	11.37	11.37
4.1	Demontare flanse sudate pe conducta Dn200	parcasi	4.00	15.92	63.68			0.00			0.00	4.00	15.92	63.68
4.1	Demontare flanse sudate pe conducta Dn150	parcasi	8.00	13.64	109.12			0.00			0.00	8.00	13.64	109.12
4.1	Demontare flanse sudate pe conducta Dn100	parcasi	4.00	11.82	47.28			0.00			0.00	4.00	11.82	47.28
4.1	Demontare flanse sudate pe conducta Dn40	parcasi	8.00	9.09	72.72			0.00			0.00	8.00	9.09	72.72
4.1	Demontare flanse sudate pe conducta Dn32	parcasi	4.00	6.37	25.48			0.00			0.00	4.00	6.37	25.48
<b>TOTI</b>	<b>L-4.1.1 - DEMONTARE CONDUCTE SI UTILAJE - RELETE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE</b>		<b>2.00</b>	<b>6.37</b>	<b>12.74</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>2.00</b>	<b>6.37</b>	<b>12.74</b>
<b>RETELOR RADET</b>														
<b>TRANSPORT MATERIALE - DEZAFECTARI</b>														
4.1	Transport rutier al materialelor noi si dezafectate pe distanta de 20 km	t	171.00	33.92	5.800.32	75.62		2.565.03			0.00	246.62	33.92	8.365.35
4.1	Transport materiale prin purtar direct pe distanta 50 m	t	57.00	42.52	2.423.64	25.21		1.071.93			0.00	82.21	42.52	3.495.57
4.1	Descarcare materiale grele si marunte din auto	t	171.00	10.23	1.749.33	75.62		773.59			0.00	246.62	10.23	2.522.92
<b>TOTI</b>	<b>L-4.1.2 - TRANSPORT MATERIALE - DEZAFECTARI - RELETE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE</b>		<b>171.00</b>	<b>7.96</b>	<b>1.361.16</b>	<b>75.62</b>		<b>601.94</b>			<b>0.00</b>	<b>246.62</b>	<b>7.96</b>	<b>1.963.10</b>
<b>FURNITURA</b>														
4.1	Teava preizolata SAWH, Dn700 (Ø711x10), Dmanta 900, TC1, SR EN 10217-5-2003/A1-2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	412.00	1.818.67	749.292.04			0.00			0.00	-48.00	1.818.67	-87.296.16
4.1	Teava preizolata SAWH, Dn500 (Ø508x8), Dmanta 850, TC1, SR EN 10217-5-2003/A1-2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	980.00	1.299.05	1.273.069.00	96.00		124.708.80			0.00	1,076.00	1.299.05	1.397.777.80
4.1	Teava preizolata SAWH, Dn400 (Ø406x6), Dmanta 600, TC1, SR EN 10217-5-2003/A1-2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	18.00	1.039.25	18.706.50	48.00		49.884.00			0.00	66.00	1.039.25	68.590.50
<b>TOTAL</b>														
<b>58.031.84</b>														
<b>16.346.94</b>														



Nr. c de inventar	U.M.	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	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	Cantitate	Preț unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	m	54.00	779.43	42.089.22	Teava prezolată Dn300 (Ø323,9x8), Dmanta450, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	54.00	779.43	42.089.22	0.00	54.00	779.43	42.089.22	54.00	779.43	42.089.22
4.1	m	38.00	779.43	29.618.34	Teava prezolată Dn300 (Ø323,9x10), Dmanta450, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	38.00	779.43	29.618.34	0.00	38.00	779.43	29.618.34	38.00	779.43	29.618.34
4.1	m	6.00	527.97	3.167.82	Teava prezolată Dn200 (Ø219,1x6,3), Dmanta 315, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	527.97	3.167.82	0.00	6.00	527.97	3.167.82	6.00	527.97	3.167.82
4.1	m	122.00	179.75	21.929.50	Teava prezolată Dn150 (Ø168,3x6,3), Dmanta 250, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	122.00	179.75	21.929.50	0.00	122.00	179.75	21.929.50	122.00	179.75	21.929.50
4.1	m	38.00	179.75	6.830.50	Teava prezolată Dn150 (Ø168,3x8), Dmanta 250, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	38.00	179.75	6.830.50	0.00	38.00	179.75	6.830.50	38.00	179.75	6.830.50
4.1	m	6.00	68.23	409.38	Teava prezolată Dn40 (Ø48,3x3,6), Dmanta90, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	68.23	409.38	0.00	6.00	68.23	409.38	6.00	68.23	409.38
4.1	buc	8.00	3.374.85	26.998.80	Cot prezolat Dn700 (Ø711x10), Dmanta 900, α=90°, R = 1,5 Dn	buc	8.00	3.374.85	26.998.80	0.00	-4.00	3.374.85	-13.499.40	4.00	3.374.85	13.499.40
4.1	buc	2.00	3.374.85	6.749.70	Cot prezolat Dn500 (Ø508x8), Dmanta 670, α=90°, R = 1,5 Dn	buc	2.00	3.374.85	6.749.70	0.00	2.00	3.374.85	6.749.70	2.00	3.374.85	6.749.70
4.1	buc	28.00	2.412.09	67.538.52	Cot prezolat Dn400 (Ø406,4x8)	buc	28.00	2.412.09	67.538.52	0.00	28.00	2.412.09	67.538.52	28.00	2.412.09	67.538.52
4.1	buc	6.00	1.446.36	8.678.16	Cot prezolat Dn300 (Ø323,9x8), Dmanta 450, α=90°, R = 1,5 Dn	buc	6.00	1.446.36	8.678.16	0.00	6.00	1.446.36	8.678.16	6.00	1.446.36	8.678.16
4.1	buc	4.00	860.87	3.443.48	Cot prezolat Dn150 (Ø168,3x6,3), Dmanta 315, α=90°, R = 1,5 Dn	buc	4.00	860.87	3.443.48	0.00	4.00	860.87	3.443.48	4.00	860.87	3.443.48
4.1	buc	2.00	607.77	1.215.54	Cot prezolat Dn150 (Ø168,3x6,3), Dmanta 250, α=90°, R = 1,5 Dn	buc	2.00	607.77	1.215.54	0.00	2.00	607.77	1.215.54	2.00	607.77	1.215.54
4.1	buc	4.00	607.77	2.431.08	Cot prezolat Dn40 (Ø48,3x3,6), Dmanta90, α=90°, R = 1,5 Dn	buc	4.00	607.77	2.431.08	0.00	4.00	607.77	2.431.08	4.00	607.77	2.431.08
4.1	buc	56.00	146.62	8.163.52	Manșon Dn700/900	buc	56.00	146.62	8.163.52	0.00	56.00	146.62	8.163.52	56.00	146.62	8.163.52
4.1	buc	138.00	893.73	123.334.74	Manșon Dn500/670	buc	138.00	893.73	123.334.74	0.00	138.00	893.73	123.334.74	138.00	893.73	123.334.74
4.1	buc	6.00	714.98	4.289.88	Manșon Dn300/450	buc	6.00	714.98	4.289.88	0.00	6.00	714.98	4.289.88	6.00	714.98	4.289.88
4.1	buc	20.00	536.24	10.724.80	Manșon Dn200/315	buc	20.00	536.24	10.724.80	0.00	20.00	536.24	10.724.80	20.00	536.24	10.724.80
4.1	buc	10.00	352.72	3.527.20	Manșon Dn150/250	buc	10.00	352.72	3.527.20	0.00	10.00	352.72	3.527.20	10.00	352.72	3.527.20
4.1	buc	26.00	227.49	5.914.74	Manșon Dn40/90	buc	26.00	227.49	5.914.74	0.00	26.00	227.49	5.914.74	26.00	227.49	5.914.74
4.1	buc	10.00	86.37	863.70	Inele de etansare pentru conducte prezolate având: Dn500/710	buc	10.00	86.37	863.70	0.00	10.00	86.37	863.70	10.00	86.37	863.70
4.1	buc	6.00	231.71	1.390.26	Inele de etansare pentru conducte prezolate având: Dn300/450	buc	6.00	231.71	1.390.26	0.00	6.00	231.71	1.390.26	6.00	231.71	1.390.26
4.1	buc	2.00	146.86	293.72	Inele de etansare pentru conducte prezolate având: Dn150/250	buc	2.00	146.86	293.72	0.00	2.00	146.86	293.72	2.00	146.86	293.72
4.1	buc	2.00	81.59	163.18	Caciuli de capăt pentru conducte prezolate Dn700/900	buc	2.00	81.59	163.18	0.00	2.00	81.59	163.18	2.00	81.59	163.18
4.1	buc	2.00	653.99	1.307.98	Caciuli de capăt pentru conducte prezolate Dn500/670	buc	2.00	653.99	1.307.98	0.00	2.00	653.99	1.307.98	2.00	653.99	1.307.98
4.1	buc	18.00	467.14	8.408.52	Caciuli de capăt pentru conducte prezolate Dn300/450	buc	18.00	467.14	8.408.52	0.00	18.00	467.14	8.408.52	18.00	467.14	8.408.52
4.1	buc	4.00	286.30	1.145.20	Caciuli de capăt pentru conducte prezolate Dn150/250	buc	4.00	286.30	1.145.20	0.00	4.00	286.30	1.145.20	4.00	286.30	1.145.20
4.1	buc	8.00	180.24	1.441.92	Perne de dilatare 1000x45x360	buc	8.00	180.24	1.441.92	0.00	8.00	180.24	1.441.92	8.00	180.24	1.441.92
4.1	buc	992.00	20.20	20.038.40	Suportii speciali Dn700/900	buc	992.00	20.20	20.038.40	0.00	992.00	20.20	20.038.40	992.00	20.20	20.038.40
4.1	buc	26.00	105.76	2.749.76	Suportii speciali Dn500/670	buc	26.00	105.76	2.749.76	0.00	26.00	105.76	2.749.76	26.00	105.76	2.749.76
4.1	buc	16.00	105.76	1.692.16	Suportii speciali Dn300/450	buc	16.00	105.76	1.692.16	0.00	16.00	105.76	1.692.16	16.00	105.76	1.692.16
4.1	buc	4.00	105.76	423.04	Suportii speciali Dn150/250	buc	4.00	105.76	423.04	0.00	4.00	105.76	423.04	4.00	105.76	423.04
4.1	buc	12.00	105.76	1.269.12	Piese speciale de trecere Dn700/900	buc	12.00	105.76	1.269.12	0.00	12.00	105.76	1.269.12	12.00	105.76	1.269.12
4.1	buc	16.00	105.76	1.692.16	Piese speciale de trecere Dn500/670	buc	16.00	105.76	1.692.16	0.00	16.00	105.76	1.692.16	16.00	105.76	1.692.16
4.1	buc	6.00	426.57	2.559.42	Compensatori "one-time" Dn500/670	buc	6.00	426.57	2.559.42	0.00	6.00	426.57	2.559.42	6.00	426.57	2.559.42
4.1	buc	2.00	771.35	1.542.70	Compensatori "one-time" Dn300/450	buc	2.00	771.35	1.542.70	0.00	2.00	771.35	1.542.70	2.00	771.35	1.542.70
4.1	buc	2.00	5.916.62	11.833.24	PF prezolate Dn500/670	buc	2.00	5.916.62	11.833.24	0.00	2.00	5.916.62	11.833.24	2.00	5.916.62	11.833.24
4.1	buc	10.00	4.226.15	42.261.50	Banda de avertizare	buc	10.00	4.226.15	42.261.50	0.00	10.00	4.226.15	42.261.50	10.00	4.226.15	42.261.50
4.1	m	1.568.00	0.30	470.40	Achiziție sistem de supraveghere/semnalizare avarii	m	1.568.00	0.30	470.40	0.00	1.568.00	0.30	470.40	1.568.00	0.30	470.40
4.1	buc	1.00	112.980.46	112.980.46		buc	1.00	112.980.46	112.980.46	0.00	1.00	112.980.46	112.980.46	1.00	112.980.46	112.980.46
TOI										216.621.08						
4					<b>MONTAJ CONDUCTA PREIZOLATA REȚEALE REȚELOR RADET</b>					<b>2,695,140.58</b>						
4.1	m	412.00	81.38	33.528.56	Montat teava SAWH, Dn700 (Ø711x10), TC1, SR EN 10217-1:2006, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	412.00	81.38	33.528.56	0.00	-48.00	81.38	-3.906.24	364.00	81.38	29.622.32

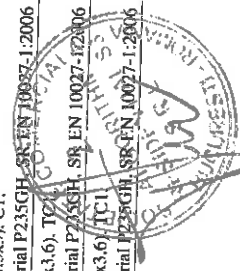


Nr. c subc geni	J	Denumirea capitolului de cheltuieli	U.M.	Cantit' ofc.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	2	Montaj teava SAWH, Dn500 (Φ508x8), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	980.00	55.22	54.115.60	96.00	55.22	5.301.12		55.22	0.00	1.076.00	55.22	59.416.72
4.1	3	Montaj teava SAWH, Dn400 (Φ406.4x8), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	18.00	48.29	869.22	48.00	48.29	2.317.92		48.29	0.00	66.00	48.29	3.187.14
4.1	4	Montaj teava Dn300 (Φ323.9x8), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	92.00	35.53	3.268.76		35.53	0.00		35.53	0.00	92.00	35.53	3.268.76
4.1	5	Montaj teava preizolata Dn200 (Φ219.1x6.3), Dinanta 315, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	28.74	172.44		28.74	0.00		28.74	0.00	6.00	28.74	172.44
4.1	6	Montaj teava Dn150 (Φ168.3x6.3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	160.00	23.40	3.744.00		23.40	0.00		23.40	0.00	160.00	23.40	3.744.00
4.1	7	Montaj teava preizolata Dn40 (Φ48.3x3.6), Dinanta90, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	10.39	62.34		10.39	0.00		10.39	0.00	6.00	10.39	62.34
4.1	8	Montaj cot Dn700 (Φ711x10), α=90°, R = 1.5 Dn, gain confectionat, montaj pe conducta	buc	10.00	764.72	7.647.20		764.72	0.00	-4.00	764.72	-3.058.88	6.00	764.72	4.588.32
4.1	9	Montaj cot Dn500 (Φ508x8), α=90°, R = 1.5 Dn, gain confectionat, montaj pe conducta	buc	34.00	514.18	17.482.12	8.00	514.18	4.113.44		514.18	0.00	42.00	514.18	21.595.56
4.1	12	Montaj cot preizolat Dn400 (Φ406.4x8)	buc	6.00	199.08	1.194.48	4.00	356.63	1.426.52		199.08	0.00	4.00	356.63	1.426.52
4.1	10	Montaj cot Dn300 (Φ323.9x8), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92, gain confectionat, montaj pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	199.08	1.194.48		199.08	0.00		199.08	0.00	6.00	199.08	1.194.48
4.1	11	Montaj cot Dn200 (Φ219.1x6.3), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92, gain confectionat, montaj pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	149.10	596.40		149.10	0.00		149.10	0.00	4.00	149.10	596.40
4.1	12	Montaj cot Dn150 (Φ168.3x6.3), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92, gain confectionat, montaj pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	20.00	199.08	3.981.60		199.08	0.00		199.08	0.00	20.00	199.08	3.981.60
4.1	13	Montaj cot Dn40 (Φ48.3x3.6), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92, gain confectionat, montaj pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	73.45	293.80		73.45	0.00		73.45	0.00	4.00	73.45	293.80
4.1	14	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn700/900	buc	56.00	34.11	1.910.16		34.11	0.00		34.11	0.00	4.00	73.45	293.80
4.1	15	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn500/670	buc	138.00	27.28	3.764.64	12.00	27.28	327.36		27.28	0.00	56.00	34.11	1.910.16
4.1	16	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn400/560	buc	6.00	23.87	143.22	6.00	23.87	143.22		23.87	0.00	150.00	27.28	4.092.00
4.1	17	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn300/450	buc	20.00	18.19	363.80		18.19	0.00		18.19	0.00	12.00	23.87	286.44
4.1	18	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn200/315	buc	10.00	13.64	136.40		13.64	0.00		13.64	0.00	20.00	18.19	363.80
4.1	19	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn150/250	buc	26.00	11.37	295.62		11.37	0.00		11.37	0.00	10.00	13.64	136.40
4.1	20	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn40/90	buc	10.00	6.82	68.20		6.82	0.00		6.82	0.00	26.00	11.37	295.62
4.1	21	Montarea caciunii de capăt din materialul mantalei, Dn700/900	buc	2.00	12.51	25.02		12.51	0.00		12.51	0.00	10.00	6.82	68.20
4.1	22	Montarea caciunii de capăt din materialul mantalei, Dn500/670	buc	18.00	11.37	204.66		11.37	0.00		11.37	0.00	2.00	12.51	25.02
4.1	23	Montarea caciunii de capăt din materialul mantalei, Dn300/450	buc	4.00	9.09	36.36		9.09	0.00		9.09	0.00	18.00	11.37	204.66
4.1	24	Montarea caciunii de capăt din materialul mantalei, Dn150/250	buc	8.00	5.68	45.44		5.68	0.00		5.68	0.00	4.00	9.09	36.36
4.1	25	Montarea inelului de trecere prin zid Dn500/670	buc	6.00	5.68	34.08		5.68	0.00		5.68	0.00	8.00	5.68	45.44
4.1	26	Montarea inelului de trecere prin zid Dn300/450	buc	2.00	5.68	11.36		5.68	0.00		5.68	0.00	6.00	5.68	34.08
4.1	27	Montarea inelului de trecere prin zid Dn150/250	buc	2.00	9.55	19.10		9.55	0.00		9.55	0.00	2.00	9.55	19.10
4.1	28	buc:Dn500/710-16 buc Dn400/560-4 buc:Dn300/450-12 buc:Dn150/250-16 buc	kg	3.769.80	2.62	9.876.88		2.62	0.00		2.62	0.00	3.769.80	2.62	9.876.88
4.1	29	Montare perne de dilatare	m2	357.12	37.06	13.234.87		37.06	0.00		37.06	0.00	3.769.80	2.62	9.876.88
4.1	30	Piese speciale de trecere prin pereti pentru conducte preizolate	buc	6.00	751.44	4.508.64		751.44	0.00		751.44	0.00	357.12	37.06	13.234.87
4.1	31	Montare banda avertizare trasu	m	1.644.00	27.61	45.390.84		27.61	0.00		27.61	0.00	6.00	751.44	4.508.64
4.1	32	Montaj compensatori	buc	2.00	1.124.47	2.248.94		1.124.47	0.00		1.124.47	0.00	1.644.00	27.61	45.390.84
4.1	33	Montaj punct fix pt conducte preizolate	buc	12.00	25.56	306.72		25.56	0.00		25.56	0.00	2.00	1.124.47	2.248.94
4.1	34	Inchiderea capetelor conductelor din țel Dn 700, pt defect. proba presiune	buc	4.00	8.19	32.76		8.19	0.00		8.19	0.00	12.00	25.56	306.72
													4.00	8.19	32.76





Nr. c / subc / descriere / denumire	Denumirea capitolului de cheltuieli	U.M.	Cant' / od	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1 35	Inchiderea capetelor conductoarelor din otel Dn 500, pt.efect. proba presiune	buc	4.00	7.28	29.12		7.28	0.00		7.28	0.00	4.00	7.28	29.12
4.1 36	Inchiderea capetelor conductoarelor din otel Dn300, pt.efectuare proba presiune	buc	4.00	11.37	45.48		11.37	0.00		11.37	0.00	4.00	11.37	45.48
4.1 37	Inchiderea capetelor conductoarelor din otel Dn150, pt.efectuare proba presiune	buc	4.00	6.82	27.28		6.82	0.00		6.82	0.00	4.00	6.82	27.28
4.1 38	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii lucrarilor	10 m	100.00	0.91	91.00		0.91	0.00		0.91	0.00	100.00	0.91	91.00
4.1 39	Analiza defectoscopica prin ultrasunete a sudurilor conductoarelor avand Dn700-25 buc; Dn500-36 buc; Dn400 - 6 buc; Dn300-18buc	buc	85.00	141.17	11.999.45		141.17	0.00		141.17	0.00	85.00	141.17	11.999.45
4.1 40	Analiza defectoscopica prin LP a sudurilor conductoarelor avand: Dn700-5 buc	m	28.00	93.26	2.611.28		93.26	0.00		93.26	0.00	28.00	93.26	2.611.28
4.1 41	Spalarea hidraulica a conductoarelor Dn700	m	412.00	24.21	9.974.52		24.21	0.00		24.21	0.00	412.00	24.21	9.974.52
4.1 42	Spalarea hidraulica a conductoarelor Dn500	m	980.00	15.84	15.523.20		15.84	0.00		15.84	0.00	980.00	15.84	15.523.20
4.1 43	Spalarea hidraulica a conductoarelor Dn300	m	92.00	9.01	828.92		9.01	0.00		9.01	0.00	92.00	9.01	828.92
4.1 44	Spalarea hidraulica a conductoarelor Dn150	m	160.00	5.62	899.20		5.62	0.00		5.62	0.00	160.00	5.62	899.20
4.1 45	Pretensionare compensatori Dn500	buc	2.00	1.035.72	2.071.44		1.035.72	0.00		1.035.72	0.00	2.00	1.035.72	2.071.44
4.1 46	CAP. III TRANSPORT MATERIALE													
4.1 47	Transport rutier al materialelor noi si dezafectate pe distanta de 20 km	t	231.00	33.92	7.835.52		33.92	0.00		33.92	0.00	231.00	33.92	7.835.52
4.1 48	Transport materiale prin purtat direct pe distanta 50 m	t	77.00	42.52	3.274.04		42.52	0.00		42.52	0.00	77.00	42.52	3.274.04
4.1 49	Incarcare materiale grele si marunte in auto	t	231.00	10.23	2.363.13		10.23	0.00		10.23	0.00	231.00	10.23	2.363.13
4.1 50	Descarcare materiale grele si marunte din auto	t	231.00	7.96	1.838.76		7.96	0.00		7.96	0.00	231.00	7.96	1.838.76
<b>TOI I-4.1.4 - MONTAJ CONDUCTIA PREIZOLATA - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE</b>														
4 5	<b>MONTAJ CONDUCTE CLASICE</b>				<b>14.507.07</b>						<b>-6.965.12</b>			<b>276.568.51</b>
4.1 1	SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	1.114.89	17.838.24		1.114.89	0.00		1.114.89	0.00	16.00	1.114.89	17.838.24
4.1 2	SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	625.15	10.002.40		625.15	0.00		625.15	0.00	16.00	625.15	10.002.40
4.1 3	SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	1.114.89	17.838.24		1.114.89	0.00		1.114.89	0.00	16.00	1.114.89	17.838.24
4.1 4	SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	645.96	10.335.36		645.96	0.00		645.96	0.00	16.00	645.96	10.335.36
4.1 5	SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	20.00	600.53	12.010.60		600.53	0.00		600.53	0.00	20.00	600.53	12.010.60
4.1 6	SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	20.00	395.62	7.912.40		395.62	0.00		395.62	0.00	20.00	395.62	7.912.40
4.1 7	Montaj teava Dn300 (Φ323.9x8), TCI, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	237.74	3.803.84		237.74	0.00		237.74	0.00	16.00	237.74	3.803.84
4.1 8	Teava clasica Dn300 (Φ323.9x8), TCI, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	310.56	4.968.96		310.56	0.00		310.56	0.00	16.00	310.56	4.968.96
4.1 9	Montaj teava Dn150 (Φ168.3x6.3), TCI, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	46.00	81.87	3.766.02		81.87	0.00		81.87	0.00	46.00	81.87	3.766.02
4.1 10	Teava clasica Dn150 (Φ168.3x6.3), TCI, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	46.00	128.07	5.891.22		128.07	0.00		128.07	0.00	46.00	128.07	5.891.22
4.1 11	Montaj teava Dn100 (Φ114.3x5), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	4.00	53.54	214.16		53.54	0.00		53.54	0.00	4.00	53.54	214.16
4.1 12	Teava clasica Dn100 (Φ114.3x5), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	4.00	110.36	441.44		110.36	0.00		110.36	0.00	4.00	110.36	441.44
4.1 13	Montaj teava Dn50 (Φ60.3x3.6), TCI, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	12.00	23.86	286.32		23.86	0.00		23.86	0.00	12.00	23.86	286.32
4.1 14	Teava clasica Dn50 (Φ60.3x3.6), TCI, 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



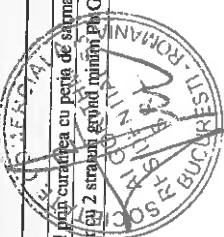
Nr. c. subc. descr. gener.	Denumirea capitolului de cheltuieli	U.M.	Cantit. ofc.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1 15	Montat teava Dn40 (Φ48.3x3.6), CI, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	23.86	381.76		23.86	0.00		23.86	0.00	16.00	23.86	381.76
4.1 16	Tenava clasica Dn40 (Φ48.3x3.6), CI, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	27.80	444.80		27.80	0.00		27.80	0.00	16.00	27.80	444.80
4.1 17	Montat teava Dn25 (Φ33.7x2.9), CI, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	2.00	23.86	47.72		23.86	0.00		23.86	0.00	2.00	23.86	47.72
4.1 18	Tenava clasica Dn25 (Φ33.7x2.9), CI, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	2.00	21.12	42.24		21.12	0.00		21.12	0.00	2.00	21.12	42.24
4.1 19	Montat reductie Dn1/Dn2=900/700	buc	2.00	1,193.35	2,386.70		1,193.35	0.00		1,193.35	0.00	2.00	1,193.35	2,386.70
4.1 20	Reductie Dn1/Dn2=900/700	buc	2.00	1,221.19	2,442.38		1,221.19	0.00		1,221.19	0.00	2.00	1,221.19	2,442.38
4.1 21	Montat cot Dn700 (Φ711x10), α=90°, R = 1.5 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc	6.00	897.17	5,383.02		897.17	0.00		897.17	0.00	6.00	897.17	5,383.02
4.1 22	Cot Dn700 (Φ711x10), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92, din 3 segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	1,682.38	3,364.76		1,682.38	0.00		1,682.38	0.00	2.00	1,682.38	3,364.76
4.1 23	Reductie Dn1/Dn2=700/500	buc	2.00	788.21	1,576.42		788.21	0.00		788.21	0.00	2.00	788.21	1,576.42
4.1 24	segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	1,682.38	3,364.76		1,682.38	0.00		1,682.38	0.00	2.00	1,682.38	3,364.76
4.1 25	Montat cot Dn500 (Φ508x8), α=90°, R = 1.5 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc	8.00	671.79	5,374.32		671.79	0.00		671.79	0.00	8.00	671.79	5,374.32
4.1 26	segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	1,379.60	5,518.40		1,379.60	0.00		1,379.60	0.00	4.00	1,379.60	5,518.40
4.1 27	Montat cot Dn500 (Φ508x8), α=45°, R = 1.5 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc	2.00	671.79	1,343.58		671.79	0.00		671.79	0.00	2.00	671.79	1,343.58
4.1 28	Cot Dn500 (Φ508x8), α=45°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92, din 3 segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	1,379.60	2,759.20		1,379.60	0.00		1,379.60	0.00	2.00	1,379.60	2,759.20
4.1 29	Reductie Dn1/Dn2=500/300	buc	2.00	566.49	1,132.98		566.49	0.00		566.49	0.00	2.00	566.49	1,132.98
4.1 30	Montat cot Dn400 (Φ406.4x8), α=90°, R = 1.1 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc	8.00	535.17	4,281.36		535.17	0.00		535.17	0.00	8.00	535.17	4,281.36
4.1 31	segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	1,104.04	6,624.24		1,104.04	0.00		1,104.04	0.00	6.00	1,104.04	6,624.24
4.1 32	Reductie Dn1/Dn2=400/300	buc	2.00	390.44	780.88		390.44	0.00		390.44	0.00	2.00	390.44	780.88
4.1 33	Montat cot Dn300 (Φ323.9x8), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	16.00	235.65	3,770.40		235.65	0.00		235.65	0.00	16.00	235.65	3,770.40
4.1 34	Cot Dn300 (Φ323.9x8), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	16.00	1,922.08	30,753.28		1,922.08	0.00		1,922.08	0.00	16.00	1,922.08	30,753.28
4.1 35	Montat cot Dn200 (Φ219.1x6.3), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2007	buc	2.00	235.65	471.30		235.65	0.00		235.65	0.00	2.00	235.65	471.30
4.1 36	Cot Dn200 (Φ219.1x6.3), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2007	buc	2.00	468.04	936.08		468.04	0.00		468.04	0.00	2.00	468.04	936.08
4.1 37	Montat cot Dn150 (Φ168.3x6.3), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	28.00	189.12	5,295.36		189.12	0.00		189.12	0.00	28.00	189.12	5,295.36
4.1 38	Cot Dn150 (Φ168.3x6.3), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	28.00	303.59	8,500.52		303.59	0.00		303.59	0.00	28.00	303.59	8,500.52
4.1 39	Montat cot Dn100 (Φ114.3x5), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	167.54	670.16		167.54	0.00		167.54	0.00	4.00	167.54	670.16



Nr. c. de inventar	Denumirea capitolului de cheltuieli	U.M.	Cant'	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	40 confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	172.76	691.04		172.76	0.00		172.76	0.00	4.00	172.76	691.04
4.1	41 Montat cot Dn50 (Φ60x3.5), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	8.00	92.51	740.08		92.51	0.00		92.51	0.00	8.00	92.51	740.08
4.1	42 Cot Dn50 (Φ60x3.5), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	8.00	60.96	487.68		60.96	0.00		60.96	0.00	8.00	60.96	487.68
4.1	43 Montat cot Dn40 (Φ48.3x3.6), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	92.51	555.06		92.51	0.00		92.51	0.00	6.00	92.51	555.06
4.1	44 Cot Dn40 (Φ48.3x3.6), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	44.97	269.82		44.97	0.00		44.97	0.00	6.00	44.97	269.82
4.1	45 Montat cot Dn25 (Φ33.7x2.9), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	92.51	185.02		92.51	0.00		92.51	0.00	2.00	92.51	185.02
4.1	46 Cot Dn25 (Φ33.7x2.9), α=90°, R = 1.5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	40.13	80.26		40.13	0.00		40.13	0.00	2.00	40.13	80.26
4.1	47 Derivate la 900 executata in canal cu Dn200	buc	2.00	163.72	327.44		163.72	0.00		163.72	0.00	2.00	163.72	327.44
4.1	48 Derivate la 900 executata in canal cu Dn150	buc	10.00	131.46	1,314.60		131.46	0.00		131.46	0.00	10.00	131.46	1,314.60
4.1	49 Derivate la 900 executata in canal cu Dn100	buc	4.00	123.89	495.56		123.89	0.00		123.89	0.00	4.00	123.89	495.56
4.1	50 Derivate la 900 executata in canal cu Dn50	buc	6.00	67.69	406.14		67.69	0.00		67.69	0.00	6.00	67.69	406.14
4.1	51 Derivate la 900 executata in canal cu Dn40	buc	6.00	67.69	406.14		67.69	0.00		67.69	0.00	6.00	67.69	406.14
4.1	52 Derivate la 900 executata in canal cu Dn25	buc	2.00	67.69	135.38		67.69	0.00		67.69	0.00	2.00	67.69	135.38
4.1	53 Montat vana de sectionare din otel cu obturator sferic si capete pentru sudura, Pn25, Dn500.	buc	2.00	1,288.09	2,576.18		1,288.09	0.00		1,288.09	0.00	2.00	1,288.09	2,576.18
4.1	54 Montat vana de racord vana fluture cu roata de manevra si prindere prin sudura, Pn25, Dn400.	buc	2.00	1,020.45	2,040.90		1,020.45	0.00		1,020.45	0.00	2.00	1,020.45	2,040.90
4.1	55 Dn400.	buc	2.00	2,834.74	5,669.48		2,834.74	0.00		2,834.74	0.00	2.00	2,834.74	5,669.48
4.1	56 Montat vana cu sertar si prindere prin flansa, Pn25, Dn200.	buc	2.00	187.30	374.60		187.30	0.00		187.30	0.00	2.00	187.30	374.60
4.1	57 Vana cu sertar si prindere prin flansa, Pn25, Dn200.	buc	2.00	1,741.23	3,482.46		1,741.23	0.00		1,741.23	0.00	2.00	1,741.23	3,482.46
4.1	58 Montat vana cu sertar si prindere prin flansa, Pn25, Dn150.	buc	4.00	133.94	535.76		133.94	0.00		133.94	0.00	4.00	133.94	535.76
4.1	59 Vana cu sertar si prindere prin flansa, Pn25, Dn150.	buc	4.00	1,242.37	4,969.48		1,242.37	0.00		1,242.37	0.00	4.00	1,242.37	4,969.48
4.1	60 Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin sudura, Pn25, Dn150.	buc	6.00	133.94	803.64		133.94	0.00		133.94	0.00	6.00	133.94	803.64
4.1	61 Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin sudura, Pn25, Dn150.	buc	6.00	2,644.30	15,865.80		2,644.30	0.00		2,644.30	0.00	6.00	2,644.30	15,865.80
4.1	62 Montat robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn100 - pentru by-pass si golire	buc	6.00	86.48	518.88		86.48	0.00		86.48	0.00	6.00	86.48	518.88
4.1	63 Robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn100 - pentru by-pass si golire	buc	6.00	806.97	4,841.82		806.97	0.00		806.97	0.00	6.00	806.97	4,841.82
4.1	64 Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn100.	buc	2.00	86.48	172.96		86.48	0.00		86.48	0.00	2.00	86.48	172.96
4.1	65 Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn100.	buc	2.00	978.81	1,957.62		978.81	0.00		978.81	0.00	2.00	978.81	1,957.62
4.1	66 Montat robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn50.	buc	8.00	41.88	335.04		41.88	0.00		41.88	0.00	8.00	41.88	335.04
4.1	67 Robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn50	buc	8.00	446.37	3,570.96		446.37	0.00		446.37	0.00	8.00	446.37	3,570.96
4.1	68 Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn50	buc	8.00	38.38	307.04		38.38	0.00		38.38	0.00	8.00	38.38	307.04
4.1	69 Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn40	buc	8.00	367.91	2,943.28		367.91	0.00		367.91	0.00	8.00	367.91	2,943.28
4.1	70 Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn40	buc	2.00	38.38	76.76		38.38	0.00		38.38	0.00	2.00	38.38	76.76
4.1	71 Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn25	buc	2.00	326.62	653.24		326.62	0.00		326.62	0.00	2.00	326.62	653.24



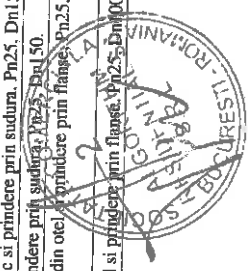
Nr. c. subter. gener	Denumirea capitolului de cheltuieli	U.M.	Cantit. ofc.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	Montaj pe conductia flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn200, SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2007	buc	4.00	232.20	928.80		232.20	0.00		232.20	0.00	4.00	232.20	928.80
4.1	Montaj pe conductia flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn150 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	8.00	172.44	1,379.52		172.44	0.00		172.44	0.00	8.00	172.44	1,379.52
4.1	Montaj pe conductia flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn100 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	16.00	108.18	1,730.88		108.18	0.00		108.18	0.00	16.00	108.18	1,730.88
4.1	Montaj pe conductia flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn50 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	16.00	65.95	1,055.20		65.95	0.00		65.95	0.00	16.00	65.95	1,055.20
4.1	Montaj pe conductia flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn40 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	16.00	56.15	898.40		56.15	0.00		56.15	0.00	16.00	56.15	898.40
4.1	Montaj pe conductia flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn25 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	46.00	184.00		46.00	0.00		46.00	0.00	4.00	46.00	184.00
4.1	Manometru montat pe conductia cu robinet control.D =100, 0 - 25 bar, cl. 1.6	buc	10.00	131.91	1,319.10		131.91	0.00		131.91	0.00	10.00	131.91	1,319.10
4.1	Termometru cu scala rotunda 0-150°C, Pn 16	buc	10.00	143.72	1,437.20		143.72	0.00		143.72	0.00	10.00	143.72	1,437.20
4.1	Montaj suport cu role tip IPCT - R13 pentru Dn900 - 2 buc x 170 kg	kg	340.00	2.62	890.80		2.62	0.00		2.62	0.00	340.00	2.62	890.80
4.1	Montaj suport fix tip IPCT - R13 pentru Dn900 - 2 buc x 170 kg	kg	340.00	4.99	1,696.60		4.99	0.00		4.99	0.00	340.00	4.99	1,696.60
4.1	Montaj suport fix tip IPCT F17 pentru Dn 900 - 2 buc - 53 kg	kg	106.00	12.74	1,350.44		12.74	0.00		12.74	0.00	106.00	12.74	1,350.44
4.1	Support fix tip IPCT F17 pentru Dn 900 - 2 buc - 53 kg	kg	106.00	4.99	528.94		4.99	0.00		4.99	0.00	106.00	4.99	528.94
4.1	Support cu role tip IPCT - R12 pentru Dn500 - 2 buc x52 kg	kg	104.00	2.71	281.84		2.71	0.00		2.71	0.00	104.00	2.71	281.84
4.1	Montaj suport gisant tip IPCT - G2 pentru Dn300 - 2 buc x6 kg	kg	104.00	4.99	518.96		4.99	0.00		4.99	0.00	104.00	4.99	518.96
4.1	Support gisant tip IPCT - G2 pentru Dn300 - 2 buc x6 kg	kg	12.00	3.83	45.96		3.83	0.00		3.83	0.00	12.00	3.83	45.96
4.1	Montaj suport gisant tip IPCT - G2 pentru Dn300 - 2 buc x6 kg	kg	12.00	4.99	59.88		4.99	0.00		4.99	0.00	12.00	4.99	59.88
4.1	Support gisant tip IPCT - G2 pentru Dn150 - 2 buc x2.15 kg	kg	18.00	3.83	68.94		3.83	0.00		3.83	0.00	18.00	3.83	68.94
4.1	Support gisant tip IPCT - G2 pentru Dn150 - 2 buc x2.15 kg	kg	18.00	5.34	96.12		5.34	0.00		5.34	0.00	18.00	5.34	96.12
4.1	Capac E 911 x 12.5 - Dn 500 STAS 8804/9 - 92, material P265GH SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	422.25	844.50		422.25	0.00		422.25	0.00	2.00	422.25	844.50
4.1	Capac E 911 x 12.5 - Dn 500 STAS 8804/9 - 92, material P265GH SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	396.96	793.92		396.96	0.00		396.96	0.00	2.00	396.96	793.92
4.1	Montaj robinet din otel cu sertar, cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	2.00	133.94	267.88		133.94	0.00		133.94	0.00	2.00	133.94	267.88
4.1	Robinet din otel cu sertar, cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	2.00	1,203.52	2,407.04		1,203.52	0.00		1,203.52	0.00	2.00	1,203.52	2,407.04
4.1	Clapeta de sens cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	2.00	133.94	267.88		133.94	0.00		133.94	0.00	2.00	133.94	267.88
4.1	Clapeta de sens cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	2.00	491.61	983.22		491.61	0.00		491.61	0.00	2.00	491.61	983.22
4.1	Confecție metalică	kg	500.00	3.40	1,700.00		3.40	0.00		3.40	0.00	500.00	3.40	1,700.00
4.1	Procurare confecție metalică	t	0.50	3,620.21	1,810.11		3,620.21	0.00		3,620.21	0.00	0.50	3,620.21	1,810.11
4.1	Montaj compensator axial lenticular sau cu preselupa, Dn500	buc	2.00	627.50	1,255.00		627.50	0.00		627.50	0.00	2.00	627.50	1,255.00
4.1	Golirea instalatii de apa in vederea executarii lucrarilor (Lrasen=500 m)	10 m	100.00	0.91	91.00		0.91	0.00		0.91	0.00	100.00	0.91	91.00
4.1	Spalarea hidraulica a conductelor Dn900	m	16.00	24.21	387.36		24.21	0.00		24.21	0.00	16.00	24.21	387.36
4.1	Spalarea hidraulica a conductelor Dn700	m	16.00	24.21	387.36		24.21	0.00		24.21	0.00	16.00	24.21	387.36
4.1	Spalarea hidraulica a conductelor Dn500	m	20.00	15.84	316.80		15.84	0.00		15.84	0.00	20.00	15.84	316.80
4.1	Spalarea hidraulica a conductelor Dn300	m	16.00	9.01	144.16		9.01	0.00		9.01	0.00	16.00	9.01	144.16
4.1	Spalarea hidraulica a conductelor Dn150	m	46.00	5.62	258.52		5.62	0.00		5.62	0.00	46.00	5.62	258.52
4.1	Prensiunare compensatori Dn500	buc	4.00	1,035.72	4,142.88		1,035.72	0.00		1,035.72	0.00	4.00	1,035.72	4,142.88
4.1	Transport rutier al materialelor noi si defazfiate pe distanta de 20 km	t	9.00	33.92	305.28		33.92	0.00		33.92	0.00	9.00	33.92	305.28
4.1	Transport rutier al materialelor noi si defazfiate pe distanta de 20 km	t	3.00	42.52	127.56		42.52	0.00		42.52	0.00	3.00	42.52	127.56
4.1	Incurcare materiale grele si marunte in auto	t	9.00	10.23	92.07		10.23	0.00		10.23	0.00	9.00	10.23	92.07
4.1	Descarcare materiale grele si marunte din auto	t	9.00	7.96	71.64		7.96	0.00		7.96	0.00	9.00	7.96	71.64
4.1	REI IZOLATEI				282,291.46			0.00			0.00			282,291.46
4.1	Pregatirea suprafeței de metal prin curățarea cu peria de sârmă	m²	86.00	3.77	324.22		3.77	0.00		3.77	0.00	86.00	3.77	324.22
4.1	Voipirea conductelor tur/retur (cu 2 straturi) grup rîndire Pn G 355-6, Ni	m²	86.00	19.16	1,647.76		19.16	0.00		19.16	0.00	86.00	19.16	1,647.76



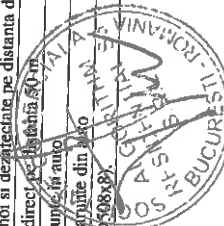
Nr. c sub- denir geni	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuiilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.3	Vonsirea anticoroziva cu pensula de mana a suprafetilor cu 1 strat minim Pb si 2 straturi termi clorcaucuc	t	0.50	240.95	120.48		240.95	0.00	0.50	240.95	120.48
4.1.4	Izolarea conductelor tur cu sautele din vata minerala caserata cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 70 mm. Dn700, L=8m, S=22 m2 Dn500, L=10m, S=21 m2	m²	43.00	55.69	2.394.67		55.69	0.00	43.00	55.69	2.394.67
4.1.5	Izolarea conductelor tur cu sautele din vata minerala caserata cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 60 mm Dn400, L=8m, S=12 m2; Dn150, L=23m, S=21 m2 Dn100, L=8m, S=6 m2; Dn50, L=8m, S=5 m2	m²	44.00	51.59	2.269.96		51.59	0.00	44.00	51.59	2.269.96
4.1.6	Izolarea conductelor retur cu sautele din vata minerala caserata cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 50 mm Dn700, L=8m, S=21 m2; Dn500, L=10m, S=20m2 Dn400, L=8m, S=11 m2; Dn150, L=23m, S=20m2	m²	72.00	19.24	1.385.28		19.24	0.00	72.00	19.24	1.385.28
4.1.7	Izolarea conductelor retur cu sautele din vata minerala caserata cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 40 mm Dn100, L=8m, S=5 m2; Dn50, L=8m, S=4 m2	m²	9.00	17.89	161.01		17.89	0.00	9.00	17.89	161.01
4.1.8	Izolarea vanelor Dn500 cu carcasa demontabile din tabla zincata de 0.8 mm grosime, prevazute cu vata minerala, avand grosimea de 70 mm/tur si 50 mm/retur	m²	8.00	161.99	1.295.92		161.99	0.00	8.00	161.99	1.295.92
4.1.9	Izolarea vanelor Dn200, Dn150, Dn100 si Dn50 cu carcasa demontabile din tabla zincata de 0.8 mm grosime, prevazute cu vata minerala avand grosimea de 60 mm/tur si 50 mm/retur	m2	10.00	224.14	2.241.40		224.14	0.00	10.00	224.14	2.241.40
4.1.10	Izolarea robinetelor avand Dn<=50 mm, cu snur din vata minerala avand grosimea de 40 mm	buc	10.00	12.79	127.90		12.79	0.00	10.00	12.79	127.90
4.1.11	Transport rutier al materialelor noi si dezafectate pe distanta de 20 km	t	3.60	33.92	122.11		33.92	0.00	3.60	33.92	122.11
4.1.12	Transport materiale prin purtat direct pe distanta 50 m	t	1.20	42.52	51.02		42.52	0.00	1.20	42.52	51.02
4.1.13	Incarcare materiale grele si marunte in auto	t	3.60	10.23	36.83		10.23	0.00	3.60	10.23	36.83
4.1.14	Descarcare materiale grele si marunte din auto	t	3.60	7.96	28.66		7.96	0.00	3.60	7.96	28.66
TOI 4	<b>L-4.1.6 - IZOLAIH - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE REZELELOR RADET</b>				<b>12,207.22</b>			<b>0.00</b>			<b>12,207.22</b>
4.1.1	Vane de sectionare din oel, cu obturator sferic din inox, cu trecere directa, cu capete de sudare, actionare electrica si manuala cu reductor, atat locala cat si de la distanta - Protectie electrica IP67 Dn 500, Pt 25	buc	2.00	1.394.89	2.789.78		1.394.89	0.00	2.00	1.394.89	2.789.78
TOI 4	<b>L-4.1.7 - UTILAJE - REZELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE REZELELOR RADET</b>				<b>2,789.78</b>			<b>0.00</b>			<b>2,789.78</b>
4.1.1	Montaj teava Dn300 (Φ323.9x8), TC1.	m	370.00	235.75	87.227.50		235.75	0.00	370.00	235.75	87.227.50
4.1.2	SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006 Teava clasica Dn300 (Φ323.9x8), TC1.	m	370.00	310.56	114.907.20		310.56	0.00	370.00	310.56	114.907.20
4.1.3	Montaj teava Dn150 (Φ168.3x6.3), TC1.	m	720.00	81.19	58.456.80		81.19	0.00	720.00	81.19	58.456.80
4.1.4	SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006 Teava Dn150 (Φ168.3x6.3), TC1.	m	720.00	128.07	92.210.40		128.07	0.00	720.00	128.07	92.210.40
4.1.5	Montaj teava Dn100 (Φ114.3x5), TC1.	m	6.00	53.09	318.54		53.09	0.00	6.00	53.09	318.54
4.1.6	SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006 Teava Dn100 (Φ114.3x5), TC1.	m	6.00	110.36	662.16		110.36	0.00	6.00	110.36	662.16
4.1.7	Montaj teava Dn50 (Φ60.3x3.6), TC1.	m	6.00	23.66	141.96		23.66	0.00	6.00	23.66	141.96
4.1.8	SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006 Teava clasica Dn50 (Φ60.3x3.6), TC1.	m	6.00	34.98	209.88		34.98	0.00	6.00	34.98	209.88
4.1.9	Montaj teava Dn40 (Φ48.3x3.6), TC1.	m	6.00	23.66	141.96		23.66	0.00	6.00	23.66	141.96
4.1.9	SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006 Teava clasica Dn40 (Φ48.3x3.6), TC1.	m	6.00	34.98	209.88		34.98	0.00	6.00	34.98	209.88



Nr. c subie geni	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cant.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	Tenava clasica Dn40 (Φ48,3x3,6), C1. SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6,00	27,80	166,80		27,80	0,00		27,80	0,00	6,00	27,80	166,80
4.1	Montat teava Dn25 (Φ33,7x2,9), C1. SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6,00	23,66	141,96		23,66	0,00		23,66	0,00	6,00	23,66	141,96
4.1	Tenava clasica Dn25 (Φ33,7x2,9), C1. SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6,00	16,60	99,60		16,60	0,00		16,60	0,00	6,00	16,60	99,60
4.1	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	0,00		377,00	0,00	24,00	377,00	9.048,00
4.1	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	0,00		1.102,48	0,00	24,00	1.102,48	26.459,52
4.1	Montat cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	50,00	166,13	8.306,50		166,13	0,00		166,13	0,00	50,00	166,13	8.306,50
4.1	Cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	50,00	218,69	10.934,50		218,69	0,00		218,69	0,00	50,00	218,69	10.934,50
4.1	Montat cot Dn100 (Φ114,3x5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6,00	126,84	761,04		126,84	0,00		126,84	0,00	6,00	126,84	761,04
4.1	Cot Dn100 (Φ114,3x5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6,00	181,05	1.086,30		181,05	0,00		181,05	0,00	6,00	181,05	1.086,30
4.1	Montat cot Dn50 (Φ60x3,5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6,00	91,73	550,38		91,73	0,00		91,73	0,00	6,00	91,73	550,38
4.1	Cot Dn50 (Φ60x3,5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6,00	60,96	365,76		60,96	0,00		60,96	0,00	6,00	60,96	365,76
4.1	Montat cot Dn40 (Φ48,3x3,6), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6,00	91,73	550,38		91,73	0,00		91,73	0,00	6,00	91,73	550,38
4.1	Cot Dn40 (Φ48,3x3,6), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6,00	42,29	253,74		42,29	0,00		42,29	0,00	6,00	42,29	253,74
4.1	Montat cot Dn25 (Φ33,7x2,9), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6,00	91,73	550,38		91,73	0,00		91,73	0,00	6,00	91,73	550,38
4.1	Cot Dn25 (Φ33,7x2,9), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6,00	31,52	189,12		31,52	0,00		31,52	0,00	6,00	31,52	189,12
4.1	Derivate la 900 executate in canal cu Dn150	buc	6,00	130,36	782,16		130,36	0,00		130,36	0,00	6,00	130,36	782,16
4.1	Derivate la 900 executate in canal cu Dn100	buc	6,00	122,85	737,10		122,85	0,00		122,85	0,00	6,00	122,85	737,10
4.1	Derivate la 900 executate in canal cu Dn50	buc	6,00	67,12	402,72		67,12	0,00		67,12	0,00	6,00	67,12	402,72
4.1	Derivate la 900 executate in canal cu Dn40	buc	6,00	67,12	402,72		67,12	0,00		67,12	0,00	6,00	67,12	402,72
4.1	Derivate la 900 executate in canal cu Dn25	buc	6,00	67,12	402,72		67,12	0,00		67,12	0,00	6,00	67,12	402,72
4.1	Montat vana cu obturator sferic si prindere prin sudura, Pn25, Dn300.	buc	2,00	384,52	769,04		384,52	0,00		384,52	0,00	2,00	384,52	769,04
4.1	Vana cu obturator sferic si prindere prin sudura, Pn25, Dn300.	buc	2,00	3.439,32	6.878,64		3.439,32	0,00		3.439,32	0,00	2,00	3.439,32	6.878,64
4.1	Montat vana cu obturator sferic si prindere prin sudura, Pn25, Dn150.	buc	4,00	132,82	531,28		132,82	0,00		132,82	0,00	4,00	132,82	531,28
4.1	Vana cu obturator sferic si prindere prin sudura, Pn25, Dn150.	buc	4,00	2.644,30	10.577,20		2.644,30	0,00		2.644,30	0,00	4,00	2.644,30	10.577,20
4.1	Montat robinet cu sertar pana, din otel, si prindere prin flansa, Pn25, Dn100.	buc	6,00	85,76	514,56		85,76	0,00		85,76	0,00	6,00	85,76	514,56
4.1	Robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flansa, Pn25, Dn100.	buc	6,00	978,81	5.872,86		978,81	0,00		978,81	0,00	6,00	978,81	5.872,86



Nr. c sub: descriere geniu	Denumirea capitolului 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
4.1	Montaj robinet cu sertar pana, din oel si prindere prin flanse, Pn25, Dn50	buc	6.00	41.53	249.18	4.00	41.53	166.12		41.53	0.00	10.00	41.53	415.30
4.1	Robinet cu sertar pana, din oel si prindere prin flanse, Pn25, Dn50	buc	6.00	446.37	2,678.22	4.00	446.37	1,785.48		446.37	0.00	10.00	446.37	4,463.70
4.1	Robinet cu obturator sferic, din oel si prindere prin flanse, Pn25, Dn40	buc	6.00	38.06	228.36		38.06	0.00		38.06	0.00	6.00	38.06	228.36
4.1	Robinet cu obturator sferic, din oel si prindere prin flanse, Pn25, Dn40	buc	6.00	367.91	2,207.46		367.91	0.00		367.91	0.00	6.00	367.91	2,207.46
4.1	Robinet cu obturator sferic, din oel si prindere prin flanse, Pn25, Dn25	buc	6.00	38.06	228.36		38.06	0.00		38.06	0.00	6.00	38.06	228.36
4.1	Montaj pe conductia flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn25 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	326.62	1,959.72		326.62	0.00		326.62	0.00	6.00	326.62	1,959.72
4.1	Montaj pe conductia flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn40 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	buc	12.00	65.40	784.80		65.40	0.00		65.40	0.00	12.00	65.40	784.80
4.1	Montaj pe conductia flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn25 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	buc	12.00	55.68	668.16		55.68	0.00		55.68	0.00	12.00	55.68	668.16
4.1	Montaj pe conductia flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn25 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	buc	12.00	50.95	611.40		50.95	0.00		50.95	0.00	12.00	50.95	611.40
4.1	Montaj suport gisant tip G2, gama III, pentru conductia Dn300, Catalog IPT-1991, N=26 buc, G= 6 kg/buc	kg	156.00	8.87	1,383.72		8.87	0.00		8.87	0.00	156.00	8.87	1,383.72
4.1	Montaj suport gisant tip G2, gama III, pentru conductia Dn150, Catalog IPT-1991, N=80 buc, G=2.15 kg/buc	kg	172.00	8.87	1,525.64		8.87	0.00		8.87	0.00	172.00	8.87	1,525.64
4.1	Capac E 508x8 ( Dn 500 ), STAS 8804/9-92,	buc	2.00	418.71	837.42		418.71	0.00		418.71	0.00	2.00	418.71	837.42
4.1	Preguirea suprafetii de metal prin curatirea cu peria de sarma	m <sup>2</sup>	755.00	28.14	21,245.70	1,116.45	28.14	31,416.90		28.14	0.00	1,871.45	28.14	52,662.60
4.1	Vopsirea conductelor turretur cu 2 straturi grund maniu Pb G 355-6, Ni- 90-72	m <sup>2</sup>	755.00	15.31	11,559.05	1,116.45	15.31	17,092.85		15.31	0.00	1,871.45	15.31	28,651.90
4.1	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mana a suportilor cu 1 strat maniu Pb si 2 straturi email cloracuc	l	0.35	238.93	83.63		238.93	0.00		238.93	0.00	0.35	238.93	83.63
4.1	Izolarea conductelor tur cu saiele din vata minerala caserata cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 60 mm	m <sup>2</sup>	583.00	10.80	6,296.40	558.23	10.80	6,028.83		10.80	0.00	1,141.23	10.80	12,325.23
4.1	Izolarea conductelor retur cu saiele din vata minerala caserata cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 40 mm	m <sup>2</sup>	549.00	10.80	5,929.20	558.23	10.80	6,028.83		10.80	0.00	1,107.23	10.80	11,958.03
4.1	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		222.26	0.00	10.00	222.26	2,222.60
4.1	Izolarea robinetelor avand Dn<=50 mm, cu snur din vata minerala avand grosimea de 40 mm	buc	18.00	12.69	228.42		12.69	0.00		12.69	0.00	18.00	12.69	228.42
4.1	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii (Ltraseu=500 m)	10 m	110.00	0.90	99.00		0.90	0.00		0.90	0.00	110.00	0.90	99.00
4.1	Demontare conductia din oel montata aerian Dn300	m	370.00	8.22	3,041.40		8.22	0.00		8.22	0.00	370.00	8.22	3,041.40
4.1	Demontare conductia din oel montata aerian Dn150	m	720.00	4.72	3,398.40		4.72	0.00		4.72	0.00	720.00	4.72	3,398.40
4.1	Demontare cot Dn300	buc	24.00	81.49	1,955.76		81.49	0.00		81.49	0.00	24.00	81.49	1,955.76
4.1	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	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	Demontare vana Dn150	buc	2.00	68.28	136.56		68.28	0.00		68.28	0.00	2.00	68.28	136.56
4.1	Demontare vana Dn100	buc	4.00	23.67	94.68		23.67	0.00		23.67	0.00	4.00	23.67	94.68
4.1	Demontare vana Dn50	buc	6.00	18.04	108.24		18.04	0.00		18.04	0.00	6.00	18.04	108.24
4.1	Demontare vana Dn40	buc	6.00	12.40	74.40		12.40	0.00		12.40	0.00	6.00	12.40	74.40
4.1	Demontare vana Dn25	buc	6.00	11.27	67.62		11.27	0.00		11.27	0.00	6.00	11.27	67.62
4.1	Demontare capac E 508x8 ( Dn 500 )	buc	6.00	10.15	60.90		10.15	0.00		10.15	0.00	6.00	10.15	60.90
4.1	Demontare flanse sudate pe conductia, Dn50	buc	2.00	130.18	260.36		130.18	0.00		130.18	0.00	2.00	130.18	260.36
4.1	Demontare flanse sudate pe conductia, Dn40	perchi flansa	12.00	7.21	86.52		7.21	0.00		7.21	0.00	12.00	7.21	86.52
4.1	Demontare flanse sudate pe conductia, Dn25	perchi flansa	12.00	6.31	75.72		6.31	0.00		6.31	0.00	12.00	6.31	75.72
4.1	Transport rutier al materialelor noi si demontate pe distanta de 20 km	t	42.00	5.19	217.98		5.19	0.00		5.19	0.00	42.00	5.19	217.98
4.1	Transport materiale prin purtat direct pe tabla 50m	t	14.00	33.92	474.88		33.92	3,146.42		33.92	0.00	134.76	33.92	4,571.06
4.1	Incarcare materiale grele si maruntite in auto	t	42.00	42.16	1,770.72		42.16	1,303.59		42.16	0.00	44.92	42.16	1,893.83
4.1	Descarcare materiale grele si maruntite din auto	t	42.00	10.15	426.30		10.15	941.51		10.15	0.00	134.76	10.15	1,367.81
4.1	Montaj teava clasica, Dn500 (650x80)	m	42.00	7.89	331.38		7.89	731.88		7.89	0.00	134.76	7.89	1,063.26
				600.53	235,407.76		600.53	235,407.76		600.53	0.00	392.00	600.53	235,407.76

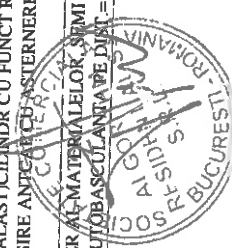


Nr. c subc de viz generi	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit ofe.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	Teava clasica , Dn500 (Φ508x8)	m	395.62	0.00	0.00	392.00	395.62	155,083.04	392.00	395.62	155,083.04
4.1	Montat cot Dn500 (Φ508x8), gata confectionat. montat pe conducta	buc	671.79	0.00	0.00	23.00	671.79	15,451.17	23.00	671.79	15,451.17
4.1	Cot Dn500 (Φ508x8)	buc	1,379.60	0.00	0.00	23.00	1,379.60	31,730.80	23.00	1,379.60	31,730.80
4.1	Montat teava clasica, Dn700 (Φ711x10)	m	1,114.89	0.00	0.00	220.00	1,114.89	245,275.80	220.00	1,114.89	245,275.80
4.1	Teava clasica Dn700 (Φ711x10)	m	645.96	0.00	0.00	220.00	645.96	142,111.20	220.00	645.96	142,111.20
4.1	Montat cot Dn700 (Φ711x10), gata confectionat. montat pe conducta	buc	897.17	0.00	0.00	18.00	897.17	16,149.06	18.00	897.17	16,149.06
4.1	Cot Dn700 (Φ711x10)	buc	1,682.38	0.00	0.00	612.00	1,682.38	30,282.84	612.00	1,682.38	30,282.84
4.1	Demontare conducta din otel montata aerian Dn500 si Dn700	m	8.22	0.00	0.00	41.00	8.22	5,030.64	41.00	8.22	5,030.64
4.1	Demontare cot Dn500 si Dn700	buc	81.49	0.00	0.00	41.00	81.49	3,341.09	41.00	81.49	3,341.09
4.1	Montat suport , pentru conducta Dn500 si Dn700	kg	8.87	0.00	0.00	2,480.00	8.87	21,997.60	2,480.00	8.87	21,997.60
TOI	<b>L-418 - MONTAJ CONDUCTE CLASICE PENTRU PROVIZORAT - RETELE PRIMARE - LUCRARI ENTE RETELELOR RADET</b>				517,126.32			970,503.41			1,487,629.72
API	<b>ENTRE RETELELOR RADET</b>				3,821,351.73			1,233,240.51			4,946,831.56
4	<b>TOTAL - 4.1 - RELELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RELELELOR RADET</b>										
4.1	<b>CAROSABIL GREU</b>										
4.1	TAIEREA CU MAS CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	m	126.00	51.90	6,539.40		51.90	0.00		51.90	6,539.40
4.2	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE PERMANENTE,BITOANE ASFALTICE SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE	mp	1,657.00	12.17	20,165.69		12.17	0.00	1,657.00	12.17	20,165.69
4.2	CABLE COND.POD.GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	mc	49.00	128.51	6,296.99		128.51	0.00	49.00	128.51	6,296.99
4.2	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURISCURG IN ALEI FUND DRUM	mc	56.00	101.15	5,664.40		101.15	0.00	56.00	101.15	5,664.40
4.2	INCARCAREA MATERIALELOR GRUPE A-GRELE SI MARUNTE.PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1S	tone	328.00	10.15	3,329.20		10.15	0.00	328.00	10.15	3,329.20
4.2	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	328.00	41.06	13,467.68		41.06	0.00	328.00	41.06	13,467.68
4.2	STRAT AGREG NAT(INSIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL.AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	16.00	103.88	1,662.08		103.88	0.00	16.00	103.88	1,662.08
4.2	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR.SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST= 20 KM	tone	30.00	41.06	1,231.80		41.06	0.00	30.00	41.06	1,231.80
4.2	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST MANUALA	mc	56.00	103.88	5,817.28		103.88	0.00	56.00	103.88	5,817.28
4.2	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR.SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST= 20 KM.	tone	112.00	41.06	4,598.72		41.06	0.00	112.00	41.06	4,598.72
4.2	FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME CAROSABILE	mc	49.00	85.29	4,179.21		85.29	0.00	49.00	85.29	4,179.21
4.2	BETON MAREFA CLASA C15/12 (BC15/B200)	mc	49.00	189.00	9,261.00		189.00	0.00	49.00	189.00	9,261.00
4.2	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5.5MC DIST. =20KM	mc	117.00	52.66	6,161.22		52.66	0.00	117.00	52.66	6,161.22
4.2	HIDROIZOL.PLATFORMEI CF CU SAPA DIN ASFALT TURNAT DE 3 CM GROS.IN TRE 2 STR.DE NISIP DF: 10CM GROS AS	mp	262.00	76.93	20,155.66		76.93	0.00	262.00	76.93	20,155.66
4.2	GEOCOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50-0.5H/2/3.9 X 50/30M	mp	262.00	6.55	1,716.10		6.55	0.00	262.00	6.55	1,716.10
4.2	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR.SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	tone	1.00	33.92	33.92		33.92	0.00	1.00	33.92	33.92

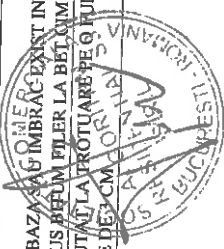




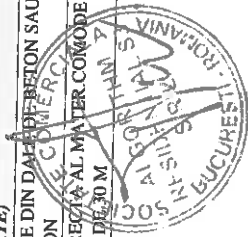
Nr. c. subc. deviz (gen)	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate	Pret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



Nr. c subc descriere	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit ofe.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NIR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.2.11	FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME CAROSABILE	mc	48.50	85.29	4.136.57		85.29	-4.136.57	-48.50	85.29	-4.136.57	0.00	85.29	0.00
4.2.12	BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)	mc	48.50	189.00	9.166.50		189.00	-9.166.50	-48.50	189.00	-9.166.50	0.00	189.00	0.00
4.2.13	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5.5MC DIST. =20KM	tone	116.00	52.66	6.108.56		52.66	-6.108.56	-116.00	52.66	-6.108.56	0.00	52.66	0.00
4.2.14	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE A PLACI STR UZURA CU SUS BITUMI FILER LA BET CIM	sute mp	2.50	154.64	386.60		154.64	-386.60	-2.50	154.64	-386.60	0.00	154.64	0.00
4.2.15	GROSIME DE 5 CM CU ASTERN MANUALA	mp	241.00	32.65	7.868.65		32.65	-7.868.65	-241.00	32.65	-7.868.65	0.00	32.65	0.00
4.2.16	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A.16)	tone	28.00	385.35	10.789.80		385.35	-10.789.80	-28.00	385.35	-10.789.80	0.00	385.35	0.00
4.2.17	TRANSPORT RUTIER MATERIALE SEMI-FABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA.BETON.ETC)PE DIST. 20 KM.	tone	28.00	49.98	1.399.44		49.98	-1.399.44	-28.00	49.98	-1.399.44	0.00	49.98	0.00
4.2.18	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
4.2.19	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25 CM PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	m	7.00	31.34	219.38		31.34	-219.38	-7.00	31.34	-219.38	0.00	31.34	0.00
4.2.20	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25 CM PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	m	3.00	31.34	94.02		31.34	-94.02	-3.00	31.34	-94.02	0.00	31.34	0.00
4.2.21	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	buc	1.00	933.25	933.25		933.25	0.00		933.25	0.00	1.00	933.25	933.25
TOI 1.-	4.2.2 - PARCARE - DRUMURI - LUCRARI APERENTE RETELELOR RADET				87.797.51						-54.707.49			33.090.02
4.2.1	TALIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DII ATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	m	690.00	51.90	35.811.00		51.90	0.00		51.90	0.00	690.00	51.90	35.811.00
4.2.2	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN ASPALI TURNAT PE FUNDATIE DIN BETON	mp	1.706.00	3.45	5.885.70		3.45	0.00		3.45	0.00	1.706.00	3.45	5.885.70
4.2.3	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND.POD.GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	mc	128.00	128.51	16.449.28		128.51	0.00		128.51	0.00	128.00	128.51	16.449.28
4.2.4	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI.SCURG IN ALEI FUND DRUM	mc	112.00	101.15	11.328.80		101.15	0.00		101.15	0.00	112.00	101.15	11.328.80
4.2.5	INC ARCAREA MATERIALELOR.GRUPA A-CRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO	tone	618.00	10.15	6.272.70		10.15	0.00		10.15	0.00	618.00	10.15	6.272.70
4.2.6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	618.00	41.06	25.375.08		41.06	0.00		41.06	0.00	618.00	41.06	25.375.08
4.2.7	STRAT AGREG NAT.BALASTICILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANZ IZOL AERISIRE ANTCA P CU ASTERNERE MANUALA	mc	112.00	103.88	11.634.56		103.88	-11.634.56	-112.00	103.88	-11.634.56	0.00	103.88	0.00
4.2.8	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR. SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM	tone	224.00	41.06	9.197.44		41.06	-9.197.44	-224.00	41.06	-9.197.44	0.00	41.06	0.00
4.2.9	FUND BETON CIMENT 10 CM GROS LA TROT ALEI PIETONI CICLISTI EXEC DIRECT PE PAT DINAINTE PREGATIT	mp	128.00	8.43	1.079.04		8.43	-1.079.04	-128.00	8.43	-1.079.04	0.00	8.43	0.00
4.2.10	BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)	mc	128.00	252.00	32.256.00		252.00	-32.256.00	-128.00	252.00	-32.256.00	0.00	252.00	0.00
4.2.11	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5.5MC DIST. =20KM	tone	307.00	52.66	16.166.62		52.66	-16.166.62	-307.00	52.66	-16.166.62	0.00	52.66	0.00
4.2.12	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE A PLACI STR UZURA CU SUS BITUMI FILER LA BET CIM	sute mp	12.80	154.64	1.979.39		154.64	-1.979.39	-12.80	154.64	-1.979.39	0.00	154.64	0.00
4.2.13	ASFALT TURNAT EXECUTAT LA PROTAURE PE Q FUNDATIE EXISTENTA IN GROSIME DE 5 CM	mp	1.279.00	7.84	10.027.36		7.84	-10.027.36	-1.279.00	7.84	-10.027.36	0.00	7.84	0.00



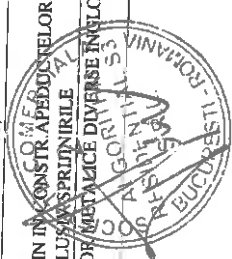
Nr. c / sub- denir gene	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit. ofe.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NIR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	
4.2	14	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A. 8)	tone	388.50	45,843.00		388.50	0.00	-118.00	388.50	-45,843.00	0.00	388.50	0.00	
4.2	15	TRANSPORT RUTIER MATERIALE SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA.BETON.ETC)PE DIST. 20 KM.	tone	49.98	5,897.64		49.98	0.00	-118.00	49.98	-5,897.64	0.00	49.98	0.00	
4.2	16	DESFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICEDIMENSUNE ASEZATA PE BETON	m	7.33	3,518.40		7.33	0.00		7.33	0.00	480.00	7.33	3,518.40	
4.2	17	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR. TROTUARE	m	21.15	6,048.90		21.15	0.00	-286.00	21.15	-6,048.90	0.00	21.15	0.00	
4.2	18	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR. TROTUARE	m	21.15	2,580.30		21.15	0.00	-122.00	21.15	-2,580.30	0.00	21.15	0.00	
4.2	19	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	buc	933.25	2,799.75		933.25	0.00		933.25	0.00	3.00	933.25	2,799.75	
101	L-4.2.3 - TROTUAR - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADEI				250,150.96			0.00			-142,710.25			107,440.71	
4	1	TROTUAR (PAVELE)													
4.	1	DESFACERE DE PAVAJE DIN CALUPURI PAVALE NORMALE SAU PAVELE ABNORME CU ROSTURI NEBITUMATE	mp	3.89	233.40		3.89	0.00		3.89	0.00	60.00	3.89	233.40	
4.	2	TRANSP.PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER.COMODE AVAND SUB 25 KG PE DIST. DE 30 M	tone	45.09	811.62		45.09	0.00		45.09	0.00	18.00	45.09	811.62	
4.	3	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI.SCURG IN ALEI FUND DRUM	mc	101.15	910.35		101.15	0.00		101.15	0.00	9.00	101.15	910.35	
4.	4	INC.ARCAREA MATERIALELOR.GRUPA A-GRELE SI MARUNTE.PRIIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO	tone	10.15	182.70		10.15	0.00		10.15	0.00	18.00	10.15	182.70	
4.	5	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	41.06	739.08		41.06	0.00		41.06	0.00	18.00	41.06	739.08	
4.	6	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANI IZOL.AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	103.88	249.31		103.88	0.00	-2.40	103.88	-249.31	0.00	0.00	103.88	0.00
4.	7	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR. SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 20 KM.	tone	41.06	205.30		41.06	0.00	-5.00	41.06	-205.30	0.00	0.00	41.06	0.00
4.	8	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANI IZOL.AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	103.88	934.92		103.88	0.00	-9.00	103.88	-934.92	0.00	0.00	103.88	0.00
4.	9	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR. SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 20 KM	tone	41.06	739.08		41.06	0.00	-18.00	41.06	-739.08	0.00	0.00	41.06	0.00
4.2	10	PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NISIP	mp	112.33	5,391.84		112.33	0.00	-48.00	112.33	-5,391.84	0.00	41.06	0.00	
4.2	11	PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NISIP	mp	112.33	1,347.96		112.33	0.00	-12.00	112.33	-1,347.96	0.00	112.33	0.00	
4.2	12	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR. SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. = 20 KM.	tone	41.06	73.91		41.06	0.00	-1.80	41.06	-73.91	0.00	41.06	0.00	
4.2	13	UMPLEREA CU MORTAR DE CIMENT A ROSTURILOR LA PAVAJ DIN PAV.NORM CAL I	mp	14.54	872.40		14.54	0.00	-60.00	14.54	-872.40	0.00	14.54	0.00	
4.2	14	PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU TENCUIELI. MARCA M100-T IN INSTAL.NECENTRAL.FARA ADAOS VAR	mc	234.57	586.43		234.57	0.00	-2.50	234.57	-586.43	0.00	234.57	0.00	
4.2	15	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	buc	933.25	1,866.50		933.25	0.00		933.25	0.00	2.00	933.25	1,866.50	
101	L-4.2.4 - TROTUAR (PAVELE) - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADEI				15,144.80			0.00			-10,401.15			4,743.65	
4	1	TROTUAR (PLACI MOZAIcate)													
4.	1	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALTE DE BETON SAU BAZALTI MONTATE PE BETON	mp	6.89	626.99		6.89	0.00		6.89	0.00	91.00	6.89	626.99	
4.	2	TRANSP.PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER.COMODE AVAND SUB 25 KG PE DIST. DE 30 M	mc	45.09	338.18		45.09	0.00		45.09	0.00	7.50	45.09	338.18	



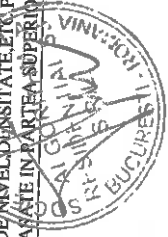
Nr. c / subc. descriere gener.	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit. ofe.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4. 3	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLOSI CAROSABILA	mc	9.10	128.51	1.169.44		128.51	0.00		128.51	0.00	9.10	128.51	1.169.44
4. 4	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI, SCURG IN ALEI FUND DRUM	mc	9.10	101.15	920.47		101.15	0.00		101.15	0.00	9.10	101.15	920.47
4. 5	INC ARCAREA MATERIALELOR, GRUPE A-GRELE SI MARUNTE, PRIN TRAN. PANA LA 10M RAMPA SAU TEREN- AUTO	tone	38.00	10.15	385.70		10.15	0.00		10.15	0.00	38.00	10.15	385.70
4. 6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	38.00	41.06	1.560.28		41.06	0.00		41.06	0.00	38.00	41.06	1.560.28
4. 7	STRAT AGREG NAT/INSIPICILINDR CU FUNCT REZIST FIL- TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANU/ALA	mc	2.00	103.88	207.76		103.88	0.00	-2.00	103.88	-207.76	0.00	103.88	0.00
4. 8	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI- FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	tone	3.50	41.06	143.71		41.06	0.00	-3.50	41.06	-143.71	0.00	41.06	0.00
4. 9	STRAT AGREG NAT/BALAST/CILINDR CU FUNCT REZIST FIL, TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANU/ALA	mc	9.10	103.88	945.31		103.88	0.00	-9.10	103.88	-945.31	0.00	103.88	0.00
4. 2	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI- FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM	tone	18.10	41.06	743.19		41.06	0.00	-18.10	41.06	-743.19	0.00	41.06	0.00
4. 2	FUND BETON CIMENT 10 CM GROS LA TROT ALEI PIETONI C/C LISTI EXEC DIRECT PE PAT DINAINTE PREGATIT	mp	91.00	8.43	767.13		8.43	0.00	-91.00	8.43	-767.13	0.00	8.43	0.00
4. 2	BETON MARFA CLASA C10/8 (B/C10/B150)	mc	9.10	252.00	2.293.20		252.00	0.00	-9.10	252.00	-2.293.20	0.00	252.00	0.00
4. 2	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5.5MC DIST. =20KM	tone	22.00	52.66	1.158.52		52.66	0.00	-22.00	52.66	-1.158.52	0.00	52.66	0.00
4. 2	PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU TENCUIELI, MARCA M100-T IN INSTAL.NE CENTRAL.FARA ADAOS VAR	mc	2.00	234.57	469.14		234.57	0.00	-2.00	234.57	-469.14	0.00	234.57	0.00
4. 2	PLACI PREF BETON LA TROT DE FUND BETON 10 CM GROS PRIN INTERMEDIUL A 2 CM MORT CIM INCL ROSTUIREA	mp	63.00	31.20	1.965.60		31.20	0.00	-63.00	31.20	-1.965.60	0.00	31.20	0.00
4. 2	PLACI PREF BETON LA TROT DE FUND BETON 10 CM GROS PRIN INTERMEDIUL A 2 CM MORT CIM INCL ROSTUIREA	mp	27.00	31.20	842.40		31.20	0.00	-27.00	31.20	-842.40	0.00	31.20	0.00
4. 2	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5.5MC DIST. =20KM	tone	2.60	52.66	136.92		52.66	0.00	-2.60	52.66	-136.92	0.00	52.66	0.00
4. 2	DEFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICEDIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	m	39.00	7.33	285.87		7.33	0.00		7.33	0.00	39.00	7.33	285.87
4. 2	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	m	20.00	21.15	423.00		21.15	0.00	-20.00	21.15	-423.00	0.00	21.15	0.00
4. 2	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	m	19.00	21.15	401.85		21.15	0.00	-19.00	21.15	-401.85	0.00	21.15	0.00
4. 2	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDIACATOARE METALICE	buc	2.00	933.25	1.866.50		933.25	0.00		933.25	0.00	2.00	933.25	1.866.50
TOI RAI T	<b>L-4.2.5 - TROTUAR (PLACI MOZAICATE) - DRUMURI - LUCRARI A FERENTE RETELELOR</b>													
4. 5	<b>SPATII VERZI</b>				<b>17,651.14</b>			<b>0.00</b>			<b>-10,497.72</b>			<b>7,153.42</b>
4. 1	ASTERNEREA PAM VEGETAL PE TEREN CU PANTA<20%, IN STRAT.UNIFORME CU GROSIMEA DE 30CM	mp	326.00	4.06	1.323.56		4.06	0.00	-326.00	4.06	-1.323.56	0.00	4.06	0.00
4. 2	SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE ORIZ. SAU IN PANTA SUB 30%	sute mp	3.30	146.39	483.09		146.39	0.00	-3.30	146.39	-483.09	0.00	146.39	0.00
4. 3	UDAREA SUPRAFETELOR CU FURTUNUL DE LA CISTERNA	sute mp	10.00	47.18	471.80		47.18	0.00	-10.00	47.18	-471.80	0.00	47.18	0.00
4. 4	TRANSPORT RUTIER MATERIAL SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIAL(CISTERNA BETON/ETC) PE DIST. 5 KM. EXTRAG.MAN.A TUFELOR DE ARBUSTI SAU RASIN CU HC2M CU BALOT PAM.LA RAD.D=0.6M/250.4M.AMB.BINZA.SAC	tone	10.00	17.85	178.50		17.85	0.00	-10.00	17.85	-178.50	0.00	17.85	0.00
4. 5		buc	715.00	82.83	59,223.45		82.83	0.00	-715.00	82.83	-59,223.45	0.00	82.83	0.00



Nr. c sub: descriere genul	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate ofe	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	EXTRAG.MEC.A ARBOR.CU DIAM<10CM.CU BALOT DE PAM. FARA INVEL.COROAN.CU AMBAL...BALOT.CU PIN.SACH+P.L.S	buc	29.00	237.76	6.895.04		237.76	0.00	-29.00	237.76	-6.895.04	0.00	237.76	0.00
4.1	EXTRAG.MEC.A ARB.CU DIAM>10CM.CU BALOT PAM. AMBAL.IN PLS.SI DOAGE FARA INV.COR.DIAM.TULP.16- 20CM	buc	30.00	514.88	15.446.40		514.88	0.00	-30.00	514.88	-15.446.40	0.00	514.88	0.00
4.1	TRANSPLANTARI CU BALOT DE PAM.EXECUTATE MAN.LA ARBUSTI DE TRANDAFIRI SI BUXUS FORME	buc	715.00	33.48	23.938.20		33.48	0.00	-715.00	33.48	-23.938.20	0.00	33.48	0.00
4.2	PLANTARI PENTRU GARD VIU ARBUSTI FOIOSI PE UN RIND UDATUT.PLANTATIILOR CU FURTUNUI.	m	357.00	12.97	4.630.29		12.97	0.00	-357.00	12.97	-4.630.29	0.00	12.97	0.00
4.2	DESFACERE DE PAVAJE DIN CALUPURI PAVALE NORMALE SAU PAVELE ABNORME CU ROSTURI NEBITUMATE	mp	21.00	21.55	452.55		21.55	0.00	-21.00	21.55	-452.55	0.00	21.55	0.00
4.2	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPA 1-3 DISTANTA 30M	tone	58.00	19.98	1.158.84		19.98	0.00		19.98	0.00	58.00	19.98	1.158.84
4.2	PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NISIP	mp	119.00	112.33	13.367.27		112.33	0.00	-119.00	112.33	-13.367.27	0.00	112.33	0.00
4.2	UMPLEREA CU MORTAR DE CIMENT A ROSTURILOR LA PAVAIDIN PAV.NORM CAL I- ASIM	mp	119.00	14.54	1.730.26		14.54	0.00	-119.00	14.54	-1.730.26	0.00	14.54	0.00
4.2	PRI:PARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU TENCUIELI, MARCA M100-T IN INSTAL.NE.CENTRAL.FARA ADAOS VAR	mc	4.00	234.57	938.28		234.57	0.00	-4.00	234.57	-938.28	0.00	234.57	0.00
<b>TOI</b>	<b>L-4.2.6-SPATHI VERZI - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADEI</b>				<b>938.28</b>			<b>0.00</b>			<b>-938.28</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>
4.1	LAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DII-ATAIE BETON UZURA LA DRUMURI - ASIM	m	38.00	51.90	1.972.20		51.90	0.00		51.90	0.00	38.00	51.90	1.972.20
4.1	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN IMBR SEMIPERM.ASF PE BINDER COV ASF LA RECE	mp	157.00	8.73	1,370.61		8.73	0.00		8.73	0.00	157.00	8.73	1,370.61
4.1	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURLSCURG IN AJEI FUND DRUM	mc	8.00	101.15	809.20		101.15	0.00		101.15	0.00	8.00	101.15	809.20
4.1	INC ARCAREA MATERIALELOR.GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN TRAN PINA LA 10M RAMPA SAU TAREN- AUTO CATEG. I\$	tone	18.00	10.15	182.70		10.15	0.00		10.15	0.00	18.00	10.15	182.70
4.1	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	18.00	41.06	739.08		41.06	0.00		41.06	0.00	18.00	41.06	739.08
4.1	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL- TRANS IZOL.AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	19.00	103.88	1,973.72		103.88	0.00	-19.00	103.88	-1,973.72	0.00	103.88	0.00
4.1	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR. SEMI- FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST = 20 KM.	tone	36.00	41.06	1,478.16		41.06	0.00	-36.00	41.06	-1,478.16	0.00	41.06	0.00
4.1	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE	mc	14.00	123.24	1,725.36		123.24	0.00	-14.00	123.24	-1,725.36	0.00	123.24	0.00
4.1	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR. SEMI- FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST = 20 KM	tone	21.00	41.06	862.26		41.06	0.00	-21.00	41.06	-862.26	0.00	41.06	0.00
4.2	AMENAJARI ALEI DE PARC SI TERENURI DE JOU PT COPTII CU IMPRAC. DIN DALE 50X50X5 CM. ROST-BITUMATE.	mp	94.00	63.51	5,969.94		63.51	0.00	-94.00	63.51	-5,969.94	0.00	63.51	0.00
4.2	PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NISIP-ASIM	mp	94.00	112.33	10,559.02		112.33	0.00	-94.00	112.33	-10,559.02	0.00	112.33	0.00
4.2	DALE PARDOSELI DIN CAUCIUC TIP MONDOPLAN TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATI (CONTINUE.	mp	94.00	44.35	4,168.90		44.35	0.00	-94.00	44.35	-4,168.90	0.00	44.35	0.00
4.2	IZOLATE SI SOCLURI CU VOLUM >3MC.SI IN ZIDURI DE SPRIJIN	mc	8.00	62.96	503.68		62.96	0.00	-8.00	62.96	-503.68	0.00	62.96	0.00
4.2	BETON MARFA CLASA C15/I2 (BC15/B200)	mc	8.00	189.00	1,512.00		189.00	0.00	-8.00	189.00	-1,512.00	0.00	189.00	0.00
4.2	COPRAJE SCANDURI RASIN IN CONSTR.APELOR CANA LEI OR SI ANEXELOR INCLUSIV SPRINJIRILE	mp	8.00	47.76	382.08		47.76	0.00	-8.00	47.76	-382.08	0.00	47.76	0.00
4.2	MONTAREA CONECTIILOR/MBTALICE DIVERSE IMLOBATE IN BETON	kg	60.00	3.37	202.20		3.37	0.00	-60.00	3.37	-202.20	0.00	3.37	0.00



Nr. c / subc / descr / gene	Denumirea capitolului de cheltuieli	U.M.	Cantit' ofc.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	
4.2	17	DIFERENTA PRET MATERIAL - ANS JOACA MIC (DEM. MONT, PURTARE DIRECTA PT DEPOZITARE PROVIZORIE).....	lei	3.878.00	3.412.64		0.88	0.00		0.88	0.00	3.878.00	0.88	3.412.64	
4.2	18	DIFERENTA PRET MATERIAL - BANCII (DEMONT. MONT. PURTARE DIRECTA PT DEPOZITARE PROVIZORIE	lei	1.650.00	1.452.00		0.88	0.00		0.88	0.00	1.650.00	0.88	1.452.00	
4.2	19	DIFERENTA PRET MATERIAL - COSURI GUNOI (DEMONT. MONT. PURTARE DIRECTA PT DEPOZITARE PROVIZORIE	lei	300.00	264.00		0.88	0.00		0.88	0.00	300.00	0.88	264.00	
TOTI	4-2-2.7 - LOC DE JOACA - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET				39.539.75			0.00			-29.337.32			10.202.43	
		TOTAL - 4.2 - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET			715.911.70			0.00			-489.113.86			226.797.84	
4	1	4													
4	1	SISTEM DE MONITORIZARE													
4.1	1	INSTALARE CABLU DE TELECOM IN CONDUCTE AVIND GREUT. PINA LA 2.6 KG/M(MANUAL)	km cablu	0.96	9.835.30		9.835.30	0.00		9.835.30	0.00	0.96	9.835.30	9.392.71	
4.1	2	TEAVA PVC TIP U MONTATA INGROPAT IN PARDOSEALA CU D=75MM - ASIM	m	913.00	20.75		20.75	0.00		20.75	0.00	913.00	20.75	18.944.75	
4.1	3	TUB PVC FLEXIBIL DN 80 S 8399	m	913.00	1.87		1.87	0.00		1.87	0.00	913.00	1.87	1.707.31	
4.1	4	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.	m	25.00	14.47		14.47	0.00		14.47	0.00	25.00	14.47	361.75	
4.1	5	CABLU CYY 5X10 MMP	m	25.00	24.61		24.61	0.00		24.61	0.00	25.00	24.61	615.25	
4.1	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		21.00	0.00		21.00	0.00	50.00	21.00	1.050.00	
4.1	7	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.	m	30.00	16.86		16.86	0.00		16.86	0.00	30.00	16.86	505.80	
4.1	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		18.60	0.00		18.60	0.00	20.00	18.60	372.00	
4.1	9	DOZA DERIVATIE PT.CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII - NBU PG 16	buc	12.00	9.65		9.65	0.00		9.65	0.00	12.00	9.65	115.80	
4.3	10	CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU COND.CU.<4X10MMP	buc	36.00	17.56		17.56	0.00		17.56	0.00	36.00	17.56	632.16	
4.3	11	COMUTATOR UNIPOLAR APARENT.DIBLURI MAT.PL.SERIE CONSTR.NORM.DIN BACHELTA SAU CONSTR ET ANSA PRIZA MONTATA APARENT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC CONSTRUCTIE NORMALA SAU CONSTRUCTIE CAPSULATA	buc	1.00	13.26		13.26	0.00		13.26	0.00	1.00	13.26	13.26	
4.3	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		32.80	0.00		4.00	32.80	0.00	4.00	32.80	131.20
4.3	14	ARMATURA DE ILLUMETANSA SN-328-61 220V 60W	buc	4.00	59.96		59.96	0.00		4.00	59.96	0.00	4.00	59.96	239.84
4.3	15	LAMPA MONT IN INTER.CONSTR.SAU PE ELEM.EXTER.CU INC.ANDESCENTA PINA LA 1000 W	buc	4.00	3.37		3.37	0.00		4.00	3.37	0.00	4.00	3.37	13.48
4.3	16	LEGAREA CONDUCTOARELOR LA CLEMEN.REPARITIOARE SAU LA BORNELE APARATELOR PRIN.LIPIRE	buc	20.00	5.81		5.81	0.00		20.00	5.81	0.00	20.00	5.81	116.20
4.3	17	INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI SEMNALIZARE LEGATURA EL.(CONEX.) INTRE SIR.CLEMEN SI APARATE.SAU INTRE APARATE.CU CONDUCTA L3.1-5 M	buc	20.00	27.95		27.95	0.00		20.00	27.95	0.00	20.00	27.95	559.00
4.3	18	MONTAREA APARATELOR PE CONSOLE SAU SUPORTI METALICI.AVIND GREUTATEA DE:1-5 KG - ASIM	buc	80.00	9.61		9.61	0.00		80.00	9.61	0.00	80.00	9.61	768.80
4.3	19	STUT CU FILET PT.RACORD AMC SAU DELEGARE PT.MEDII COROZIVE CU PN<100 SI DN<100MM	buc	4.00	15.92		15.92	0.00		4.00	15.92	0.00	4.00	15.92	63.68
4.3	20	MONTAREA APARATELOR DE NIVEL.MONTATE PE STUTURI EXISTENTE.AMPLASATE IN PARTEA SUPERIOARA	buc	1.00	27.67		27.67	0.00		1.00	27.67	0.00	1.00	27.67	27.67
4.3	21	STUTURI EXISTENTE.AMPLASATE IN PARTEA SUPERIOARA	buc	4.00	32.41		32.41	0.00		4.00	32.41	0.00	4.00	32.41	129.64



Nr. c scrieri deniz gener	Denumirea capitolului de cheltuieli	U.M.	Cantit of.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NIR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.3	22 MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE TEHNICE IN PRIZA CUBUTUC FILETAT.TEACA SI ARMATURA	buc	2.00	96.99	193.98		96.99	0.00		96.99	0.00	2.00	96.99	193.98
4.3	23 LEGAREA CONDUCTOARELOR LA CLEME.REPARTITIOARE SAU LA BORNELE APARATELOR PRIN:FIXARE CU SURUB	buc	80.00	5.52	441.60		5.52	0.00		5.52	0.00	80.00	5.52	441.60
4.3	24 SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE: CONPECT. SANTIER PT.:APARATE.ELEM.AUTOMAT.SUST.CABLUI COND.	kg	50.00	12.59	629.50		12.59	0.00		12.59	0.00	50.00	12.59	629.50
4.3	25 DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 6 SAU 8 MM	buc	150.00	4.63	694.50		4.63	0.00		4.63	0.00	150.00	4.63	694.50
4.3	26 TABLOU MONITORIZARE - PROCURARE SI MONTARE	lei	1,813.50	0.88	1,595.88		0.88	0.00		0.88	0.00	1,813.50	0.88	1,595.88
4.3	27 TRADUCTOARE ELECTRONICE	buc	4.00	1,336.84	5,347.36		1,336.84	0.00		1,336.84	0.00	4.00	1,336.84	5,347.36
4.3	28 SURSA ALIMENTARE SIMPLA DE PUTERE MEDIE /UPS 501-1000W	buc	6.00	423.86	2,543.16		423.86	0.00		423.86	0.00	6.00	423.86	2,543.16
4.3	29 INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI SEMNALIZARE	buc	1.00	27.95	27.95		27.95	0.00		27.95	0.00	1.00	27.95	27.95
4.3	30 LEGAREA CONDUCTOARELOR LA CLEME,REPARTITIOARE SAU LA BORNELE APARATELOR PRIN:LIPIRE	buc	1.00	5.81	5.81		5.81	0.00		5.81	0.00	1.00	5.81	5.81
4.3	31 INCERCAREA CABLURILOR PT.INST.ELEC.DE COMANDA, SEMNALIZARE SI BLOCARI	buc	4.00	1.58	6.32		1.58	0.00		1.58	0.00	4.00	1.58	6.32
4.3	32 INCERC SI VERIFIC TERMOREZISTENTA	buc	2.00	53.30	106.60		53.30	0.00		53.30	0.00	2.00	53.30	106.60
4.3	33 INCERC SI VERIFIC MANOMETRE MANGYAC CU EL ELASTIC	buc	8.00	222.20	1,777.60		222.20	0.00		222.20	0.00	8.00	222.20	1,777.60
4.3	34 INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI SEMNALIZARE	buc	12.00	27.95	335.40		27.95	0.00		27.95	0.00	12.00	27.95	335.40
4.3	35 PUNERE IN FUNCTIONE SISTEM	buc	1.00	90.18	90.18		90.18	0.00		90.18	0.00	1.00	90.18	90.18
4.3	36 TABLOU ELECTR.GATA ECHIPAT G<150-300KG	buc	1.00	292.11	292.11		292.11	0.00		292.11	0.00	1.00	292.11	292.11
4.3	37 VENTILATOR AXIAL STANDARD VAS_280	buc	1.00	547.46	547.46		547.46	0.00		547.46	0.00	1.00	547.46	547.46
4.3	38 DOZE CENTRALIZATOARE DIN TABLA DE 1.5 MM PT CONDUCTORI MONTATI IN TUBURI CU DIM. 200X100X100MM	buc	35.00	24.50	857.50		24.50	0.00		24.50	0.00	35.00	24.50	857.50
4.3	39 DOZA	buc	35.00	17.35	607.25		17.35	0.00		17.35	0.00	35.00	17.35	607.25
4.3	40 MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE TEHNICE IN PRIZA CUBUTUC FILETAT.TEACA SI ARMATURA-ASIM	buc	2.00	96.99	193.98		96.99	0.00		96.99	0.00	2.00	96.99	193.98
4.3	41 TERMOREZISTENTE CU TEACA PROT	buc	2.00	0.36	0.72		0.36	0.00		0.36	0.00	2.00	0.36	0.72
4.3	42 CUTIE COMANDA-6 A-380 V-COD_3880	buc	2.00	78.13	156.26		78.13	0.00		78.13	0.00	2.00	78.13	156.26
4.3	43 LIMITATOR DE FINAL DE CURSA	buc	2.00	140.33	280.66		140.33	0.00		140.33	0.00	2.00	140.33	280.66
4.3	44 APARATE DE UMIDITATE PNEUMATICE (TRADUCTOARE)	buc	1.00	524.81	524.81		524.81	0.00		524.81	0.00	1.00	524.81	524.81
4.3	45 APARATE DE NIVEL PNEUMATICE (TRADUCTOARE)	buc	1.00	559.67	559.67		559.67	0.00		559.67	0.00	1.00	559.67	559.67
4.3	46 DETECTOR DE GAZ	buc	1.00	166.01	166.01		166.01	0.00		166.01	0.00	1.00	166.01	166.01
4.3	47 VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU SURUBURI	buc	1.00	40.98	40.98		40.98	0.00		40.98	0.00	1.00	40.98	40.98
4.3	48 GALVANIZATE M12X40	buc	1.00	4.83	4.83		4.83	0.00		4.83	0.00	1.00	4.83	4.83
4.3	49 INCERC BUCIA DE MASURA NIVEL - ASIM	buc	1.00	57.81	57.81		57.81	0.00		57.81	0.00	1.00	57.81	57.81
4.3	50 INCERC SISTEM DETECTIE - ASIM	buc	1.00	57.81	57.81		57.81	0.00		57.81	0.00	1.00	57.81	57.81
4.3	51 INCERCAREA SI VERIFICAREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE DATE - ASIM	buc	1.00	66.01	66.01		66.01	0.00		66.01	0.00	1.00	66.01	66.01
TOI REI	L-431 - SISTEM DE MONITORIZARE - ELECTRICE SI AUTOMATIZARI - LUCRARI AFERENTE LEI OR RADET				53,988.15			0.00			0.00			53,988.15
4	2 SISTEM SUPRAVEGERE SEMNALIZARE													
4.1	1 CABLU ENERGIE MONTAT CU SCORBE PE CONSOLE FIX CU DIBLURI METAL COND.<10 MMP	m	471.00	16.86	7,941.06		16.86	0.00		16.86	0.00	471.00	16.86	7,941.06
4.2	2 CABLU ENERGIE MONTAT CU SCORBE PE CONSOLE FIX CU DIBLURI METAL COND.<10 MMP	m	10.00	19.76	197.60		19.76	0.00		19.76	0.00	10.00	19.76	197.60
4.3	3 MONTARE CONECTOR TEAVA - SENZOR	lei	939.30	0.88	826.58		0.88	0.00		0.88	0.00	939.30	0.88	826.58
4.3	4 CONECTOR TEAVA - SENZOR	buc	2.00	0.93	1.86		0.93	0.00		0.93	0.00	2.00	0.93	1.86

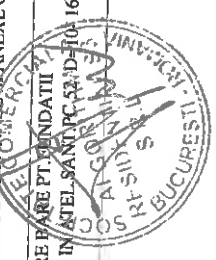


Nr. c subc/ debz/ gener	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit ofa	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1	DOZA CENTRALIZATOARE PT.CONDUCTORI MONT.IN APARENT	buc	30.00	20.41	612.30		20.41	0.00		20.41	0.00	30.00	20.41	612.30
4.2	DOZA CONEXIUNI DIN POLICARBONAT	buc	30.00	17.35	520.50		17.35	0.00		17.35	0.00	30.00	17.35	520.50
4.3	CABLU ELECTRIC DE COMANDA SEMNALIZARI BLOCARI MONTAT PE CONSOLE CU 2-30 CONDUCTE DE 0.75-2.5 MMP	m	15.00	18.60	279.00		18.60	0.00		18.60	0.00	15.00	18.60	279.00
4.4	MONTARE SISTEM CENTRAL DE MASURARE. LOCALIZARE AUTOMATA A CENTRULUI DE UMIDITATE	lei	6,840.00	0.88	6,019.20		0.88	0.00		0.88	0.00	6,840.00	0.88	6,019.20
4.5	SISTEM CENTRAL DE MASURARE	buc	1.00	147,148.79	147,148.79		147,148.79	0.00		147,148.79	0.00	1.00	147,148.79	147,148.79
TOI	L-4.3.2 - SISTEM SUPRAVEGHERE SEMNALIZARE - ELECTRICE SI AUTOMATIZARI - LUCRARI				163,546.89			0.00			0.00			163,546.89
API	ENTE RETELELOR RADET													
4.1	ECHIPAMENTE													
4.2	1 MONTARE ECHIPAMENT DE ACHIZITIE DATE	lei	14,354.55	1.00	14,354.55		1.00	0.00		1.00	0.00	14,354.55	1.00	14,354.55
TOI	L-4.3.3 - ECHIPAMENTE - ELECTRICE SI AUTOMATIZARI - LUCRARI AFERENTE REZELELOR				14,354.55			0.00			0.00			14,354.55
RAJ	T													
4	OTAL - 4.3 - ELECTRICE SI AUTOMATIZARI - LUCRARI AFERENTE REZELELOR RADET				231,889.60			0.00			0.00			231,889.60
4	REZISTENTA													
4.1	CONSTRUCTII													
4.2	1 MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE	m	1,700.00	3.61	6,137.00		3.61	0.00		3.61	0.00	1,700.00	3.61	6,137.00
4.3	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT. PESTE IM CU SPRU.SI	mc	1,500.00	51.63	77,445.00		51.63	0.00		51.63	0.00	1,500.00	51.63	77,445.00
4.4	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT. PESTE IM CU SPRU.SI	mc	850.00	107.46	91,341.00		107.46	0.00		107.46	0.00	850.00	107.46	91,341.00
4.5	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT. PESTE IM CU SPRU.SI	mc	28.00	152.10	4,258.80		152.10	0.00		152.10	0.00	28.00	152.10	4,258.80
4.6	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0.21-0.39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC.AUT.TER.CAT.1	site mc	98.50	343.58	33,842.63		343.58	0.00		343.58	0.00	98.50	343.58	33,842.63
4.7	SPRII.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.LAT. INTRE MAL.>2.5M.LA ADINC.SUB 4M.0.0-0.2M INTRE DULAPI STRAT.DE REPART.DIN NISP.SUB PRIZMA DE BALAST	mp	5,400.00	33.07	178,578.00		33.07	0.00		33.07	0.00	5,400.00	33.07	178,578.00
4.8	COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0.71 CU MOT.ARD.INT.<10CP STR.DE REPART.DIN NISP.SUB PRIZMA DE BALAST.COMP.CU PLACA VIBR.DE 0.71 CU MOT.ARD.INT.<10CP-ASIM	mc	1,485.00	89.64	133,115.40		89.64	0.00		89.64	0.00	1,485.00	89.64	133,115.40
4.9	SUSTINERI DIN LEAM PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTILNITE IN SAPATURA ; GRELE	mc	315.00	89.64	28,236.60		89.64	0.00		89.64	0.00	315.00	89.64	28,236.60
4.10	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT.STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SPARIM.BULG.TEREN USOR	m	150.00	70.92	10,638.00		70.92	0.00		70.92	0.00	150.00	70.92	10,638.00
4.11	IMPRAST.PAMINT.AFINAT.PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BUILD.DE 65-80CP.IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM COMPACTAREA CU MAL.DE MINA A UMLPUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT.DE 10CM GROS.T.COEZIV	mc	30.10	86.22	2,595.22		86.22	0.00		86.22	0.00	30.10	86.22	2,595.22
4.12	STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZIV	mc	1,280.00	17.14	21,939.20		17.14	0.00		17.14	0.00	1,280.00	17.14	21,939.20
4.13	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUPI-3 DISTANTA 50M \$ MARUNTE.PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1S	site mc	30.10	509.92	15,348.59		509.92	0.00		509.92	0.00	30.10	509.92	15,348.59
4.14	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 2 KM \$ COMERC	tone	7,700.00	19.66	151,382.00		19.66	0.00		19.66	0.00	7,700.00	19.66	151,382.00
4.15	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20/KM	tone	7,700.00	10.15	78,155.00		10.15	0.00		10.15	0.00	7,700.00	10.15	78,155.00
4.16	MONTARE PLACI DREPTE SAU CURBE PREFABRICATE 5 PENTRU CANALE	tone	15,480.00	10.71	165,790.80		10.71	0.00		10.71	0.00	15,480.00	10.71	165,790.80
4.17		tone	6,660.00	41.06	273,459.60		41.06	0.00		41.06	0.00	6,660.00	41.06	273,459.60
4.18		buc	238.00	18.94	4,507.72		18.94	0.00		18.94	0.00	238.00	18.94	4,507.72

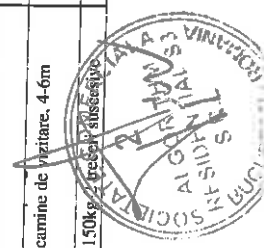




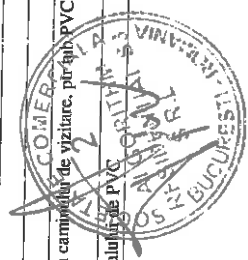
Nr. c. de inventar	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl. TVA) lei
4.4	mc	135.00	161.54	21.807,90		161.54	0.00		161.54	0.00	135.00	161.54	21.807,90
4.4	mc	135.00	278.25	37.563,75		278.25	0.00		278.25	0.00	135.00	278.25	37.563,75
4.4	mp	950.00	18.97	18.021,50		18.97	0.00		18.97	0.00	950.00	18.97	18.021,50
4.4	kg	29.100.00	0.72	20.952,00		0.72	0.00		0.72	0.00	29.100.00	0.72	20.952,00
4.4	kg	29.100.00	3.09	89.919,00		3.09	0.00		3.09	0.00	29.100.00	3.09	89.919,00
4.4	tone	340.00	47.30	16.082,00		47.30	0.00		47.30	0.00	340.00	47.30	16.082,00
4.4	buc	60.00	4.94	296,40		4.94	0.00		4.94	0.00	60.00	4.94	296,40
4.4	mp	30.00	18.97	569,10		18.97	0.00		18.97	0.00	30.00	18.97	569,10
4.4	mc	3.00	137.41	412,23		137.41	0.00		137.41	0.00	3.00	137.41	412,23
4.4	mc	3.00	252.00	756,00		252.00	0.00		252.00	0.00	3.00	252.00	756,00
4.4	kg	8.100.00	3.37	27.297,00		3.37	0.00		3.37	0.00	8.100.00	3.37	27.297,00
4.4	kg	3.000.00	2.47	7.410,00		2.47	0.00		2.47	0.00	3.000.00	2.47	7.410,00
4.4	kg	11.100.00	3.05	33.855,00		3.05	0.00		3.05	0.00	11.100.00	3.05	33.855,00
4.4	tone	11.10	278.56	3.092,02		278.56	0.00		278.56	0.00	11.10	278.56	3.092,02
4.4	buc	160.00	11.73	1.876,80		11.73	0.00		11.73	0.00	160.00	11.73	1.876,80
4.4	buc	22.00	572.11	12.586,42		572.11	0.00		572.11	0.00	22.00	572.11	12.586,42
4.4	buc	22.00	886.80	19.509,60		886.80	0.00		886.80	0.00	22.00	886.80	19.509,60
4.4	buc	1.00	14.24	14,24		14.24	0.00		14.24	0.00	1.00	14.24	14,24
4.4	buc	1.00	27.74	27,74		27.74	0.00		27.74	0.00	1.00	27.74	27,74
4.4	ore	120.00	85.55	10.266,00		85.55	0.00		85.55	0.00	120.00	85.55	10.266,00
4.4	mc	35.00	375.93	13.157,55		375.93	0.00		375.93	0.00	35.00	375.93	13.157,55
4.4	tone	77.00	52.66	4.054,82		52.66	0.00		52.66	0.00	77.00	52.66	4.054,82
4.4	mc	35.00	62.96	2.203,60		62.96	0.00		62.96	0.00	35.00	62.96	2.203,60
4.4	mc	35.00	252.00	8.820,00		252.00	0.00		252.00	0.00	35.00	252.00	8.820,00
4.4	mc	650.00	77.03	50.069,50		77.03	0.00		77.03	0.00	650.00	77.03	50.069,50
4.4	mc	650.00	278.25	180.862,50		278.25	0.00		278.25	0.00	650.00	278.25	180.862,50
4.4	mp	3.200.00	29.13	93.216,00		29.13	0.00		29.13	0.00	3.200.00	29.13	93.216,00
4.4	kg	68.100.00	0.90	61.290,00		0.90	0.00		0.90	0.00	68.100.00	0.90	61.290,00
4.4	kg	68.000.00	3.16	214.880,00		3.16	0.00		3.16	0.00	68.000.00	3.16	214.880,00



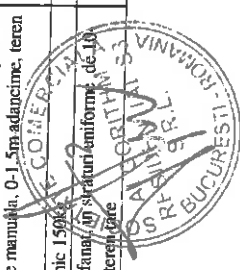
Nr. c sub: deviz genes	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit. ofc.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NIR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.4	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUT SI RADIERE IN ATEL CENT.OB.37 D=6-8MM	kg	100.00	3.32	332.00		3.32	0.00		3.32	0.00	100.00	3.32	332.00
4.4	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5.5MC DIST. =20KM	tone	1,650.00	52.66	86,889.00		52.66	0.00		52.66	0.00	1,650.00	52.66	86,889.00
4.4	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR. SEMI-FABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE: DIST = 20 KM.	tone	79.20	33.92	2,686.46		33.92	0.00		33.92	0.00	79.20	33.92	2,686.46
4.4	STRAT HIDROIZ.CALD LA CUVE REZERV ETC CU MEMBRANA BITUMINOASA TERMOISOLABILA	mp	1,800.00	7.25	13,050.00		7.25	0.00		7.25	0.00	1,800.00	7.25	13,050.00
4.4	MEMBRANA BITUMINOASA SBS TERMOISOLABILA	mp	3,600.00	16.54	59,544.00		16.54	0.00		16.54	0.00	3,600.00	16.54	59,544.00
4.4	ETANSAREA ROST.ORIZ.LA PANOURI CU FRINGHIE IGUDRONATA SI ECRAN DE CHIT ROMALCHIID	m	100.00	27.86	2,786.00		27.86	0.00		27.86	0.00	100.00	27.86	2,786.00
4.4	<b>DEZAFECTARI</b>				<b>2,398,213.09</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>			<b>2,398,213.09</b>
4.4	DEMONTARE PLACI DREPTE SAU CURBE PREFABRICATE PENTRU CANALE	buc	675.00	18.94	12,784.50		18.94	0.00		18.94	0.00	675.00	18.94	12,784.50
4.4	TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHER CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.20 KM *	tone	1,600.00	47.30	75,680.00		47.30	0.00		47.30	0.00	1,600.00	47.30	75,680.00
4.4	DEMOLAREA FUND PEREITI TREPTE GRINZI SI STILPI CU MILOACE MANUALE	mc	500.00	304.37	152,185.00	861.82	304.37	262,312.15		304.37	0.00	1,361.82	304.37	414,497.15
4.4	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP.3 DISTANTA 50M	tone	1,200.00	19.66	23,592.00	2,068.37	19.66	40,664.15		19.66	0.00	3,268.37	19.66	64,256.15
4.4	INC.ARCAREA MATERIALELOR.GRUPA A-GRELE SI MARUNTE.PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO	tone	1,200.00	10.15	12,180.00	2,068.37	10.15	20,993.96		10.15	0.00	3,268.37	10.15	33,173.96
4.4	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	1,200.00	41.06	49,272.00	2,068.37	41.06	84,927.27		41.06	0.00	3,268.37	41.06	134,199.27
4.4	<b>DEZAFECTARI - REZISTENTA - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET</b>				<b>325,693.50</b>			<b>408,897.54</b>			<b>0.00</b>			<b>734,591.04</b>
4.4	<b>TOTAL - 4 - 4 - REZISTENTA - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET</b>				<b>2,723,906.59</b>			<b>408,897.54</b>			<b>0.00</b>			<b>3,132,804.13</b>
4.4	<b>TOTAL - 4 - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET</b>				<b>7,493,059.62</b>			<b>1,642,138.04</b>			<b>0.00</b>			<b>8,538,323.12</b>
5	<b>LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE</b>													
5	<b>LUCRARI CANALIZARE</b>													
5.1	TERASAMENTE													
5.1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de la 0-1m adancime (cu reducere 20% sapatura manuala pentru profilarea malurilor) cu descarcare in auto	sute mc	8.44	237.36	2,003.29		237.36	0.00		237.36	0.00	8.44	237.36	2,003.29
5.1	Sapatura manuala in spatii limitate, sub 1m latime, 0-1.5m adancime, cu sprijiniri, teren tare, cu evacuare manuala	mc	739.00	35.43	26,182.47		35.43	0.00		35.43	0.00	739.00	35.43	26,182.47
5.1	Sapatura manuala in spatii limitate, sub 1m latime, 1.5 - 3.0m adancime cu sprijiniri, teren tare cu evacuare manuala	mc	1,320.00	61.58	81,286.52		61.58	0.00		61.58	0.00	1,320.00	61.58	81,286.52
5.1	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	0.00	205.00	37.71	7,730.78
5.1	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	0.00	111.00	75.87	8,421.74
5.1	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	0.00	5.60	107.95	604.50
5.1	Compactare fund sant cu matul mecanic 150kg/m <sup>2</sup> treptat disjunctiv	sute mc	4.22	303.53	1,280.89		303.53	0.00		303.53	0.00	4.22	303.53	1,280.89



Nr. c/ subc. deviz gener.	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit' ofc.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
5.1 8	Sprajinirea malurilor cu dulapi metalici asezati orizontal, latime intre maluri pana la 1.5m, adanc.0-4m, 0.00-2.1m distanta intre dulapi	mp	6,560.00	11.83	77,583.81		11.83	0.00		11.83	0.00	6,560.00	11.83	77,583.81
5.1 9	Sprajinirea malurilor cu dulapi metalici asezati vertical, adanc. 0 - 4m, 0.00-0.21m distanta intre dulapi maxim 0.05m	mp	28.00	53.21	1,489.94		53.21	0.00		53.21	0.00	28.00	53.21	1,489.94
5.1 10	Sprajinirea malurilor cu dulapi metalici asezati vertical, adanc. 0 - 4m, 0.00-0.21m distanta intre dulapi maxim 0.05m	mp	4.90	61.80	302.83		61.80	0.00		61.80	0.00	4.90	61.80	302.83
5.1 11	Sustineri din lemn pentru cabluri intalnite in sapatura	ml	105.50	45.08	4,756.17		45.08	0.00		45.08	0.00	105.50	45.08	4,756.17
5.1 12	Montare parapete metalice de inventar pentru imprejmuirea santurilor	ml	2,110.00	2.15	4,530.38		2.15	0.00		2.15	0.00	2,110.00	2.15	4,530.38
5.1 13	Demolarea elementelor de beton simplu cu mijloace mecanice din fundatii	mc	10.00	59.50	595.05		59.50	0.00		59.50	0.00	10.00	59.50	595.05
5.1 14	Spargearea cu mijloace mecanice a portiunilor de canal de beton simplu cu spargere din exteriorul canalului (10%)	tone	1.39	38.95	54.00		38.95	0.00		38.95	0.00	1.39	38.95	54.00
5.1 15	Spargearea manuala a portiunilor din peretii si bolta canalelor de beton simplu cu spargere din exteriorul canalului (10%)	tone	1.39	38.95	54.00		38.95	0.00		38.95	0.00	1.39	38.95	54.00
5.1 16	Procurare beton C67.5 fluid pentru umplere canale dezafectate	mc	8.00	94.50	755.98		94.50	0.00		94.50	0.00	8.00	94.50	755.98
5.1 17	Demontarea tuburilor de beton, gata descoperite	ml	200.00	11.37	2,273.40		11.37	0.00		11.37	0.00	200.00	11.37	2,273.40
5.1 18	Ridicarea din sant a tuburilor de beton, santul avand adanc. intre 0-2 m	tone	12.00	6.49	77.88		6.49	0.00		6.49	0.00	12.00	6.49	77.88
5.1 19	Ridicarea din sant a tuburilor de beton, santul avand adanc. intre 2-4 m	tone	12.00	13.05	156.60		13.05	0.00		13.05	0.00	12.00	13.05	156.60
5.1 20	Transportul cu auto a pământului a excendutului de pământ, a pământului propriu si a heteroanelor sparte la groapa	tone	8,110.00	5.81	47,091.53		5.81	0.00		5.81	0.00	8,110.00	5.81	47,091.53
5.1 21	Inprastierea cu lopata a pământului in stratul de 20 cm grosime - ptr umplerea transei	mc	2,750.00	5.81	15,980.25		5.81	0.00		5.81	0.00	2,750.00	5.81	15,980.25
5.1 22	Compactarea cu maini de mana a umpluturilor executate in stratul orizontal de 10cm gros. incl. udarea	mc	940.00	10.07	9,461.29		10.07	0.00		10.07	0.00	940.00	10.07	9,461.29
5.1 23	Compactarea mecanica a umpluturilor	sute mc	14.00	303.53	4,249.39		303.53	0.00		303.53	0.00	14.00	303.53	4,249.39
5.1 24	Udarea manuala a straturilor compactate mecanic	mc	139.00	21.76	3,024.45		21.76	0.00		21.76	0.00	139.00	21.76	3,024.45
5.1 25	Transport apa cu sistemul de la 1km distanta medie ptr udarea volumului de umplutura si ptr proba de presiune	tone	362.00	1.39	501.73		1.39	0.00		1.39	0.00	362.00	1.39	501.73
5.1 26	Transportul dus-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	0.00	4,190.00	1.13	4,751.88
5.1 27	Incurcarea manuala in auto (10% din vol. umplutura care se transporta)	tone	582.00	6.04	3,514.76		6.04	0.00		6.04	0.00	582.00	6.04	3,514.76
5.1 28	Incurcarea mecanica in auto (90% din vol. umplutura care se transporta)	sute mc	20.95	245.36	5,140.19		245.36	0.00		245.36	0.00	20.95	245.36	5,140.19
5.1 29	Transportul pământului cu lopata la un reieu, la max. 3m pe orizontala sau 2m pe verticala (ptr 25%)	tone	1,330.00	4.70	6,247.01		4.70	0.00		4.70	0.00	1,330.00	4.70	6,247.01
5.1 30	Timpare de zidarie pentru sustinere cable, conducte	mc	2.00	377.26	754.53		377.26	0.00		377.26	0.00	2.00	377.26	754.53
5.1 31	Procurare mortar	mc	0.44	127.57	56.13		127.57	0.00		127.57	0.00	0.44	127.57	56.13
5.1 32	Transport semifabricate (beton, mortar)	tone	21.75	5.68	123.54		5.68	0.00		5.68	0.00	21.75	5.68	123.54
<b>TOI L-5.1.1 - TERASAMENTE - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE</b>					<b>321,036.90</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>			<b>321,036.90</b>
<b>5.1 1</b>	<b>CORPUL CONDUCTEII</b>													
5.1 1	Tub circular de beton simplu cu Dn=30cm	ml	181.00	39.20	7,095.71		39.20	0.00		39.20	0.00	181.00	39.20	7,095.71
5.1 2	Tub circular din PVC - se scade tubul din PVC	ml	874.00	3.22	2,815.07		3.22	0.00		3.22	0.00	874.00	3.22	2,815.07
5.1 3	Se scade teava mufata din PVC	ml	-910.71		0.00			0.00			0.00	-910.71		0.00
5.1 4	Se scade inelul de cauciuc	buc	-101.38		0.00			0.00			0.00	-101.38		0.00
5.1 5	Tub circular din PVC SN8 cu rnufa, imbinat cu inele de cauciuc cu d=157.7mm	ml	874.00	44.36	38,771.95		44.36	0.00		44.36	0.00	874.00	44.36	38,771.95
5.1 6	Montare piese de trecere prin curmii	tone	0.14	720.28	100.84		720.28	0.00		720.28	0.00	0.14	720.28	100.84
5.1 7	Se scade electrod	kg	-1.44		0.00			0.00			0.00	-1.44		0.00
5.1 8	Se scade franghia	kg	-7.86		0.00			0.00			0.00	-7.86		0.00
5.1 9	Se scade chitul	kg	-7.86		0.00			0.00			0.00	-7.86		0.00
5.1 10	Piesa de trecere etansa prin fundatia canalului de vizitare, purtatiu PVC Dn=100mm	buc	72.00	58.77	4,231.61		58.77	0.00		58.77	0.00	72.00	58.77	4,231.61
5.1 11	Strat de nisip pentru inglobarea canalului PVC	mc	560.00	38.86	21,760.93		38.86	0.00		38.86	0.00	560.00	38.86	21,760.93



Nr. c. sub: deviz (geni)	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit. obt.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
5.1	Transportul nisipului cu lopata la un releu pentru asezare pe langa tub (pt 10% din cart)	tone	95.20	4.70	447.15		4.70	0.00		4.70	0.00	95.20	4.70	447.15
5.1	Procurare banda de semnalizare prevazuta in umplutura la 0.5m peste crestia canalului (achizitionare+transport)	ml	1,055.00	0.18	193.91		0.18	0.00		0.18	0.00	1,055.00	0.18	193.91
5.1	Banda de semnalizare prevazuta in umplutura la 0.5m peste crestia canalului (moniare)	ml	874.00	2.55	2,228.61		2.55	0.00		2.55	0.00	874.00	2.55	2,228.61
5.1	Inchiderea tronsoanelor de canal (in cv) pentru efectuarea probei de etansitate cu stop balon	buc	4.00	49.62	198.49		49.62	0.00		49.62	0.00	4.00	49.62	198.49
<b>TOTAL DEVALIZARE</b>	<b>L- 5.1.2 - CORPUL CONDUCTEII - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE REZELEOR</b>				<b>77,844.27</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>			<b>77,844.27</b>
5.1	<b>CAMINE DE VIZITARE</b>													
5.1	Capac si rama din fonta la c.v. tip IV carosabil. SR 124/2015 cu balama anti-furt	buc	44.00	63.24	2,782.67		63.24	0.00		63.24	0.00	44.00	63.24	2,782.67
5.1	Capac (cu balama) si rama din fonta la C.R. tip IV carosabil.	buc	44.00		0.00			0.00			0.00	44.00		0.00
5.1	Rama si capac carosabil, cu balama anti-furt	buc	44.00	262.49	11,549.73		262.49	0.00		262.49	0.00	44.00	262.49	11,549.73
5.1	Caruin de vizitare (STAS 2448/82) la canale cu Dn.30cm	buc	42.00	381.13	16,007.28		381.13	0.00		381.13	0.00	42.00	381.13	16,007.28
5.1	Elemente la camine de vizitare STAS 2448/82, reprezentand cosul de acces cu Dn 80 cm	ml	76.00	90.24	6,858.03		90.24	0.00		90.24	0.00	76.00	90.24	6,858.03
5.1	Aducerea la cota a cosului de acces	ml	4.40	176.74	777.65		176.74	0.00		176.74	0.00	4.40	176.74	777.65
5.1	Procurare beton simplu C16/20 la fundatiile c.v.	mc	50.00	137.02	6,851.09		137.02	0.00		137.02	0.00	50.00	137.02	6,851.09
5.1	Procurare mortar de ciment M 100T la fundatiile c.v.	mc	1.80	127.57	229.63		127.57	0.00		127.57	0.00	1.80	127.57	229.63
5.1	Procurare mortar de ciment M 100Z (pt. art. AcD07B1) si AcD07E1	mc	1.39	89.25	124.48		89.25	0.00		89.25	0.00	1.39	89.25	124.48
5.1	Transport semifabricate (mortar si beton) de la statie la sanzier	tone	137.00	5.68	778.23		5.68	0.00		5.68	0.00	137.00	5.68	778.23
5.1	Placa indicatoare montata la c.v.	buc	44.00	14.77	649.95		14.77	0.00		14.77	0.00	44.00	14.77	649.95
<b>TOTAL DEVALIZARE</b>	<b>L- 5.1.3 - CAMINE DE VIZITARE - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE REZELEOR</b>				<b>46,608.73</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>			<b>46,608.73</b>
5.1	<b>CAMINE DE RUPERE DE PANTA</b>													
5.1	Tup PFSIN Dn200mm	ml	6.00	54.07	324.44		54.07	0.00		54.07	0.00	6.00	54.07	324.44
5.1	Col la 90 din PAFSIN cu mufa-procurare si montare	buc	2.00	18.99	37.99		18.99	0.00		18.99	0.00	2.00	18.99	37.99
<b>TOTAL DEVALIZARE</b>	<b>L- 5.1.4 - CAMINE DE RUPERE DE PANTA - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE REZELEOR DE CANALIZARE</b>				<b>362.43</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>			<b>362.43</b>
5.1	<b>SECTIUNI MONOLITE 10% SPOR MANOPERA</b>													
5.1	Turnarea betonului simplu C16/20 la fundatii	mc	8.10	49.20	398.48		49.20	0.00		49.20	0.00	8.10	49.20	398.48
5.1	Procurare beton simplu C16/20 la fundatiile c.v.	mc	8.10	137.02	1,109.88		137.02	0.00		137.02	0.00	8.10	137.02	1,109.88
5.1	Cofraje pentru beton simplu executate cu panouri	mp	17.00	22.12	376.01		22.12	0.00		22.12	0.00	17.00	22.12	376.01
5.1	Transport semifabricate la 15 km distanta de la statia ...	tone	20.00	5.68	113.61		5.68	0.00		5.68	0.00	20.00	5.68	113.61
<b>TOTAL DEVALIZARE</b>	<b>L- 5.1.5 - SECTIUNI MONOLITE 10% SPOR MANOPERA - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE REZELEOR DE CANALIZARE</b>				<b>1,997.98</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>			<b>1,997.98</b>
<b>TOTAL - 5.1 - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE REZELEOR DE CANALIZARE</b>	<b>CAROSABILA</b>				<b>447,850.31</b>			<b>0.00</b>			<b>0.00</b>			<b>447,850.31</b>
5.1	Sapatara manuala in spatiu limitat 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		35.43	0.00	184.00	35.43	6,519.05
5.1	Sapatara manuala in spatiu limitat 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		61.58	0.00	33.90	61.58	2,087.59
5.1	Sapatara 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		47.78	0.00	51.90	47.78	2,479.59
5.1	Sapatara 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		80.25	0.00	17.28	80.25	1,386.78
5.1	Compacare fund sant cu matri mecanic 150kg	100mc	0.54	303.53	163.18		303.53	0.00		303.53	0.00	0.54	303.53	163.18
5.1	Impriestarea cu lopata a pamantului alinau, in stratul inferior de 10-30cm gros, cu sifaramarea bulgarilor, teren tare	mc	262.00	5.81	1,522.48		5.81	0.00		5.81	0.00	262.00	5.81	1,522.48



Nr. c / subc. de v. gen	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantit. ob.	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
5. 7	Compactarea cu maini de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale de 10cm grosime, teren tare, inclusiv udarea fierarii strat de pamant in parte	mp	262.00	10.07	2.637.08		10.07	0.00		10.07	0.00	262.00	10.07	2.637.08
5. 8	Sprinjitorii marilor cure dulapuri metalici asezati orizontal, la distanta de 1.5m, adancime 0-4m, 0.21-0.60m distanta intre dulapuri	mp	819.00	7.14	5.843.57		7.14	0.00		7.14	0.00	819.00	7.14	5.843.57
5. 9	Incarcarea manuala a excelsului de pamant si betoane sparte la grupa	tone	46.90	6.04	283.23		6.04	0.00		6.04	0.00	46.90	6.04	283.23
5. 10	Transport excelsului de pamant cu autobasculanta la 20km distanta	tone	46.90	5.81	272.33		5.81	0.00		5.81	0.00	46.90	5.81	272.33
5. 11	Montare parapete metalice de inventar pentru imprejmuirea santurilor	mp	576.00	3.37	1.941.52		3.37	0.00		3.37	0.00	576.00	3.37	1.941.52
5. 12	Transport apa cu cisterna de la 1km distanta medie pentru udarea volumului de umplutura si pentru proba de presiune a racordului si a guri de scurgere	tone	40.90	1.39	56.69		1.39	0.00		1.39	0.00	40.90	1.39	56.69
5. 13	Gura de scurgere cu sifon si depozit STAS 6701-82, din tuburi de beton cu un gratar (tip A1- carosabil STAS 6701/73) se scade cotul	buc	24.00	368.05	8.833.31		368.05	0.00		368.05	0.00	24.00	368.05	8.833.31
5. 14	Tub circular din PVC SN8 cu mufa, avand Dn 20cm (se scade tubul)	ml	168.00	2.95	496.02		2.95	0.00		2.95	0.00	168.00	2.95	496.02
5. 15	Se scade teava mufata din PVC Dn 20 cm	ml	-171.70		0.00			0.00			0.00	-171.70		0.00
5. 16	Se scade inelul de caucuc	buc	-18.98		0.00			0.00			0.00	-18.98		0.00
5. 17	Tub circular din PVC SN8 cu mufa imbinat cu inele de caucuc d=200mm	ml	168.00	16.42	2.759.27		16.42	0.00		16.42	0.00	168.00	16.42	2.759.27
5. 18	Montarea pieselor de trecere din PVC SN8 prin canal si a coturilor din PEID	tone	0.17	720.28	121.01		720.28	0.00		720.28	0.00	0.17	720.28	121.01
5. 19	Se scade electrod	kg	-1.68		0.00			0.00			0.00	-1.68		0.00
5. 20	Se scade franghia	kg	-0.67		0.00			0.00			0.00	-0.67		0.00
5. 21	Se scade chitul	kg	-0.67		0.00			0.00			0.00	-0.67		0.00
5. 22	Piesa din PVC SN 8 de trecere etansa prin perete canal pentru tub d=200mm	buc	24.00	49.87	1.196.97		49.87	0.00		49.87	0.00	24.00	49.87	1.196.97
5. 23	Cot la 60° din PEID, pentru canalizare Dn 200mm	buc	24.00	186.64	4.479.32		186.64	0.00		186.64	0.00	24.00	186.64	4.479.32
5. 24	Demontarea elementelor de beton simplu cu mijloace mecanice executata cu deosebita grija (strangungere canal, canal de vizitare)	mc	0.72	93.26	67.15		93.26	0.00		93.26	0.00	0.72	93.26	67.15
5. 25	Punerea in opera a montanului M-100T pentru legaturi si monolitizati la gura de scurgere	mc	1.92	223.76	429.62		223.76	0.00		223.76	0.00	1.92	223.76	429.62
5. 26	Umplutura cu nisip ptr. pozarea tuburilor din PVC	mc	82.00	38.86	3.186.42		38.86	0.00		38.86	0.00	82.00	38.86	3.186.42
5. 27	Transportul nisipului cu lopata la un releu, la max. 3m pe orizontala sau la 2 m pe verticala (ptr 10% din cant)	tone	14.00	4.70	65.76		4.70	0.00		4.70	0.00	14.00	4.70	65.76
5. 28	Banda de scanzalizare prevazuta in umplutura la 0.5m peste creasta tubului PVC	ml	168.00	0.18	30.87		0.18	0.00		0.18	0.00	168.00	0.18	30.87
5. 29	Procurare elemente prefabricate rigola scurgere ape pluviale -carosabila (rigola prefabricata incastrabila in beton cu gratar din FD clasa E600)	ml	326.00	139.95	45.622.36		139.95	0.00		139.95	0.00	326.00	139.95	45.622.36
5. 30	Montare rigola scurgere ape pluviale	ml	326.00	4.18	1.361.93		4.18	0.00		4.18	0.00	326.00	4.18	1.361.93
5. 31	Procurare capac de capat pentru rigola	buc	1.00	4.97	4.97		4.97	0.00		4.97	0.00	1.00	4.97	4.97
5. 32	Procurare canal colector integrat	buc	5.00	855.73	4.278.65		855.73	0.00		855.73	0.00	5.00	855.73	4.278.65
5. 33	E6/0	buc	5.00	146.22	731.09		146.22	0.00		146.22	0.00	5.00	146.22	731.09
5. 34	colector	buc	5.00	203.09	1.015.46		203.09	0.00		203.09	0.00	5.00	203.09	1.015.46
5. 35	Montare gratar din FD ptr canal colector	buc	5.00	4.16	20.80		4.16	0.00		4.16	0.00	5.00	4.16	20.80
5. 36	Transportul elementelor, prefabricate pentru rigola de scurgere	tone	10.00	3.40	34.02		3.40	0.00		3.40	0.00	10.00	3.40	34.02
TO	U- 5.2 - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELOR DE CANALIZARE				99.928.07			0.00			0.00			99.928.07
	TOTAL - 5 - LUCRARI AFERENTE RETELOR DE CANALIZARE				547.778.38			0.00			0.00			547.778.38
6	LUCRARI AFERENTE RETELOR DE CANALIZARE, JOASA, MEDIE SI INALTA TENSIUNE													
6. 1	Idem L21102 cu umplere partiala	m	700.00	45.88	32.117.47		45.88	0.00	-700.00	45.88	-32.117.47	0.00	45.88	0.00
6. 2	Idem L21202 cu umplere partiala	m	30.00	45.88	1.376.46		45.88	0.00	-30.00	45.88	-1.376.46	0.00	45.88	0.00



Nr. c / subc / descriere geni	Denumirea capitolului de cheltuieli	U.M.	Cantit of	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei		
6. 4	La fel L21401 cu umplere partial săpătură	m	6.800,00	45,88	311.986,04		45,88	0,00	-6.800,00	45,88	-311.986,04	0,00	45,88	0,00		
6. 5	Inst. Utilai pentru forare	n	7,00	6.346,30	44.424,08		6.346,30	0,00	-7,00	6.346,30	-44.424,08	0,00	6.346,30	0,00		
6. 6	Introd tub PHD pt pozare cabluri(2x tub)	m	1.260,00	137,29	172.981,87		137,29	0,00	-1.260,00	137,29	-172.981,87	0,00	137,29	0,00		
6. 7	Idem L21501 umplere partiala sapaturii	mp	280,00	131,32	36.768,40		131,32	0,00	-280,00	131,32	-36.768,40	0,00	131,32	0,00		
6. 8	Pozare linie triolara MT	m	6.530,00	7,75	50.606,19		7,75	0,00	-6.530,00	7,75	-50.606,19	0,00	7,75	0,00		
6. 9	Exec.3 mans. MT cablu elic.viz.	n	70,00	3.245,48	227.183,26		3.245,48	0,00	-70,00	3.245,48	-227.183,26	0,00	3.245,48	0,00		
6. 0	Exec.manson.cablu JT sub.ouana la tetrap.	m	1.000,00	21,62	21.623,90		21,62	0,00	-1.000,00	21,62	-21.623,90	0,00	21,62	0,00		
6. 1	Sedime de coordonare	n	6,00	582,23	3.493,39		582,23	0,00	-6,00	582,23	-3.493,39	0,00	582,23	0,00		
6. 2	Trecere pietonală x luna	n	6,00	618,41	3.710,45		618,41	0,00	-6,00	618,41	-3.710,45	0,00	618,41	0,00		
6. 3	Furnizare MAT LES MT	n/luna	8,00	858,90	6.871,20		858,90	0,00	-8,00	858,90	-6.871,20	0,00	858,90	0,00		
6. 4	Furnizare MAT PT	1,00	466,777,50	466,777,50		466,777,50	466,777,50	0,00	-1,00	466,777,50	-466,777,50	0,00	466,777,50	0,00		
6. 5	CABLU MT 3x1 x185 AL nmr <sup>2</sup>	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00	0,00	-1,00	1,00	-1,00	0,00	1,00	0,00		
6. 6	MANSON MT TIP TERMO	m	6.530,00	66,15	431.959,50		66,15	0,00	-6.530,00	66,15	-431.959,50	0,00	66,15	0,00		
6. 7	MANSON MT MIX SECT 95 - 240MM CU ECAN IN TUB	nr.	147,00	283,50	41.674,50		283,50	0,00	-147,00	283,50	-41.674,50	0,00	283,50	0,00		
6. 8	CABLU JT 3X240+150N	nr.	63,00	784,35	49.414,05		784,35	0,00	-63,00	784,35	-49.414,05	0,00	784,35	0,00		
6. 9	Umplutura cu pamant săpătură	mc	1.000,00	40,43	40.425,00		40,43	0,00	-1.000,00	40,43	-40.425,00	0,00	40,43	0,00		
6. 10	Strat de fundație din balast	mc	256,95	70,86	18.207,30		70,86	0,00	-256,95	70,86	-18.207,30	0,00	70,86	0,00		
6. 1	Strat de fundație din beton C 12/15	mc	108,00	202,07	21.823,83		202,07	0,00	-108,00	202,07	-21.823,83	0,00	202,07	0,00		
6. 2	Strat din beton asfaltic BA8 pe Trotuar	mc	78,00	309,62	24.150,73		309,62	0,00	-78,00	309,62	-24.150,73	0,00	309,62	0,00		
6. 3	Strat de baza antrotobate bituminose AB2	mp	4.200,00	34,26	143.876,04		34,26	0,00	-4.200,00	34,26	-143.876,04	0,00	34,26	0,00		
6. 4	Strat leotura din beton asfaltic BAD25	mpxcm	360,00	34,26	12.331,98		34,26	0,00	-360,00	34,26	-12.331,98	0,00	34,26	0,00		
6. 5	Strat de uzura din beton asfaltic BA16	mpxcm	300,00	34,26	10.276,50		34,26	0,00	-300,00	34,26	-10.276,50	0,00	34,26	0,00		
6. 6	TOI L-6.1 - LUCRARI MEDIE SI JOASA TENSUINE - LUCRARI APERENTE RETELELOR	mpxcm	400,00	46,44	18.576,68		46,44	0,00	-400,00	46,44	-18.576,68	0,00	46,44	0,00		
					2,192,637,31						-2,192,637,31					
<b>LUCRARI REȚEA ÎNALȚĂ TENSUINE</b>																
6. 1	Săpătură	mc	70,00	272,44	19.070,95		272,44	90.562,51		272,44	0,00	402,41	272,44	109.633,47		
6. 2	Umplutura	mc	45,00	73,55	3.309,61		73,55	15.675,05		73,55	0,00	258,13	73,55	18.984,66		
6. 3	Execuție canion	buc	60,00	734,14	44.048,44		734,14	25.694,92		734,14	0,00	95,00	734,14	69.743,36		
6. 4	Confecție metalică execuție provizorat	kg	700,00	32,99	23.095,03		32,99	0,00		32,99	0,00	700,00	32,99	23.095,03		
6. 5	Umplutura nisip canion	mc	202,07	202,07	8.220,21		202,07	8.220,21		202,07	0,00	40,68	202,07	8.220,21		
<b>TOI L-6.2 - LUCRARI REȚEA ÎNALȚĂ TENSUINE - LUCRARI APERENTE REȚELELOR ELECTRICE,</b>																
<b>JOA A, MEDIE SI ÎNALȚĂ TENSUINE</b>																
					140,152,69											
<b>TOI L-6 - LUCRARI APERENTE REȚELELOR ELECTRICE, JOASA, MEDIE SI ÎNALȚĂ TENSUINE</b>																
					140,152,69											
<b>TOTAL GENERAL (LEI FARA TVA)</b>																
					13,182,061,85											
					2,504,591,75											
					2,594,626,48											
<b>TOTAL GENERAL (LEI CU TVA)</b>																
					2,180,358,38											
					414,268,09											
					-678,691,90											
					-4,250,754,55											
					229,676,72											
					229,676,72											
					11,790,357,59											
					2,240,167,94											
					14,030,525,53											



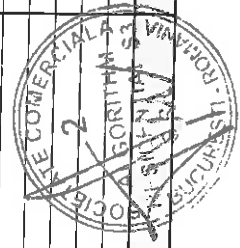
OFERTANȚA COMERCIALĂ  
SC ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL  
BUCUREȘTI, ROMANIA

**FO MULARUL F3**

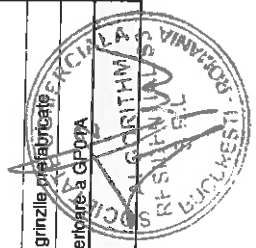
Beneficiar: PRIMĂRIA SECTORULUI 3  
 Obiectiv: CREȘTEREA CAPACITĂȚII DE STATIONARE ȘI MOBILITATE A PARCULUI AUTO ÎN ZONA B-DUL DECEBAL  
 Adresa: BULEVARDUL DECEBAL, ÎNTRU STR. DRISTORULUI ȘI PIATA MUNCII, SECTOR 3, BUCUREȘTI  
 Fază: P.T.D.E.  
 Proiectant: ASOCIEREA CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.-BAU STARK S.R.L.-YARDMAN S.R.L.-BID DIVISION CONSULTING S.R.L.

**CENTRALIZATORUL LUCRARILOR PE OBIECT ȘI CATEGORII DE LUCRARI**

Nr. 1.	Capitolul de lucrări	U.L.M.	OFERTA - CONTRACT					LUCRARI NCS					LUCRARI NR					OFERTA FINALA				
			Cantitatea oferta	P.U.				Cantitate NCS	Prețuri unitare				Cantitate NR	Prețuri unitare				Cantitate	Prețuri unitare			
				a) materiale	b) manoperă	c) utilaj	d) transport		Total	a) materiale	b) manoperă	c) utilaj		d) transport	Total	a) materiale	b) manoperă		c) utilaj	d) transport	Total	
1			2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9				
			SECTIUNE TEHNICA					SECTIUNE FINANCIARA					SECTIUNE FINANCIARA					SECTIUNE FINANCIARA				
			<b>LUCRARI DE ARHITECTURA</b>																			
1	Plantele copaci partial dezvoltati	buc	105.00	263.55		27,672.75		263.55	0.00		263.55	0.00		263.55	0.00		263.55	0.00				
1	Zidarie din ceramici cu goluri 25 cm	m3	637.60	352.87		224,989.91		352.87	0.00		352.87	0.00		352.87	0.00		352.87	0.00				
1	Tencușii zidarii, inclusiv glet de ipsos si zugraveli cu vinarom alb telefonat	m2	12,548.66	47.74		599,073.15		47.74	0.00		47.74	0.00		47.74	0.00		47.74	0.00				
1	Pereti de compartimentare din gips carton hidroizolat pe structura metalica, inclusiv vata minerala, glet si zugraveala vopsea lavabila alb	m2	651.92	90.38		58,920.08		90.38	0.00		90.38	0.00		90.38	0.00		90.38	0.00				
1	Plafon fals caselat 60x60 (zona birouri si grupuri sanitare)	m2	250.50	123.04		30,821.52		123.04	0.00		123.04	0.00		123.04	0.00		123.04	0.00				
1	Placare pereti cu placi ceramice, inclusiv adeziv si chit rosturi	m2	35.91	67.95		2,440.08		67.95	0.00		67.95	0.00		67.95	0.00		67.95	0.00				
1	Pardoseli din placi ceramice, inclusiv sapa, adeziv si chit rosturi	m2	194.18	99.73		19,365.57		99.73	0.00		99.73	0.00		99.73	0.00		99.73	0.00				
1	Pardoseli din placi ceramice antiderapante holuri si scari, inclusiv sapa, adeziv si chit rosturi	m2	1,072.16	98.76		105,886.52		98.76	0.00		98.76	0.00		98.76	0.00		98.76	0.00				
1	Pardoseli cu vopsea epoxidica, inclusiv sapa	m2	18,751.58	117.00		2,193,934.86		117.00	0.00		117.00	0.00		117.00	0.00		117.00	0.00				
1	Usi speciale EI 60-C (cu autoinchidere) si bara antipanica	buc	37.00	1,677.74		62,076.38		1,677.74	0.00		1,677.74	0.00		1,677.74	0.00		1,677.74	0.00				
1	Usi speciale EI 90-C (cu autoinchidere) si bara antipanica	buc	26.00	2,367.00		61,542.00		2,367.00	0.00		2,367.00	0.00		2,367.00	0.00		2,367.00	0.00				
1	Usi metalice prevazute cu sistem de autoinchidere	buc	17.00	988.03		16,796.51		988.03	0.00		988.03	0.00		988.03	0.00		988.03	0.00				
1	Usi din HPL la grupuri sanitare	buc	38.00	1,959.67		74,467.46		1,959.67	0.00		1,959.67	0.00		1,959.67	0.00		1,959.67	0.00				
1	Usi pline, cu profil de aluminiu	buc	9.00	1,375.46		12,378.14		1,375.46	0.00		1,375.46	0.00		1,375.46	0.00		1,375.46	0.00				
1	Pereti corina semistructurali, cu geam duplex laminat securizat si bara antipanica	m2	693.00	787.71		545,883.03		787.71	0.00		787.71	0.00		787.71	0.00		787.71	0.00				
1	Balustrade inox la scari	ml	263.70	297.18		78,366.37		297.18	0.00		297.18	0.00		297.18	0.00		297.18	0.00				
1	Oblon metallic antifoc EI 60	buc	2.00	49,107.55		98,215.10		49,107.55	0.00		49,107.55	0.00		49,107.55	0.00		49,107.55	0.00				
1	Beton de panta electroizolat	m3	1,563.21	476.74		745,244.74		476.74	0.00		476.74	0.00		476.74	0.00		476.74	0.00				
1	Probe lift	buc.	5.00	824.89		4,124.45		824.89	0.00		824.89	0.00		824.89	0.00		824.89	0.00				
1	Opritor roti spatie autoburism din teava rotunda	buc.	712.00	228.91		162,983.92		228.91	0.00		228.91	0.00		228.91	0.00		228.91	0.00				
1	Limitator viteza	buc.	36.00	429.64		15,467.04		429.64	0.00		429.64	0.00		429.64	0.00		429.64	0.00				
1	Bordura delimitare carosabil (rampe) 500x200x250	buc.	1,430.00	67.84		97,011.20		67.84	0.00		67.84	0.00		67.84	0.00		67.84	0.00				
1	Balustrada protectie rampa	buc.	95.00	283.58		26,940.10		283.58	0.00		283.58	0.00		283.58	0.00		283.58	0.00				
1	Pereti cu vopsea epoxy	m2	23,488.70	50.24		1,180,072.29		50.24	0.00		50.24	0.00		50.24	0.00		50.24	0.00				
1	Profil antiderapant trepte	buc.	411.00	17.03		6,999.33		17.03	0.00		17.03	0.00		17.03	0.00		17.03	0.00				
1	Tamplarie aluminiu cu rupere de punte termica si geam termolizant low-e din sticla securizata laminaata	m2	382.14	528.69		202,033.60		528.69	0.00		528.69	0.00		528.69	0.00		528.69	0.00				
1	Burlan tabla - RAL 7016	ml	329.40	69.03		22,738.48		69.03	0.00		69.03	0.00		69.03	0.00		69.03	0.00				
1	Jgheab tabla - RAL 7016	ml	39.60	104.27		4,129.09		104.27	0.00		104.27	0.00		104.27	0.00		104.27	0.00				
1	Tabla perforata - RAL 7016	m2	18.90	107.14		2,024.95		107.14	0.00		107.14	0.00		107.14	0.00		107.14	0.00				
1	Panou sandwich	m2	200.00	199.56		39,912.00		199.56	0.00		199.56	0.00		199.56	0.00		199.56	0.00				
1		m2	153.00	190.38		29,128.14		190.38	0.00		190.38	0.00		190.38	0.00		190.38	0.00				
<b>TOTAL 1</b>																						



Nr 1.	U.M.	Capitolul de lucrări	OFERTA - CONTRACT					Total (3x 4)
			Cantitate oferta	P.U.				
				a) materiale	b) manoperă	c) utilaj	d) transport	
2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>SECTIUNE TEHNICA</b>								
<b>LUCRARI DE AMENAJARE EXTERIOARA</b>								
2	m.2	Rulouri gazon natural	1,350.00	28.56			28.56	0.00
2	m.3	Pământ vegetal - cu îngrășământ	540.00	34.30			34.30	0.00
2	m.2	Sistem drenare	1,350.00	15.89			15.89	0.00
2	m.2	Hidroizolație dubla	1,350.00	75.83			75.83	0.00
2	m.2	Sapa de pantă (1%) cu grosime variabilă - minim 4cm - din beton C16/20	1,350.00	25.05			25.05	0.00
2	m.3	Pavaj din pavele - 6cm	67.50	327.83			327.83	0.00
2	m.2	Strat nisip - 4cm	325.00	60.83			60.83	0.00
2	m.3	Strat egalizare - beton	16.25	80.21			80.21	0.00
2	m.3	Folie polietilena	26.00	271.33			271.33	0.00
2	m.2	Strat pietris	325.00	2.78			2.78	0.00
2	m.3		26.00	80.21			80.21	0.00
<b>TOTAL 2</b>								
<b>LUCRARI STRUCTURA - LUCRARI DE BETON ARMAT PREFABRICAT</b>								
3	buc	Grinzi prefabricate L=17.00m, h=0.93m (GP01)	309.00	11,647.30			11,647.30	0.00
3	buc	Grinzi prefabricate L=17.35m, h=0.93m (GP02)	52.00	11,760.98			11,760.98	0.00
3	buc	Grinzi prefabricate L=17.70m, h=0.93m (GP03)	44.00	11,871.76			11,871.76	0.00
3	buc	Grinzi prefabricate L=12.00m, h=0.52m (GP04)	128.00	4,500.49			4,500.49	18,001.96
3	buc	Grinzi prefabricate L=7.90m, h=0.52m (GP05)	24.00	3,605.23			3,605.23	0.00
3	buc	Aparate de reazem din neoprene, inclusiv montajul	962.00	163.28			163.28	0.00
3	buc	Grinzi prefabricate L=9.00m. (GP06)	8.00	25,100.06			25,100.06	0.00
3	buc	Grinzi prefabricate L=11.00m (GP07)	1.00	43,299.61			43,299.61	0.00
3	buc	Grinzi prefabricate L=11.00m (GP08)	1.00	39,266.59			39,266.59	0.00
3	m <sup>2</sup>	Cofraj plane la suprastructura	1,000.00	64.04			64.04	183,666.72
3	m <sup>3</sup>	Beton C35/45 in placa de suprabetonare	2,979.00	335.22			335.22	400,695.17
3	kg	Armatura in placa de suprabetonare	357,500.00	3.21			3.21	0.00
3	m <sup>2</sup>	Hidroizolație tip membrana, inclusiv sapa de protecție	9,693.00	163.41			163.41	86,836.07
3	m	Resturi de dilatație de tip etans Δ=20mm	1,555.00	604.43			604.43	0.00
3	buc	Grinzi prefabricate L=17.00m, h=0.93m (GP01a)						21,340.62
3	buc	Grinzi prefabricate L=17.35m, h=0.93m (GP02a)						21,435.70
3	buc	Grinzi prefabricate L=11.75m (GP06)						30,225.33
3	buc	Grinzi prefabricate L=9.30m (GP08)						27,480.26
3	buc	Predale prefabricate TIP 1 si TIP 2						364.89
3	m.2	Hidroizolație verticala						75.83
3	mc	Polistiren expandat - umplutura intre grinzi prefabricate						279.50
3	ml	Taieire cu disc diamantat a placii superioare a GP09						51.90
<b>TOTAL 3</b>								

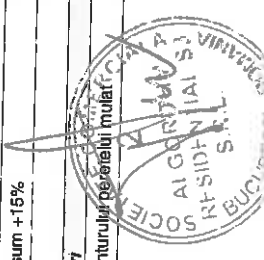


LUCRARI NCS	Cantitate NCS	Prețuri unitare				Total (3x 4)
		a) materiale	b) manoperă	c) utilaj	d) transport	
		3	4	5	6	
<b>SECTIUNE FINANCIARA</b>						
<b>LUCRARI NR</b>						
Cantitate NR						
Prețuri unitare						
a) materiale						
b) manoperă						
c) utilaj						
d) transport						
Total						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

OFERTA FINALA	Cantitate	Prețuri unitare				Total (3x 4)
		a) materiale	b) manoperă	c) utilaj	d) transport	
		3	4	5	6	
<b>SECTIUNE FINANCIARA</b>						
<b>LUCRARI NR</b>						
Cantitate NR						
Prețuri unitare						
a) materiale						
b) manoperă						
c) utilaj						
d) transport						
Total						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

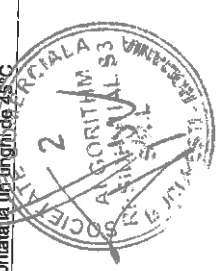


Nr. crt.	U.M.	OFERTA - CONTRACT					LUCRARI NCS					LUCRARI NR					OFERTA FINALA					
		Capitoliul de lucrări	Cantitate oferta	P.U.				Cantitate NCS	Prețuri unitare				Cantitate NR	Prețuri unitare				Cantitate	Prețuri unitare			
				a) materiale	b) manoperă	c) utilaj	d) transport		Total	a) materiale	b) manoperă	c) utilaj		d) transport	Total	a) materiale	b) manoperă		c) utilaj	d) transport	Total	
1		SECTIUNE TEHNICA																				
2		SECTIUNE FINANCIARA																				
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						
71																						
72																						
73																						
74																						
75																						
76																						
77																						
78																						
79																						
80																						
81																						
82																						
83																						
84																						
85																						
86																						
87																						
88																						
89																						
90																						
91																						
92																						
93																						
94																						
95																						
96																						
97																						
98																						
99																						
100																						





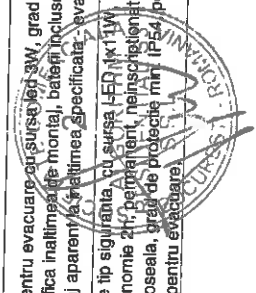
Nr. 1.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT										LUCRARI NCS										LUCRARI NR										OFERTA FINALA									
			Cantitate oferta	P.U.				Total (3x 4)	Cantitate NCS	Prețuri unitare				Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețuri unitare				Total (3x 4)	Cantitate	Prețuri unitare				Total (3x 4)																
				a) material	b) manoperă	c) utilități	d) transport			a) material	b) manoperă	c) utilități	d) transport			a) material	b) manoperă	c) utilități	d) transport			a) material	b) manoperă	c) utilități	d) transport																	
2	3	4	4	4	4	9	3	4	4	4	9	3	4	4	4	9	3	4	4	4	9	3	4	4	4	9																
<b>SECTIUNE TEHNICA</b>																																										
5	Beton perete 15 cm C30/37	mc	791.00	339.10				339.10			268,228.10						339.10				0.00																					
5	Cofraj perete 15 cm	mp	5,300.00	58.07				58.07			307,771.00						58.07				0.00																					
5	Armatura perete 15 cm BST500	kg	135,984.00	2.92				2.92			395,321.28						2.92				0.00																					
5	Beton perete 30/40 cm C30/37	mc	885.00	334.63				334.63			296,147.55						334.63				0.00																					
5	Cofraj perete 30/40 cm	mp	4,915.00	54.51				54.51			267,916.65						54.51				0.00																					
5	Armatura perete 30/40 cm BST500	kg	85,915.00	2.92				2.92			250,871.80						2.92				0.00																					
5	Beton scari C30/37	mc	53.00	348.54				348.54			18,472.62						348.54				0.00																					
5	Cofraj scari	mp	197.00	55.04				55.04			10,842.88						55.04				0.00																					
5	Armatura scari BST500	kg	5,300.00	2.92				2.92			15,476.00						2.92				0.00																					
5	Beton placa 30cm C30/37	mc	226.00	338.44				338.44			76,487.44						338.44				0.00																					
5	Cofraj placa 30cm	mp	376.00	57.23				57.23			21,518.48						57.23				0.00																					
5	Armatura placa 30cm BST500	kg	23,274.00	2.92				2.92			67,960.08						2.92				0.00																					
5	Beton rampe C30/37	mc	216.00	331.33				331.33			71,567.28						331.33				0.00																					
5	Cofraj rampe	mp	359.00	56.60				56.60			20,319.40						56.60				0.00																					
5	Armatura rampe BST500	kg	22,244.00	2.92				2.92			64,952.48						2.92				0.00																					
5	Beton placa zona de acces C30/37	mc	265.00	338.86				338.86			89,797.90						338.86				0.00																					
5	Cofraj placa zona de acces	mp	1,613.00	57.54				57.54			92,812.02						57.54				0.00																					
5	Armatura placa zona de acces BST500	kg	12,940.00	2.92				2.92			36,092.80						2.92				0.00																					
5	Structura metalica case de scara S355	kg	47,795.00	9.03				9.03			431,588.85						9.03				0.00																					
5	Ancora chimica Ø24	buc	1,592.00	142.49				142.49			226,844.08						142.49				0.00																					
5	Ancora chimica Ø16	buc	8,315.00	78.09				78.09			649,318.35						78.09				0.00																					
<b>TOTAL 5</b>																																										
6	<b>LUCRARI DE INSTALATII DE DESFUMARE</b>																																									
€	Grila de compensare cu plasa de sarma, cu montaj pe tubulatura, complet cu accesori montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 1400x800mm	buc.	16.00	914.29				914.29			14,628.56						914.29				0.00																					
€	Grila de evacuare cu plasa de sarma, echipata cu dispozitiv de reglaj al debitului cu lamele opozabile, complet cu accesori montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 800x500 mm	buc.	64.00	512.09				512.09			32,773.44						512.09				0.00																					
€	Grila de evacuare cu plasa de sarma, complet cu accesori montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 800x400 mm	buc.	1.00	306.42				306.42			306.42						306.42				0.00																					
€	Grila de introducere cu plasa de sarma, complet cu accesori montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 800x400 mm	buc.	1.00	306.42				306.42			306.42						306.42				0.00																					
€	Grila din plasa de sarma, confectionata pe santier, complet cu accesori montaj, prindere, montata la urghi de 250g	mp.	20.00	914.29				914.29			18,285.70						914.29				0.00																					



Nr 1.	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			a) materiale	b) manoperă	c) utilități	d) transport			a) materiale	b) manoperă	c) utilități	d) transport			a) materiale	b) manoperă	c) utilități	d) transport				
2	3	4	4	4	4	9	3	4	4	4	4	9	3	4	4	4	4	9	3	4	4	4	9						
		SECTIUNE FINANCIARA													SECTIUNE FINANCIARA														
1		SECTIUNE TEHNICA													SECTIUNE FINANCIARA														
€	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 izolarea tronsoanelor de conductia 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				400.00	225.11					400.00	225.11				400.00	225.11				400.00	225.11				90,044.00
€	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 marca "CE" in conformitate cu SR 12101-7 si piesele speciale aferente, complet cu accesorii de montaj (sustinere, imbinare, etansare cu silicon, RF 600C) complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de caucuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni ale tablei:	mp.	1,600.00	225.11				1,600.00	225.11					1,600.00	225.11				1,600.00	225.11				1,600.00	225.11				360,176.00
€	Tubulatura rectangulara din tabla zincata, pentru evacuare aer complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de caucuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni ale tablei:	mp.	550.00	153.27				550.00	153.27					550.00	153.27				550.00	153.27				550.00	153.27				84,298.50
€	Etansare EI 120 cu material rezistent la foc	mp.	50.00	1,836.86				50.00	1,836.86					50.00	1,836.86				50.00	1,836.86				50.00	1,836.86				91,843.00
		TOTAL 6													TOTAL 6														
7	LUCRARI DE INSTALATII DE VENTILATIE																												
7	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etansare D) pentru evacuare aer, complet cu garnitur de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de caucuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni: Ø100 mm	ml.	25.00	74.52				25.00	74.52					25.00	74.52				25.00	74.52				25.00	74.52				1,862.91
7	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etansare D) pentru evacuare aer, complet cu garnitur de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de caucuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni: Ø125 mm	ml.	75.00	83.08				75.00	83.08					75.00	83.08				75.00	83.08				75.00	83.08				6,231.00
7	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etansare D) pentru evacuare aer, complet cu garnitur de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de caucuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni: Ø160 mm	ml.	55.00	95.06				55.00	95.06					55.00	95.06				55.00	95.06				55.00	95.06				5,228.30
7	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etansare D) pentru evacuare aer, complet cu garnitur de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de caucuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni: Ø200 mm	ml.	15.00	108.76				15.00	108.76					15.00	108.76				15.00	108.76				15.00	108.76				1,631.40
7	Tubulatura circulara flexibila neizolata din aluminiu laminat pentru evacuare aer, complet cu accesorii de etansare la imbinare (coliere, banda aluminiu), si de sustinere avand urmatoarele dimensiuni: Ø100mm	ml.	35.00	44.14				35.00	44.14					35.00	44.14				35.00	44.14				35.00	44.14				1,544.90



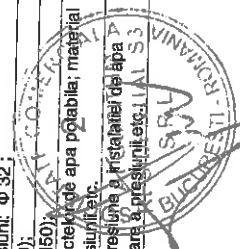
Nr 1	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT					LUCRARI NCS					LUCRARI NR					OFERTA FINALA				
			Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NCS	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NR	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)	Cantitate	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	Total (3x 4)					
																		3	4	9	3	4
<b>SECTIUNE TEHNICA</b>																						
7	Tubulatură circulară flexibilă neizolată din aluminiu laminat pentru evacuare aer, complet cu accesorii de etansare la îmbinare (coliere, banda aluminiu), si de susținere avand următoarele dimensiuni: Ø125mm	ml.	20.00	45.07	901.40	20.00	45.07	0.00	20.00	45.07	0.00	20.00	45.07	0.00	20.00	45.07	0.00					
7	Tubulatură circulară flexibilă neizolată din aluminiu laminat pentru evacuare aer, complet cu accesorii de etansare la îmbinare (coliere, banda aluminiu), si de susținere avand următoarele dimensiuni: Ø160mm	ml.	10.00	46.62	466.20	10.00	46.62	0.00	10.00	46.62	0.00	10.00	46.62	0.00	10.00	46.62	0.00					
7	Tubulatură circulară flexibilă neizolată din aluminiu laminat pentru evacuare aer, complet cu accesorii de etansare la îmbinare (coliere, banda aluminiu), si de susținere avand următoarele dimensiuni: Ø200mm	ml.	5.00	48.81	244.05	5.00	48.81	0.00	5.00	48.81	0.00	5.00	48.81	0.00	5.00	48.81	0.00					
7	Tubulatură rectangulară din tabla zincată, pentru evacuare aer complet cu garnituri de etansare la îmbinare, accesorii de susținere (tije reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand următoarele dimensiuni ale tablei: 100 ... 250-----0.6 mm 260 ... 550-----0.7 mm 560 ... 1000-----0.9 mm 1000...2000-----1.0 mm	mp.	55.00	155.18	8,534.90	55.00	155.18	0.00	55.00	155.18	0.00	55.00	155.18	0.00	55.00	155.18	0.00					
7	Grila de transfer pentru montaj in usi, culoare ALB - RAL 9010, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu următoarele dimensiuni: 300x200 mm	buc.	24.00	209.00	5,015.88	24.00	209.00	0.00	24.00	209.00	0.00	24.00	209.00	0.00	24.00	209.00	0.00					
7	Grila de transfer pentru montaj in usi, culoare ALB - RAL 9010, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu următoarele dimensiuni: 400x200 mm	buc.	6.00	232.04	1,392.21	6.00	232.04	0.00	6.00	232.04	0.00	6.00	232.04	0.00	6.00	232.04	0.00					
7	Piese terminale antiîntemperii pentru evacuările din grupurile sanitare, avand următoarele dimensiuni: 250x250 mm	buc.	2.00	289.62	579.23	2.00	289.62	0.00	2.00	289.62	0.00	2.00	289.62	0.00	2.00	289.62	0.00					
7	Piese terminale antiîntemperii pentru evacuările din grupurile sanitare, avand următoarele dimensiuni: 300x250 mm	buc.	8.00	289.62	2,316.92	8.00	289.62	0.00	8.00	289.62	0.00	8.00	289.62	0.00	8.00	289.62	0.00					
<b>TOTAL 7</b>																						
8	<b>LUCRARI DE INSTALATII TERMICE</b>																					
<b>TOTAL 8</b>																						
9	<b>LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE</b>																					
£	CIL 1 - corp de iluminat cu sursa LED 1x20W, grad de protectie min. IP54, montaj aparent	buc	1,105.00	93.89	103,742.93	1,105.00	93.89	0.00	1,105.00	93.89	0.00	1,105.00	93.89	0.00	1,105.00	93.89	0.00					
£	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	258.00	261.33	0.00	258.00	261.33	0.00	258.00	261.33	0.00	258.00	261.33	0.00					
£	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	142.00	274.78	0.00	142.00	274.78	0.00	142.00	274.78	0.00	142.00	274.78	0.00					
£	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	39.00	274.78	0.00	39.00	274.78	0.00	39.00	274.78	0.00	39.00	274.78	0.00					
£	CIL 4 - Corp de iluminat cu sursa led 20W, IP54, montaj aparent - interventii si antibanica	buc	2.00	120.60	241.19	2.00	120.60	0.00	2.00	120.60	0.00	2.00	120.60	0.00	2.00	120.60	0.00					
£	E1 - Corp de iluminat pentru evacuare cu sursa led 3W, grad de protectie IP54, se specifica in alinaia de montaj, baterii incluse cu autonomie 2 ore, montaj aparent / a, matimea specificata - evacuare	buc	196.00	103.04	20,194.86	196.00	103.04	0.00	196.00	103.04	0.00	196.00	103.04	0.00	196.00	103.04	0.00					
£	E2 - corp de iluminat de tip siguranță, cu sursa LED 1x11W, montaj aparent, cu autonomie 2h, perimetru, înscrisționat, montaj încastrat în pardoseala, grad de protecție min IP54, pentru iluminatul de securitate pentru evacuare	buc	38.00	102.47	3,893.67	38.00	102.47	0.00	38.00	102.47	0.00	38.00	102.47	0.00	38.00	102.47	0.00					



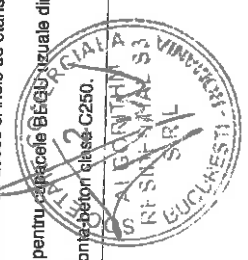
Nr	U.M.	Capitolul de lucrări	OFERTA - CONTRACT					LUCRARI NCS					LUCRARI NR					OFERTA FINALA				
			Cantitate oferta	P.U.	Total (3x4)	SECTIUNE FINANCIARA				Cantitate NCS	Prețul unitar/ a) materiale b) manoperă c) utilități d) transport Total	Total (3x4)	Cantitate NR	Prețul unitar/ a) materiale b) manoperă c) utilități d) transport Total	Total (3x4)	Cantitate	Prețul unitar/ a) materiale b) manoperă c) utilități d) transport Total	Total (3x4)				
						3	4	9	3										4	9	3	4
1			SECTIUNE FINANCIARA																			
1	2	Capitolul de lucrări	80.00	123.05	9,843.60	123.05		0.00	123.05	0.00	123.05	0.00	123.05	0.00	123.05	0.00	123.05	0.00				
2	buc	E1 - corp de iluminat de tip siguranță, cu sursă LED 1x11W, montaj aparent, cu autonomie 2h, permanent, neinscrisomat, montaj la +0.40m de la pardoseala, grad de protecție min. IP54 cu grilei pentru protecție mecanică, pt. iluminatul de securitate pt.evacuare.	80.00	123.05	9,843.60	123.05		0.00	123.05	0.00	123.05	0.00	123.05	0.00	123.05	0.00	123.05	0.00				
3	buc	H - Corp de iluminat pentru evacuare cu sursă led 3W, grad de protecție IP54, baterii incluse cu autonomie 1 ore, montaj aparent la înalțimea specificată - hidranți	22.00	107.26	2,359.61	107.26		0.00	107.26	0.00	107.26	0.00	107.26	0.00	107.26	0.00	107.26	0.00				
4	buc	L - Corp de iluminat cu sursă led 10W, grad de protecție IP54, montaj aparent în puțul liftului	15.00	43.04	645.53	43.04		0.00	43.04	0.00	43.04	0.00	43.04	0.00	43.04	0.00	43.04	0.00				
5	buc	Senzor de miscare, cu microrounde, 360°, raza de protecție min. 12m	33.00	37.78	1,246.58	37.78		0.00	37.78	0.00	37.78	0.00	37.78	0.00	37.78	0.00	37.78	0.00				
6	buc	Senzor de miscare, cu microrounde, 180°, raza de protecție min. 12m	88.00	35.74	3,144.68	35.74		0.00	35.74	0.00	35.74	0.00	35.74	0.00	35.74	0.00	35.74	0.00				
7	m	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1KV, tip CYFE 3x1,5 mmp	19,000.00	4.68	88,825.00	4.68		0.00	4.68	0.00	4.68	0.00	4.68	0.00	4.68	0.00	4.68	0.00				
8	m	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1KV, tip CYFE 3x2,5 mmp	3,150.00	5.58	17,561.25	5.58		0.00	5.58	0.00	5.58	0.00	5.58	0.00	5.58	0.00	5.58	0.00				
9	m	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1KV, tip CYFE 4x1,5 mmp	6,000.00	5.23	31,350.00	5.23		0.00	5.23	0.00	5.23	0.00	5.23	0.00	5.23	0.00	5.23	0.00				
10	m	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1KV, tip CYFE 3x6 mmp	140.00	9.56	1,337.70	9.56		0.00	9.56	0.00	9.56	0.00	9.56	0.00	9.56	0.00	9.56	0.00				
11	m	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1KV, tip CYFE 3x10 mmp	180.00	13.88	2,497.50	13.88		0.00	13.88	0.00	13.88	0.00	13.88	0.00	13.88	0.00	13.88	0.00				
12	m	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1KV, tip CYFE 5x8 mmp	2,900.00	13.07	37,888.50	13.07		0.00	13.07	0.00	13.07	0.00	13.07	0.00	13.07	0.00	13.07	0.00				
13	m	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1KV, tip CYFE 5x10 mmp	500.00	20.56	10,277.50	20.56		0.00	20.56	0.00	20.56	0.00	20.56	0.00	20.56	0.00	20.56	0.00				
14	m	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1KV, tip CYFE 5x16 mmp	850.00	31.12	26,447.75	31.12		0.00	31.12	0.00	31.12	0.00	31.12	0.00	31.12	0.00	31.12	0.00				
15	m	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1KV, tip CYFE 5x25 mmp	30.00	46.86	1,405.65	46.86		0.00	46.86	0.00	46.86	0.00	46.86	0.00	46.86	0.00	46.86	0.00				
16	m	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea focului,0,6/1KV, tip CYFE 4x35+CYFE1X16	30.00	73.38	2,201.25	73.38		0.00	73.38	0.00	73.38	0.00	73.38	0.00	73.38	0.00	73.38	0.00				
17	m	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1KV, tip NHXH FE180/E90 3x1.5mmp	450.00	9.83	4,421.25	9.83		0.00	9.83	0.00	9.83	0.00	9.83	0.00	9.83	0.00	9.83	0.00				
18	m	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1KV, tip NHXH FE180/E90 3x2.5mmp	1,480.00	13.28	19,647.00	13.28		0.00	13.28	0.00	13.28	0.00	13.28	0.00	13.28	0.00	13.28	0.00				
19	m	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1KV, tip NHXH FE180/E90 5x4mmp	2,100.00	17.27	36,256.50	17.27		0.00	17.27	0.00	17.27	0.00	17.27	0.00	17.27	0.00	17.27	0.00				
20	m	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1KV, tip NHXH FE180/E90 4x2.5mmp	19,400.00	10.84	210,199.00	10.84		0.00	10.84	0.00	10.84	0.00	10.84	0.00	10.84	0.00	10.84	0.00				
21	m	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1KV, tip NHXH FE180/E90 4x4mmp	1,400.00	13.99	19,579.00	13.99		0.00	13.99	0.00	13.99	0.00	13.99	0.00	13.99	0.00	13.99	0.00				
22	m	Cablu din cupru, armat, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1KV, tip NHXXH FE180/E90 4x2.5mmp	1,900.00	20.30	38,560.50	20.30		0.00	20.30	0.00	20.30	0.00	20.30	0.00	20.30	0.00	20.30	0.00				
23	m	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1KV, tip NHXH FE180/E90 5x2.5mmp	50.00	14.98	748.75	14.98		0.00	14.98	0.00	14.98	0.00	14.98	0.00	14.98	0.00	14.98	0.00				
24	m	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1KV, tip NHXH FE180/E90 4x150mmp	80.00	339.42	27,153.60	339.42		0.00	339.42	0.00	339.42	0.00	339.42	0.00	339.42	0.00	339.42	0.00				
25	m	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1KV, tip NHXH FE180/E90 1x70mmp	80.00	52.23	4,178.00	52.23		0.00	52.23	0.00	52.23	0.00	52.23	0.00	52.23	0.00	52.23	0.00				
26	m	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1KV, tip NHXH FE180/E90 3x95+50mmp	35.00	280.35	9,812.25	280.35		0.00	280.35	0.00	280.35	0.00	280.35	0.00	280.35	0.00	280.35	0.00				



Nr 1.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT					LUCRARI NCS					LUCRARI NR					OFERTA FINALA				
			Cantitate oferta	P.U.				Cantitate NCS	Prețuri unitare				Cantitate NR	Prețuri unitare				Cantitate	Prețuri unitare			
				a) materiale	b) manoperă	c) utilaj	d) transport		Total (3x4)	a) materiale	b) manoperă	c) utilaj		d) transport	Total (3x4)	a) materiale	b) manoperă		c) utilaj	d) transport	Total (3x4)	
			2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9	
			SECTIUNE FINANCIARA					SECTIUNE FINANCIARA					SECTIUNE FINANCIARA					SECTIUNE FINANCIARA				
9	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 1x50mmmp	m	36.00		38.45	1,345.58		38.45	0.00		38.45	0.00		38.45	0.00		38.45	0.00		38.45	0.00	
9	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 3x185+95mmmp	m	110.00		414.39	45,582.90		414.39	0.00		414.39	0.00		414.39	0.00		414.39	0.00		414.39	0.00	
9	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 1x95mmmp	m	110.00		70.60	7,765.45		70.60	0.00		70.60	0.00		70.60	0.00		70.60	0.00		70.60	0.00	
9	Cablu din cupru, armat, 0,6/1kV, tip CYAbY 3x240+120mmmp	m	50.00		324.28	16,214.00		324.28	0.00		324.28	0.00		324.28	0.00		324.28	0.00		324.28	0.00	
9	Cablu din cupru, armat, 0,6/1kV, tip CYAbY 1x120mmmp	m	50.00		67.17	3,358.25		67.17	0.00		67.17	0.00		67.17	0.00		67.17	0.00		67.17	0.00	
9	Cablu din cupru, armat, 0,6/1kV, tip CYAbY 1x120mmmp	m	500.00		6.19	3,092.50		6.19	0.00		6.19	0.00		6.19	0.00		6.19	0.00		6.19	0.00	
9	Interrupator montaj aparent, 10A/230V, grad de protectie IP44	buc	43.00		16.48	708.64		16.48	0.00		16.48	0.00		16.48	0.00		16.48	0.00		16.48	0.00	
9	Interrupator cap-scară montaj aparent, 10A/230V, grad de protectie IP44	buc	10.00		18.07	180.70		18.07	0.00		18.07	0.00		18.07	0.00		18.07	0.00		18.07	0.00	
9	Priza cu împământare 2P+T montaj aparent, 16A/230V, grad de protectie IP44	buc	80.00		18.77	1,501.60		18.77	0.00		18.77	0.00		18.77	0.00		18.77	0.00		18.77	0.00	
9	Doze de distribuție	buc	280.00		10.87	3,043.60		10.87	0.00		10.87	0.00		10.87	0.00		10.87	0.00		10.87	0.00	
9	Doze de distribuție RF	buc	180.00		17.57	3,162.60		17.57	0.00		17.57	0.00		17.57	0.00		17.57	0.00		17.57	0.00	
9	Pline PVC compartimentate, montaj pe pereți	m	150.00		31.81	4,770.75		31.81	0.00		31.81	0.00		31.81	0.00		31.81	0.00		31.81	0.00	
9	Tub de protecție PVC 20mm	m	14,500.00		3.14	45,530.00		3.14	0.00		3.14	0.00		3.14	0.00		3.14	0.00		3.14	0.00	
9	Tub de protecție PVC 25mm	m	4,500.00		3.29	14,782.50		3.29	0.00		3.29	0.00		3.29	0.00		3.29	0.00		3.29	0.00	
9	Pat de cabluri OLZn 600x60, inclusiv sistem de prindere	m	20.00		86.98	1,719.60		86.98	0.00		86.98	0.00		86.98	0.00		86.98	0.00		86.98	0.00	
9	Pat de cabluri OLZn 400x60, inclusiv sistem de prindere	m	100.00		75.24	7,523.50		75.24	0.00		75.24	0.00		75.24	0.00		75.24	0.00		75.24	0.00	
9	Pat de cabluri OLZn 300x60, inclusiv sistem de prindere	m	2,000.00		47.68	95,360.00		47.68	0.00		47.68	0.00		47.68	0.00		47.68	0.00		47.68	0.00	
9	Pat de cabluri OLZn 200x60, inclusiv sistem de prindere	m	60.00		36.84	2,210.10		36.84	0.00		36.84	0.00		36.84	0.00		36.84	0.00		36.84	0.00	
9	Pat de cabluri OLZn 600x60, rezistent la foc, incl. sistem de prindere	m	190.00		79.68	15,138.25		79.68	0.00		79.68	0.00		79.68	0.00		79.68	0.00		79.68	0.00	
9	Pat de cabluri OLZn 500x60, rezistent la foc, incl. sistem de prindere	m	20.00		60.60	1,212.00		60.60	0.00		60.60	0.00		60.60	0.00		60.60	0.00		60.60	0.00	
9	Pat de cabluri OLZn 300x60, rezistent la foc, incl. sistem de prindere	m	950.00		37.01	35,159.50		37.01	0.00		37.01	0.00		37.01	0.00		37.01	0.00		37.01	0.00	
9	Pat de cabluri OLZn 200x60, rezistent la foc, incl. sistem de prindere	m	15.00		30.65	459.68		30.65	0.00		30.65	0.00		30.65	0.00		30.65	0.00		30.65	0.00	
9	Gol in placa/pereti, prin carotare, D=40-90mm	buc	180.00		92.36	16,623.90		92.36	0.00		92.36	0.00		92.36	0.00		92.36	0.00		92.36	0.00	
9	Etansare la foc, cu aceleasi caracteristici ca ale elementului traversat	mp	7.00		208.12	1,456.84		208.12	0.00		208.12	0.00		208.12	0.00		208.12	0.00		208.12	0.00	
9	Priza de paman sub radier subso 2 cuprinzand platbanda OLZn 40x4 mm	ml	1,800.00		16.92	30,448.26		16.92	0.00		16.92	0.00		16.92	0.00		16.92	0.00		16.92	0.00	
9	Platbanda OLZn 25x4 mm	ml	310.00		18.82	5,834.60		18.82	0.00		18.82	0.00		18.82	0.00		18.82	0.00		18.82	0.00	
9	Piesa de separate	buc	32.00		19.41	621.27		19.41	0.00		19.41	0.00		19.41	0.00		19.41	0.00		19.41	0.00	
9	Bara egalizara potential BEP	buc	3.00		27.86	83.58		27.86	0.00		27.86	0.00		27.86	0.00		27.86	0.00		27.86	0.00	
	<b>TOTAL 9</b>																					
10	<b>LUCRARI DE INSTALATI ELECTRICE CURENTI SLABI</b>																					
	<b>TOTAL 10</b>																					
1	<b>LUCRARI DE REȚELE DE ALIMENTARE CU APA (FARA CĂMINE BRANSAMENTE)</b>																					
1	Teava din polietilena PEHD PN10 pentru apă, îmbinată prin polițiune inclusiv coturile, ramificațiile, etc.	m	18.00		13.28	239.04		13.28	0.00		13.28	0.00		13.28	0.00		13.28	0.00		13.28	0.00	
1	Procurare și montare	m	40.00		17.19	687.69		17.19	0.00		17.19	0.00		17.19	0.00		17.19	0.00		17.19	0.00	
1	IDEM: Dimensiuni: φ 50 (DN40);	m	8.00		21.91	175.28		21.91	0.00		21.91	0.00		21.91	0.00		21.91	0.00		21.91	0.00	
1	IDEM: Dimensiuni: φ 63mm (DN50);	m	66.00		1.94	127.88		1.94	0.00		1.94	0.00		1.94	0.00		1.94	0.00		1.94	0.00	
1	Spalarea și dezinfecția conductelor de apă potabilă; material marunt, sistem de ridicare a presiunii la c.	m	66.00		1.94	127.88		1.94	0.00		1.94	0.00		1.94	0.00		1.94	0.00		1.94	0.00	
1	Efectuarea probea etanșate la presiune a instalației de apă potabilă marunt, sistem de ridicare a presiunii etc. LAI 13	m	66.00		1.75	115.50		1.75	0.00		1.75	0.00		1.75	0.00		1.75	0.00		1.75	0.00	



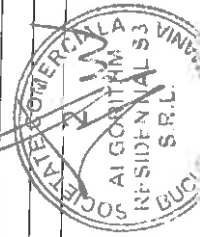
Nr. t.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT				LUCRARI NCS	LUCRARI NR	OFERTA FINALA					
			Canitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	Total (3x4)	Canitate NCS				Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	Total (3x4)	Canitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	Total (3x4)
			2	3	4	9	SECTIUNE FINANCIARA		SECTIUNE FINANCIARA		SECTIUNE FINANCIARA			
1	Grija avertizare din polietilena de culoare albastra (pentru apa potabila)	m	66.00	0.29	19.23		0.29	0.00		0.29	0.00	66.00	0.29	19.23
1	Sapatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren tare si pentru camine de canalizare;	mc	79.20	3.00	237.60		3.00	0.00		3.00	0.00	79.20	3.00	237.60
1	Umplutura in santuri la conducte de canalizare cu substrat de nisip de 15 cm si acoperite 10 cm;	mc	13.20	84.65	1,117.34		84.65	0.00		84.65	0.00	13.20	84.65	1,117.34
1	Compactarea cu malul de mana a umpluturilor, in stratul de 10 cm grosime ;	mc	66.00	20.06	1,324.13		20.06	0.00		20.06	0.00	66.00	20.06	1,324.13
<b>TOTAL 11</b>														
1	<b>LUCRARI DE REțele CANALIZARE MENAJERA, PLUVIALE SI APE ACCIDENTALE (NU INCLUDE CAMINE DE RACORD)</b>													
1	Teava din polietilena PEHD pentru canalizare exteriora pompata, imbinata prin polifuziune inclusiv coturile, ramificatiile, etc. procurate si montate Dimensiuni: φ 40 mm	m	26.00	13.24	344.29		13.24	0.00		13.24	0.00	26.00	13.24	344.29
1	IDEM; Dimensiuni: φ 50 mm	m	24.00	17.19	412.61		17.19	0.00		17.19	0.00	24.00	17.19	412.61
1	IDEM; Dimensiuni: φ 63 mm	m	30.00	21.91	657.24		21.91	0.00		21.91	0.00	30.00	21.91	657.24
1	IDEM; Dimensiuni: φ 90 mm	m	8.00	37.04	296.36		37.04	0.00		37.04	0.00	8.00	37.04	296.36
1	Teava din PVC-KG SNA4 pentru canalizare ingropata, cu mufe si garnituri din elastomeri incl. coturi, ramificatii, etc. Dimensiuni: φ 110 mm	m	60.00	21.29	1,277.35		21.29	0.00		21.29	0.00	60.00	21.29	1,277.35
1	Efectuare proba de functionare a instalatiei de canalizare	m	60.00	2.00	120.00		2.00	0.00		2.00	0.00	60.00	2.00	120.00
1	Efectuare proba de etanșeitate la presiune a instalatiei de canalizare; -material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.;	m	88.00	1.75	154.00		1.75	0.00		1.75	0.00	88.00	1.75	154.00
1	Grija avertizare din polietilena de culoare maro (pentru canalizare)	m	148.00	0.29	43.07		0.29	0.00		0.29	0.00	148.00	0.29	43.07
1	Sapatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren tare si pentru camine de canalizare;	mc	177.60	3.00	532.80		3.00	0.00		3.00	0.00	177.60	3.00	532.80
1	Umplutura in santuri la conducte de canalizare cu substrat de nisip de 15 cm si acoperite 10 cm;	mc	29.60	83.44	2,469.74		83.44	0.00		83.44	0.00	29.60	83.44	2,469.74
1	Compactarea cu malul de mana a umpluturilor, in stratul de 10 cm grosime ;	mc	148.00	20.06	2,969.25		20.06	0.00		20.06	0.00	148.00	20.06	2,969.25
<b>TOTAL 12</b>														
1	<b>LUCRARI DE REțele CANALIZARE PLUVIALA DE PE DRUMURI (REFACEREA DRUMULUI LA STADIUL INITIAL)</b>													
1	Geiger de preluare ape pluviale DN 400, 1 iesire D.200, cu gratar + rama patrata fonta cis. Rezistenta D400, piesa de sprijin pt. gratar	buc	16.00	1,143.36	18,293.75		1,143.36	0.00		1,143.36	0.00	16.00	1,143.36	18,293.75
1	Canin de vizitare PP DN1000, alcatuit din: - Baza PP DN1000 cu o suprafata neteda de pozitionare, o intrare cu un inel de etansare EPDM montat fix (Safety-Lock), o iesire sub forma de capat de varf, declivizata variabila 0-2%, , posibilitati de conectare pentru conducte cu diametre cuprinse intre 160 - 500 mm; - Tub de inaltime PP DN1000 inclusiv scara de urcare si garnitura DN1000 cu posibilitate racordare intrari laterale DN110-DN400; - Con PP DN1000/625 inclusiv scara de acces si inel de etansare DN1000/625; - Inel de pozitionare din beton pentru capetele vizuale din comert DN625; - Capac DN625 din fonta sau fonta beton clase C250.	buc	2.00	1,416.78	2,833.55		1,416.78	0.00		1,416.78	0.00	2.00	1,416.78	2,833.55



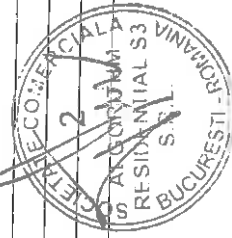


Nr 1.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT					Total (3x 4)
			Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	3	4	9	
<b>SECTIUNE TEHNICA</b>								
1	Teava din PVC-KG SNA pentru canalizare ingropata in radiator, cu mufe si gamturi din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Dimensiuni: $\Phi$ 200 mm	m	50.00	45.75			2,287.70	
1	Grila avertizare din polietilena de culoare maro (pentru canalizare)	m	50.00	0.29			14.57	
1	Sapatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren tare si pentru carmine de canalizare;	mc	60.00	3.00			180.00	
1	Umplutura in santuri la conducte de canalizare cu substrat de nisip de 15 cm si acoperire 10 cm;	mc	10.00	83.44			834.37	
1	Compactarea cu matul de mana a umpluturilor, in straturi de 10 cm grosime;	mc	50.00	20.06			1,003.13	
<b>TOTAL 13</b>								
1	<b>LUCRARI DE REȚELE DE STINS INCENDIUL CU HIDRANTI EXTERIORI</b>							
1-1	Teava din PEHD PN16 inclusiv piesele de legatura; - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc), probelor si punerii in functiune a sistemului de conducte. Dimensiuni: $\Phi$ 160 mm	m	850.00	64.26			54,617.18	
1	Piesa de trecere de la PEHD $\Phi$ 160mm la CI $\Phi$ 6"	buc	2.00	692.90			1,385.79	
1	Efectuare proba de etansare la instalatie	m	850.00	1.75			1,487.50	
1	- material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	850.00	0.36			301.75	
1	Grila avertizare din polietilena de culoare albastru (pt. apa)	mc	1,020.00	3.00			3,060.00	
1	Sapatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren tare si pentru carmine de canalizare;	mc	170.00	83.44			14,184.29	
1	Umplutura in santuri la conducte de canalizare cu substrat de nisip de 15 cm si acoperire 10 cm;	mc	850.00	20.06			17,053.13	
1	Compactarea cu matul de mana a umpluturilor, in straturi de 10 cm grosime;	mc						
<b>TOTAL 14</b>								
1	<b>LUCRARI DE INSTALATII SANITARE</b>							
1-1	<b>LUCRARI DE INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA</b>							
15 1	Teava din polipropilena imbinata prin polifuziune pentru apa rece si caldă menajera, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe, etc. - Sistem complet de suport pentru conducte de apa, din oțel zincat (bride, tije, mansoane antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.). Dimensiune= $\Phi$ 20	m	112.00	20.27			2,269.93	
15 2	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 25	m	44.00	22.07			971.18	
15 3	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 32	m	16.00	26.52			424.32	
15 4	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 40	m	10.00	31.50			315.02	
15 5	Teava de oțel zincat PN25, montata prin infitiere, incl. flinguri pt. imbinare (curbe, mufe, reducii, piese de trecere prin pereti, etc). Sistem complet de suport pt. conducte de apa din oțel zincat (bride, tije, mansoane antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurate si montate; Dimensiuni: $\Phi$ 1"	m	10.00	49.02			490.23	
15 6	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 1 1/2"	m	250.00	57.56			14,390.65	
15 7	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 2"	m	5.00	70.61			353.06	

Nr 1.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT					Total (3x 4)
			Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	3	4	9	
<b>SECTIUNE FINANCIARA</b>								
1	Teava din PVC-KG SNA pentru canalizare ingropata in radiator, cu mufe si gamturi din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Dimensiuni: $\Phi$ 200 mm	m	50.00	45.75			2,287.70	
1	Grila avertizare din polietilena de culoare maro (pentru canalizare)	m	50.00	0.29			14.57	
1	Sapatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren tare si pentru carmine de canalizare;	mc	60.00	3.00			180.00	
1	Umplutura in santuri la conducte de canalizare cu substrat de nisip de 15 cm si acoperire 10 cm;	mc	10.00	83.44			834.37	
1	Compactarea cu matul de mana a umpluturilor, in straturi de 10 cm grosime;	mc	50.00	20.06			1,003.13	
<b>TOTAL 13</b>								
1	<b>LUCRARI DE REȚELE DE STINS INCENDIUL CU HIDRANTI EXTERIORI</b>							
1-1	Teava din PEHD PN16 inclusiv piesele de legatura; - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc), probelor si punerii in functiune a sistemului de conducte. Dimensiuni: $\Phi$ 160 mm	m	850.00	64.26			54,617.18	
1	Piesa de trecere de la PEHD $\Phi$ 160mm la CI $\Phi$ 6"	buc	2.00	692.90			1,385.79	
1	Efectuare proba de etansare la instalatie	m	850.00	1.75			1,487.50	
1	- material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	850.00	0.36			301.75	
1	Grila avertizare din polietilena de culoare albastru (pt. apa)	mc	1,020.00	3.00			3,060.00	
1	Sapatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren tare si pentru carmine de canalizare;	mc	170.00	83.44			14,184.29	
1	Umplutura in santuri la conducte de canalizare cu substrat de nisip de 15 cm si acoperire 10 cm;	mc	850.00	20.06			17,053.13	
1	Compactarea cu matul de mana a umpluturilor, in straturi de 10 cm grosime;	mc						
<b>TOTAL 14</b>								
1	<b>LUCRARI DE INSTALATII SANITARE</b>							
1-1	<b>LUCRARI DE INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA</b>							
15 1	Teava din polipropilena imbinata prin polifuziune pentru apa rece si caldă menajera, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe, etc. - Sistem complet de suport pentru conducte de apa, din oțel zincat (bride, tije, mansoane antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.). Dimensiune= $\Phi$ 20	m	112.00	20.27			2,269.93	
15 2	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 25	m	44.00	22.07			971.18	
15 3	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 32	m	16.00	26.52			424.32	
15 4	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 40	m	10.00	31.50			315.02	
15 5	Teava de oțel zincat PN25, montata prin infitiere, incl. flinguri pt. imbinare (curbe, mufe, reducii, piese de trecere prin pereti, etc). Sistem complet de suport pt. conducte de apa din oțel zincat (bride, tije, mansoane antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurate si montate; Dimensiuni: $\Phi$ 1"	m	10.00	49.02			490.23	
15 6	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 1 1/2"	m	250.00	57.56			14,390.65	
15 7	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 2"	m	5.00	70.61			353.06	



Nr 1.	Capitolul de lucrări	OFERTA - CONTRACT					LUCRARI NCS					LUCRARI NR					OFERTA FINALA				
		U.M.	Cantitate oferta	P.U.			Total (3x4)	Cantitate NCS	Prețuri unitare				Total (3x4)	Cantitate NR	Prețuri unitare				Total (3x4)		
				a) materiale	b) manoperă	c) utilaj			d) transport	a) materiale	b) manoperă	c) utilaj			d) transport	a) materiale	b) manoperă	c) utilaj		d) transport	
2	3	4	4	4	9	3	4	4	4	9	3	4	4	4	9	3	4	4	9		
<b>SECTIUNE TEHNICA</b>																					
15	8	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 2 1/2"	40.00	99.76	3,990.52		99.76			0.00		99.76			0.00		99.76			3,990.52	
15	9	Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, pentru conducte din polipropilena, cu grosime S=9 mm, material marunt, de etansare, de fixare; Dimensiuni = 20mm	112.00	10.93	1,223.60		10.93			0.00		10.93			0.00		10.93			1,223.60	
15	10	IDEM; Dimensiuni: 25mm																			
15	11	IDEM; Dimensiuni: 32mm	44.00	11.24	494.56		11.24			0.00		11.24			0.00		11.24			494.56	
15	12	IDEM; Dimensiuni: 40mm	16.00	11.63	186.00		11.63			0.00		11.63			0.00		11.63			186.00	
15	13	Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, țija de manevra, pt. montaj aparent; material marunt de etansare;	10.00	12.20	122.00		12.20			0.00		12.20			0.00		12.20			122.00	
15	14	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 1/2"	3.00	28.60	85.79		28.60			0.00		28.60			0.00		28.60			85.79	
15	15	IDEM; Dimensiuni $\Phi$ 3/4 "	2.00	35.13	70.26		35.13			0.00		35.13			0.00		35.13			70.26	
15	16	IDEM; Dimensiuni $\Phi$ 1 "	9.00	45.73	411.55		45.73			0.00		45.73			0.00		45.73			411.55	
15	17	Clapeta de sens; cu mufe filetate, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni: $\Phi$ 1"	8.00	54.63	437.04		54.63			0.00		54.63			0.00		54.63			437.04	
15	18	Piesa de tranzit de la PEHD la PPR, montata aparent	1.00	56.60	56.60		56.60			0.00		56.60			0.00		56.60			56.60	
15	19	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 1 1/2"	1.00	80.12	80.12		80.12			0.00		80.12			0.00		80.12			80.12	
15	20	Piesa de trecere prin peretele de beton (tip B - apa fara presiune) cu grosimea de 40 cm cu guma de etansare, complet echipata; Dimensiuni: $\Phi$ 100 mm	2.00	1,532.62	3,065.23		1,532.62			0.00		1,532.62			0.00		1,532.62			3,065.23	
15	21	Etansare EI 120 si EI 60 cu SPUMĂ FLEXIBILA ANTIFOC CR-S-F FX, randament spuma: pana la 2,11 (MATERIAL-HMANOPERA AUTORIZATA).	8.00	204.55	1,636.36		204.55			0.00		204.55			0.00		204.55			1,636.36	
15	22	Spalarea si dezinfectarea conductorului de apa potabila; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	926.00	1.91	1,771.07		1.91			0.00		1.91			0.00		1.91			1,771.07	
15	23	Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei apa -material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc..	926.00	1.75	1,620.50		1.75			0.00		1.75			0.00		1.75			1,620.50	
<b>LUCRARI DE INSTALATII DE CANALIZARE MENAJERA, PLUVIALA DE LA RAMPE SI APE ACCIDENTALE</b>																					
15	1	Teava din polipropilena imbinata prin polifuziune pentru canalizare interioara cu mufe si garnituri din elastomeri incl:coturi, ramificatii, etc. Sistem complet de suport pt. conducte de canalizare din oțel zincat (bride, țije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, sunburi etc.), procurare si montare; Dimensiuni: $\Phi$ 92 mm	18.00	11.14	200.43		11.14			0.00		11.14			0.00		11.14			200.43	
15	2	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 40 mm																			
15	3	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 50 mm	50.00	11.79	589.75		11.79			0.00		11.79			0.00		11.79			589.75	
15	4	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 110 mm	30.00	13.25	397.43		13.25			0.00		13.25			0.00		13.25			397.43	
15	5	Teava din PVC-KG SM4 pentru canalizare ingropata, cu mufe si garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Dimensiuni: $\Phi$ 110 mm	105.00	26.41	2,772.53		26.41			0.00		26.41			0.00		26.41			2,772.53	
15	6	Teava din polietilena PEHD pt. canalizare interioara pompata, imbinata prin polifuziune incl:coturi, ramificatii, etc. Sistem complet de suport pt. conducte de canalizare din oțel zincat (bride, țije, mansoane, antizgomot, sist. prindere, sunburi etc.), procurare si montare Dim=40mm	315.00	24.00	7,560.25		24.00			0.00		24.00			0.00		24.00			7,560.25	
15	7	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 50 mm																			
15	8	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 63 mm	290.00	17.82	5,167.74		17.82			0.00		17.82			0.00		17.82			5,167.74	
15	9	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 75 mm	100.00	22.88	2,287.99		22.88			0.00		22.88			0.00		22.88			2,287.99	
15	9	IDEM; Dimensiuni: $\Phi$ 75 mm	300.00	30.82	9,245.94		30.82			0.00		30.82			0.00		30.82			9,245.94	



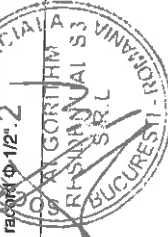
Nr 1.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT				LUCRARI NCS				LUCRARI NR				OFERTA FINALA					
			Canitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9				
		SECTIUNE FINANCIARA																		
15	10	IDEM; Dimensiuni: $\phi$ 90 mm	105.00	39.11	4,106.53															
15	11	Piesa de trecere de la PEHD $\phi$ 110mm la OI $\phi$ 4"	2.00	452.91	905.83															
15	12	Piesa de trecere de la PEHD $\phi$ 90mm la OI $\phi$ 3"	2.00	388.80	777.61															
15	13	Piesa de trecere de la PEHD $\phi$ 50mm la OI $\phi$ 1/2"	14.00	113.00	1,582.07															
15	14	Piesa de curăţire din polipropilena, diam. 110 mm, cu mufe si garnituri din elastomeri	17.00	17.73	301.41															
15	15	Supapa ventilare colorane canalizare menajera, diam. 110mm.	3.00	115.08	345.24															
15	16	IDEM; Dimensiuni: $\phi$ 50 mm	1.00	115.08	115.08															
15	17	Sifon de pardoseala 50 mm/50 mm, PP, cu gratar fonta.	12.00	90.07	1,080.81															
15	18	Sifon de pardoseala cu lesite verticala DN110 mm,gratar fonta.	3.00	115.88	347.63															
15	19	Rigola din material compozit armat cu fibre pana la clasa C, gratare cu fixare cu suruburi pentru parcare, inclusiv gratar clasa C250, lungime element 1 m, latime 10 cm, inaltime 6 cm, inclusiv piese de descarcare verticala	2,070.00	139.55	288,856.15															
15	20	Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, tija de manevra, montaj aparent; material marunt de etansare; Dimens. = $\phi$ 2"	13.00	159.23	2,069.93															
15	21	Clapeia de sens; cu mufe filetate, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni: $\phi$ 2"	13.00	149.02	1,937.20															
15	22	izolatia termica din cauciuc sintetic expandat, pentru conducte din polipropilena, cu grosime S=9 mm, material marunt, de etansare, de fixare; Dimensiuni: 50 mm	500.00	15.28	7,640.00															
15	23	Etansare EI 120 si EI 60 cu SPUMĂ FLEXIBILA ANTIFOC CFS-F FX, randament spuma: pana la 2,1 l (MATERIAL+MANOPERA AUTORIZATA)	12.00	204.55	2,454.54															
15	24	Efectuare proba de functionare a instalatiei de canalizare	1,333.00	2.00	2,666.00															
15	25	Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei de canalizare; material marunt, sist.de ridicare a presiunii etc.;	1,333.00	1.75	2,332.75															
15	26	Piesa de trecere prin peretele de beton (tip B - apa fara presiune) cu grosimea de 40 cm cu guma de etansare, complet echipata: Dimensiuni: $\phi$ 100 mm	3.00	1,532.62	4,597.85															
15	27	IDEM; Dimensiuni: $\phi$ 125 mm	4.00	1,685.75	6,743.01															
			TOTAL 15																	
16	0	LUCRARI PENTRU STINGEREA INCENDIILOR																		
16	1	HIDRANTI INTERIORI, ALIMENTARE MASINI POMPIERI																		
16	1	Teava de otel zincat PN25, montata prin infiletare, incl.fitinguri pt. imbinare (curbe, mufe, reductii, piese de trecere prin pereti, etc). Sistem complet de suport pt.conductia de apa din otel zincat (bride, tije, mansoane antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurate si montate Dimensiuni: $\phi$ 2"	44.00	53.83	2,368.36															
16	2	IDEM; Dimensiuni: $\phi$ 2 1/2"																		
16	3	IDEM; Dimensiuni: $\phi$ 4"	1,192.00	64.33	76,676.59															
16	4	Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent la max. 1.8m de pardoseala, material marunt de etansare; Dimensiuni: $\phi$ 2 1/2"	10.00	91.07	910.65															
16	5	Robinet de trecere cu clapet fluture, cu flansa tija de manevra, pentru montaj aparent, inclusiv contralipse; material marunt de etansare; Dimensiuni: $\phi$ 4"	3.00	597.62	1,792.86															
			1.00	714.44	714.44															



Nr. 1.	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) utilaj	d) transport		Total (3x4)	a) materiale	b) manoperă	c) utilaj		d) transport	Total (3x4)	a) materiale	b) manoperă		c) utilaj	d) transport	Total (3x4)	a) materiale	b) manoperă	c) utilaj	d) transport	Total (3x4)	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
<b>SECTIUNE TEHNICA</b>																											
16	Robinet de trecere cu sfera; cu mușe filetate, țija de manevra, pentru montaj aparent; mat. marunt de etansare; Dimensiuni: $\Phi 1/2"$	buc	2.00	28.00			55.99																				
16	Clapeta de sens; cu mușe filetate, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni: $\Phi 2 1/2"$	buc	2.00	407.87			815.74																				
16	Venitil de aerisire racord $1/2"$ ; material marunt de etansare	buc	2.00	59.87			119.73																				
16	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																				
<b>SPRINKLERE, SPRINKLERE DESCHISE (DE PERDEA)</b>																											
16	Teava de otel zincat PN16, montată prin cuple rapide, incl. fittinguri pt. imbinare (curbe, mușe, reductii, piese de trecere prin pereti, etc). Sistem complet de suport pt. conducte de apa din otel zincat (bride, țije, mansoane, antizgomot, sist. de prindere, suruburi etc.).	m	7,800.00	30.15			235,170.00																				
16	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 1 1/4"$	m	110.00	35.09			3,860.42																				
16	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 1 1/2"$	m	72.00	37.80			2,721.60																				
16	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 2"$	m	603.00	49.63			29,927.98																				
16	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 2 1/2"$	m	73.00	60.09			4,386.53																				
16	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 3"$	m	36.00	75.67			2,723.95																				
16	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 4"$	m	2,332.00	87.24			203,443.68																				
16	Sprinkler montat cu capul în sus, standard, cu declansare la 68°C, K=80, racord $1/2"$ ; - reductie $1"-1/2"$	buc	2,392.00	22.30			53,341.60																				
16	- imbinare prin infletare; - mat. marunt, etansare, fixare; Sprinkler deschis de perdea, factor K80, model referinta V1265, cu unghiul deflectorului de 110 grade, - racord $1/2"$ ; reductie $1"-1/2"$	buc	20.00	119.48			2,389.60																				
16	- imbinare prin infletare; - material marunt, etansare, fixare; Manometru, Pn 0-16 bar, racord $1/2"$ ; sit cu robinet de control; material marunt de etansare;	buc	8.00	105.86			846.88																				
16	Venitil de aerisire racord $1/2"$ ; material marunt de etansare;	buc	8.00	59.87			478.92																				
16	Robinet de testare și golire; cu mușe filetate, țija de manevra, pt. montaj aparent; mat. marunt de etansare; Dimensiuni: $\Phi 1"$	buc	8.00	756.87			6,054.92																				
16	Clapeta de sens; cu mușe filetate, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni: $\Phi 2 1/2"$	buc	2.00	407.87			815.74																				
16	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 1/2"$	buc	8.00	27.93			223.46																				
16	Robinet de golire; cu mușe filetate, țija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dim = $\Phi 2"$	buc	2.00	159.23			318.45																				
16	Robinet de trecere; cu mușe filetate, țija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dim. = $\Phi 2 1/2"$	buc	3.00	597.62			1,792.86																				
16	Robinet de trecere cu clapet flutur, cu flanșe, țija de manevra, pentru montaj aparent; inclusiv contralanșe;	buc	3.00	714.44			2,143.32																				
16	Efectuare proba de etanșeitate la presiune a instalației interioare la - material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	11,026.00	1.75			19,295.50																				
<b>INSTALATI HIDRAULICE LA STATIA DE STINS INCENDIUL</b>																											
16	Teava de otel zincat PN16, montată prin cuple rapide, incl. fittinguri pt. imbinare (curbe, mușe, reductii, piese de trecere prin pereti, etc). Sistem complet de suport pt. conducte de apă din otel zincat (bride, țije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.).	m	50.00	29.64			1,482.23																				
16	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 1"$	m	50.00	29.64			1,482.23																				



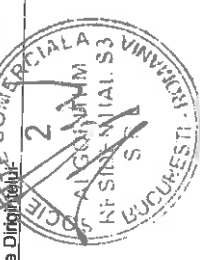
Nr. 1.	Capitolul de lucrări	OFERTA - CONTRACT					LUCRARI NCS					LUCRARI NR					OFERTA FINALA																							
		U.M.	Cantitate oferta	P.U.				Cantitate NCS	Prețuri unitare				Cantitate NR	Prețuri unitare				Cantitate	Prețuri unitare																					
				a) materiale	b) manoperă	c) utilități	d) transport		Total	a) materiale	b) manoperă	c) utilități		d) transport	Total	a) materiale	b) manoperă		c) utilități	d) transport	Total																			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30												
SECTIUNE FINANCIARA																																								
16 2	IDEM, Dimensiuni: $\phi$ 1 1/2"		10.00	37.23			372.30																																	
16 3	IDEM, Dimensiuni: $\phi$ 4"	m	25.00	86.07			2,151.63																																	
16 4	IDEM, Dimensiuni: $\phi$ 6"	m	35.00	187.89			6,576.13																																	
16 5	IDEM, Dimensiuni: $\phi$ 8"	m	20.00	264.04			5,280.88																																	
16 6	Teava de oțel PN16, montată prin cuple rapide, incl. flingouri pt. imbinare (curbe, mușe, reductii, piese de trecere prin pereți, etc), pentru alimentarea rețea de HE, la tavanul subsoal 1 - termolizată și protejată la foc cu izolație tehnica speciala rezistentă la temperaturi mari; - sistem de degivrare conducte, complet echipat, cablu DTIP10 și DTIP 18, cablu autoalimentat, termostat tip Devireg, tablou de automatizare și alimentare, bandă aluminiu - Sistem complet de suport pentru conducte de apă din oțel zincat (bride, țipe, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.); - material marunt, de etansare, de fixare; - procurare și montare, Dimensiuni: $\phi$ 6"	m	70.00	218.10			15,267.00																																	
16 7	Vana future Victaulic Series 705W, Pn 16. - imbinare prin flansa, inclusiv flansa și contraflansa; - material marunt de etansare; - Dimensiune: 6"	buc	2.00	1,017.29			2,034.57																																	
16 8	Vana cu sertar pana si surub ascendent (OS&Y valve), Pn 16 - imbinare prin flansa, inclusiv flansa și contraflansa; - material marunt de etansare; - Dimensiune: 6"	buc	2.00	2,235.61			4,471.21																																	
16 9	IDEM; -Dimensiune: 8"	buc	2.00	3,453.74			6,907.49																																	
16 10	Vana future Victaulic Series 705W, Pn 16. - imbinare prin flansa, inclusiv flansa și contraflansa; - material marunt de etansare; - Dimensiune: 4"	buc	2.00	715.19			1,430.38																																	
16 11	IDEM; -Dimensiune: 6"	buc	2.00	1,017.29			2,034.57																																	
16 12	Robinet cu plutitor, pentru aprinde alimentare rezervoare incendiu, cu mușe filetate, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Procurare și montare; Dimensiuni: $\phi$ 3/4"	buc	6.00	71.10			426.59																																	
16 13	Racord tip "Storz" tip B pentru alimentare de la masina de pompieri, complet echipat, inclusiv racord infundat, - material marunt de etansare; - Diametrul de trecere: 65mm; Racord tip "Storz" tip A pentru alimentare masinii de pompieri de la bazinul de apa, complet echipat, inclusiv racord infundat, - material marunt de etansare; - Diam. trecere: 100mm;	buc	4.00	56.08			224.30																																	
16 14	Debitmetru pe conducta intoarcere in rezervoar-spk. - Dimensiune: 4"	buc	1.00	79.97			79.97																																	
16 15	Debitmetru pe conducta intoarcere in rezervoar-hidrant. - Dimensiune: 5"	buc	1.00	1,419.16			1,419.16																																	
16 16	Placa anit-vortex - imbinare prin flansa, filtru inox, incl. flansa și contraflansa; - material marunt de etansare; - Dimensiune: 6"	buc	2.00	1,630.85			3,261.71																																	
16 17	Sorb simplu cu flansa, inclusiv contraflansa, material marunt, de etansare. - Dimensiune: 8"	buc	2.00	3,354.40			6,708.80																																	
16 18	Racord antivibrant DN 160 (3xocuplinguri flexibile)	buc	2.00	481.22			962.44																																	
16 19	Racord antivibrant DN 200 (3xocuplinguri flexibile)	buc	2.00	845.50			1,691.00																																	
16 20	Manometru control presiune, scara manometru 0-10Bar.Ac Indicator manometru din plastic sau aluminiu negru; scara de plastic negru/otel vopsit, geam manometru din plastic clar, clasa de protectie IP 55-65, dimensiune racord $\phi$ 1/2"	buc	4.00	105.86			423.44																																	
16 21	Procurare și montare	buc	4.00	105.86			423.44																																	



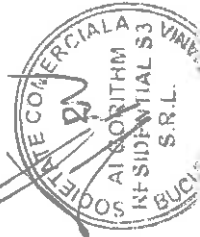
Nr. 1.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT					LUCRARI NCS					LUCRARI NR					OFERTA FINALA						
			Cantitate oferta	P.U.	a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport				Cantitate NCS	a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport				Cantitate NR	a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport				Cantitate	a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport				
					3	4	9	Total (3x4)		3	4	9	Total (3x4)		3	4	9	Total (3x4)		3	4	9	Total (3x4)	
1			2	3	4	9	SECTIUNE FINANCIARA					3	4	9	SECTIUNE FINANCIARA									
16. 22		Indicator de nivel cu sticla tip ISN pentru indicarea nivelului apei din rezervorul de incendiu, cu vizor din sticla prismatica, procurare si montare:	buc	2.00	661.27	1,322.54	2.00	661.27	0.00	0.00	0.00	661.27	0.00	0.00	0.00	661.27	0.00	0.00	0.00	661.27	0.00	0.00	661.27	1,322.54
16. 23		- robinet de purjare, robinet de izolare; - flanse de legatura; - material marunt de etansare; Piesa de trecere prin peretile bazinului (tip A - apa sub presiune) cu grosimea de 40 cm cu guma de etansare, complet echipata: Ø 250mm	buc	2.00	1,510.13	3,020.25	2.00	1,510.13	0.00	0.00	0.00	1,510.13	0.00	0.00	0.00	1,510.13	0.00	0.00	0.00	1,510.13	0.00	0.00	1,510.13	3,020.25
16. 24		IDEM Ø 200 mm	buc	2.00	1,510.21	3,020.41	2.00	1,510.21	0.00	0.00	0.00	1,510.21	0.00	0.00	0.00	1,510.21	0.00	0.00	0.00	1,510.21	0.00	0.00	1,510.21	3,020.41
16. 25		IDEM Ø 150 mm	buc	4.00	1,510.28	6,041.10	4.00	1,510.28	0.00	0.00	0.00	1,510.28	0.00	0.00	0.00	1,510.28	0.00	0.00	0.00	1,510.28	0.00	0.00	1,510.28	6,041.10
16. 26		Piesa de trecere prin peretile de beton (tip B - apa fara presiune) cu grosimea de 40 cm cu guma de etansare, complet echipata: Ø 250mm	buc	6.00	1,510.40	9,062.37	6.00	1,510.40	0.00	0.00	0.00	1,510.40	0.00	0.00	0.00	1,510.40	0.00	0.00	0.00	1,510.40	0.00	0.00	1,510.40	9,062.37
16. 27		Efectuare proba hidraulica la presiune a instalatiei; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	210.00	2.00	420.00	210.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	420.00
16. 29		Efectuare proba de etansitate cu aer comprimat a instalatiei; material marunt, sistem de umplere cu aer comprimat etc.	m	210.00	2.00	420.00	210.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	420.00
TOTAL 16																								
1		LUCRARI DE DRUMURI																						
1		TRAFIC GREU																						
1		Strat de uzura din beton astaltic BA 16 (BA 16 rul 5U/U) in grosime de 4 cm. Lucrarile constau din : -aprovizionarea tuturor materialelor (agregate, fier, bitum, etc.); -prepararea mixturii sau aprovizionarea de la un subcontractor acceptat de Consultant -transport pentru aprovizionare si livrarea la punctul de lucru pe santier -punerea in lucru : -curatarea si uscarea suprafetei -evacuarea materialelor rezultate -asternerea mixturii -Verificarea grosimii stratului si compactarea -Verificarea suprafetei si corectarea acesteia, grosimea, tolerantele. Lucrarile se vor executa in concordanta cu Caietul de sarcini "Imbracaminti astaltice" si cu cerintele Dirigintului.	mp	13977.00	44.19	617,643.63	13977.00	44.19	0.00	0.00	0.00	44.19	0.00	0.00	0.00	44.19	0.00	0.00	0.00	44.19	0.00	0.00	44.19	617,643.63
1		Strat de legatura din beton astaltic BAU 22.4 (BA 22.4 leg 5U/7U) Lucrarile constau din : -aprovizionarea tuturor materialelor (agregate, fier, bitum, etc.); -prepararea mixturii sau aprovizionarea de la un subcontractor acceptat de Consultant -transport pentru aprovizionare si livrarea la punctul de lucru pe santier -punerea in lucru : -curatarea si uscarea suprafetei -evacuarea materialelor rezultate -asternerea mixturii -Verificarea grosimii stratului si compactarea -Verificarea suprafetei si corectarea acesteia, grosimea, tolerantele. Lucrarile se vor executa in concordanta cu Caietul de sarcini "Imbracaminti astaltice" si cu cerintele Dirigintului.	to	2012.69	316.55	637,117.02	2012.69	316.55	0.00	0.00	0.00	316.55	0.00	0.00	0.00	316.55	0.00	0.00	0.00	316.55	0.00	0.00	316.55	637,117.02



Nr. 1.	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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
<b>SECTIUNE TEHNICA</b>																						
1	Strat de baza din amrobate bituminoase AB 31.5. Lucrarile constau din : -aprovizionarea tuturor materialelor (agragate, filler, bitum, etc.) - prepararea mixturii sau aprovizionarea de la un subcontractor acceptat de Consultant -transport pentru aprovizionare si livrarea la punctul de lucru pe santier -punerea in lucru : -curatarea si uscarea suprafetei -evacuarea materialelor rezultate -asternerea mixturii -verificarea grosimii stratului si compactarea -verificarea suprafetei si corectarea acesteia, grosimea, tolerantele. Lucrarile se vor executa in concordanta cu Caietul de sarcini "Imbracaminti asfaltice" si cu cerintele Dirigintului.	to	2343.17	271.32	635,748.88	0.00	271.32	0.00	-2,343.17	271.32	-635,748.88	0.00	271.32	0.00	-2,343.17	271.32	-635,748.88	0.00	271.32	0.00	0.00	
17	Procurare beton asfaltic BAD 25 - grosime 7 cm	to		0.00	0.00		264.20	0.00		264.20	0.00		264.20	0.00		264.20	0.00		264.20	0.00	646,226.60	
17	Strat mixtura asfaltica tip MASF 16 - grosime 4 cm	to		0.00	0.00		332.20	0.00		332.20	0.00		332.20	0.00		332.20	0.00		332.20	0.00	464,315.94	
1	Amorsare Lucrările constau din : -aprovizionarea cu materiale si prepararea emulsiei sau aprovizionarea directa de la un subcontractor acceptat -transport materialelor la statia de preparare -punerea in opera a emulsiei -punerea in opera include : -curatarea, spalarea si uscarea stratului suport -asternerea peliculei de amorsare -asteptarea timpului necesar pentru ruperea emulsiei, inclusiv protejarea prin nepermiterea circulatiei. Lucrarile se vor executa in concordanta cu Caietul de sarcini "Imbracaminti asfaltice" si cu cerintele Dirigintului.	mp	40158.00	3.19	128,104.02	0.00	3.19	0.00	40,158.00	3.19	128,104.02	0.00	3.19	0.00	40,158.00	3.19	128,104.02	0.00	3.19	0.00	128,104.02	
1	Geocompozit cu rol anti fisura Lucrarile constau din : -aprovizionarea cu materiale -transport materialelor -punerea in opera -punerea in opera include : -curatarea si uscarea stratului suport -asternerea peliculei de amorsare -asteptarea timpului necesar inclusiv protejarea prin nepermiterea circulatiei Lucrarile se vor executa in concordanta cu Caietul de sarcini si cu cerintele Dirigintului	mp	12204.00	6.77	82,621.08	0.00	6.77	0.00	12,204.00	6.77	82,621.08	0.00	6.77	0.00	12,204.00	6.77	82,621.08	0.00	6.77	0.00	82,621.08	
1	Strat superior de fundatie din agregate naturale stabilizate cu ciment Lucrarile constau din : -procurarea materialelor, utilitatilor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; -toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera; -prepararea balastului stabilizat in statie sau aprovizionarea de la un subcontractor acceptat; -punerea in opera : -verificarea si curatarea fundatiei; -pregatirea stratului suport inainte de asternere, -asternerea si compactarea; -verificarea si corectarea suprafetei si a denivelarilor ce depasesc tolerantele; -realizarea rosturilor; -protejarea, -luarea probelor si efectuarea testelor; -verificarea topografica a coteilor; -curatarea terenului adiacent atectat de lucrari. Lucrarile se vor efectua in concordanta cu Caietul de sarcini si cu specificatiile Dirigintului.	mc	552.80	367.63	203,225.86	0.00	367.63	0.00	552.80	367.63	203,225.86	0.00	367.63	0.00	552.80	367.63	203,225.86	0.00	367.63	0.00	203,225.86	
1	Strat de forma din materiale granulare Lucrarile constau din : -achizitionarea materialelor -transport -punerea in opera : -asternerea agregatelor -udarea si compactarea pana se obtine gradul de compactare prescris -curatarea suprafetei -corectarea neregularitatilor suprafetei inalte si a supra compactare - toate testele si probele necesare Lucrarile se vor efectua in concordanta cu Caietul de sarcini si cu cerintele Dirigintului	mc	1011.33	210.30	212,662.70	0.00	210.30	0.00	1,011.33	210.30	212,662.70	0.00	210.30	0.00	1,011.33	210.30	212,662.70	0.00	210.30	0.00	212,662.70	



Nr 1	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT					LUCRARI NCS					LUCRARI NR					OFERTA FINALA				
			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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
<b>SECTIUNE TEHNICA</b>																						
1	Bordura 20 x 25 din granit	m	1430.00	132.88				132.88	0.00	0.00	0.00	132.88	0.00	0.00	0.00	132.88	0.00	0.00	0.00	1,430.00	132.88	190,018.40
1	Desfacere borduri prefabricate 20 x 25	m	1150.00	72.72			72.72	0.00	0.00	0.00	72.72	0.00	0.00	0.00	72.72	0.00	0.00	0.00	1,150.00	72.72	83,628.00	
17	Frezare intracaminete asfaltica la carosabil	mp	717.00	26.59			26.59	13,243.00	352,131.37	0.00	26.59	352,131.37	0.00	0.00	26.59	352,131.37	0.00	0.00	13,243.00	26.59	371,196.40	
17	Spatiere suprafete din beton de ciment	mc	43.02	201.42			201.42	6,864.98	1,382,744.27	0.00	201.42	1,382,744.27	0.00	0.00	201.42	1,382,744.27	0.00	0.00	6,864.98	201.42	1,391,409.36	
17	Sapatura mecanica Pretul consta din:	mc	2257.82	25.10			25.10	26.59	56,671.28	0.00	25.10	56,671.28	0.00	0.00	25.10	56,671.28	0.00	0.00	2,257.82	25.10	56,671.28	
17	Compactare pat fundare	mp	3071.10	29.25			29.25	29.25	89,829.68	0.00	29.25	89,829.68	0.00	0.00	29.25	89,829.68	0.00	0.00	3,071.10	29.25	89,829.68	
17	Evacuare materialele excedentare	to	4305.32	58.08			58.08	16,475.95	956,923.18	0.00	58.08	956,923.18	0.00	0.00	58.08	956,923.18	0.00	0.00	20,781.27	58.08	1,206,976.16	



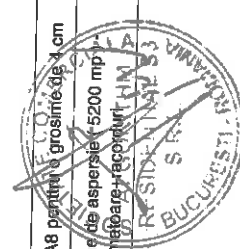


Nr. 1.	U.M.	OFERTA - CONTRACT				Total (3x 4)
		Cantitate oferta	a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	P.U. a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	SECTIUNE FINANCIARA	
		2	3	4	9	
		1				
		SECTIUNE TEHNICA				
17 5	kme	8.99	11,115.43		99,927.72	
17 6	mp	1973.70	87.60		172,896.12	
17 0	mp	19575.00	121.26		2,373,664.50	
17 1	mc		210.30		0.00	
17 2	mc		280.25		0.00	
17 3	mp		44.19		0.00	
17 4	mc		295.79		0.00	
17 5	mc		25.10		0.00	
17 6	to		58.08		0.00	
17 7	mp		26.59		0.00	
17 8	mc		201.42		0.00	
17 9	to		58.08		0.00	
17 0	m.2				0.00	
17 1	m.2				0.00	
17 2	ml		60.83		0.00	
17 3	mc		311.23		0.00	
17 4	buc				0.00	
17 5	to				0.00	
17 6	sistem				0.00	

LUCRARI NCS		SECTIUNE FINANCIARA				Total (3x 4)
Cantitate NCS	a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	3	4	9		
			11,115.43		0.00	
			87.60		0.00	
			121.26		0.00	
		291.60	210.30		61,323.48	
		57.60	280.25		16,142.40	
		297.00	44.19		13,124.43	
		57.60	295.79		17,037.50	
		291.60	25.10		7,319.16	
		524.88	58.08		30,485.03	
		4,000.00	26.59		106,360.00	
		600.00	201.42		120,852.00	
		1,808.00	58.08		105,008.64	
		13,750.00	95.00		1,306,250.00	
		13,750.00	60.83		836,412.50	
		702.00	251.50		176,553.00	
		30.00	311.23		9,336.90	
		20.00	320.00		6,400.00	
		30.00	301.20		9,036.00	
		1.00	110,000.00		110,000.00	

LUCRARI NR		SECTIUNE FINANCIARA				Total (3x 4)
Cantitate NR	a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	3	4	9		
			11,115.43		0.00	
			87.60		0.00	
		-19,575.00	121.26		-2,373,664.50	
		291.60	210.30		0.00	
		57.60	280.25		0.00	
		297.00	44.19		0.00	
		57.60	295.79		0.00	
		291.60	25.10		0.00	
		524.88	58.08		0.00	
		4,000.00	26.59		0.00	
		600.00	201.42		0.00	
		1,808.00	58.08		0.00	
		13,750.00	95.00		0.00	
		13,750.00	60.83		0.00	
		702.00	251.50		0.00	
		30.00	311.23		0.00	
		20.00	320.00		0.00	
		30.00	301.20		0.00	
		1.00	110,000.00		0.00	

OFERTA FINALA		SECTIUNE FINANCIARA				Total (3x 4)
Cantitate	a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	3	4	9		
			11,115.43		99,927.72	
		1,973.70	87.60		172,896.12	
		0.00	121.26		0.00	
		291.60	210.30		61,323.48	
		57.60	280.25		16,142.40	
		297.00	44.19		13,124.43	
		57.60	295.79		17,037.50	
		291.60	25.10		7,319.16	
		524.88	58.08		30,485.03	
		4,000.00	26.59		106,360.00	
		600.00	201.42		120,852.00	
		1,808.00	58.08		105,008.64	
		13,750.00	95.00		1,306,250.00	
		13,750.00	60.83		836,412.50	
		702.00	251.50		176,553.00	
		30.00	311.23		9,336.90	
		20.00	320.00		6,400.00	
		30.00	301.20		9,036.00	
		1.00	110,000.00		110,000.00	



Nr	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT				LUCRARI NCS				LUCRARI NR				OFERTA FINALA			
			Cantitate oferta	a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	P.U.	Total (3x4)	Cantitate NCS	a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	SECTIUNE FINANCIARA	Cantitate NR	a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	SECTIUNE FINANCIARA	Cantitate	a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	SECTIUNE FINANCIARA	Total (3x4)		
		2	3	4	9	SECTIUNE FINANCIARA		SECTIUNE FINANCIARA		SECTIUNE FINANCIARA		SECTIUNE FINANCIARA		SECTIUNE FINANCIARA				
<b>SECTIUNE TEHNICA</b>																		
<b>AMENAJARE PISTE BICICLETE</b>																		
17	Procurare beton asfaltic BAB pentru o grosime de 4 cm	to																
17	Turnare platforme beton parcuri si piste biciclete	mc		311.23			0.00											
17	Bordura mica piste biciclisti	m					0.00											
<b>TOTAL 17</b>							0.00											
<b>CHELTUIELI DIRECTE:</b>																		
Alte	cheltuieli directe:																	
CAP	contributii asigurari 2.25 %																	
Alte	cheltuieli conform prevederilor legale, nenominalizate																	
<b>TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:</b>																		
Cheltuieli indirecte = $T_0 \times 5\% = I_0$																		
Proportie = $(T_0 + I_0) \times 0\% = P_0$																		
<b>TOTAL GENERAL (LEI FARA TVA)</b>																		
TVA 19%																		
<b>TOTAL GENERAL (LEI CU TVA)</b>																		

OFERTANT,

SC ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL



# FORMULARUL F4

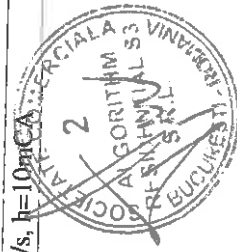
Beneficiar: PRIMARIA SECTORULUI 3

Obiectiv: CRESTEREA CAPACITATII DE STATIONARE SI MOBILITATE A PARCULUI AUTO IN ZONA B-DUL DECEBAL,  
Adresa: BULEVARDUL DECEBAL, INTRE STR. DRISTORULUI SI PIATA MUNCII, SECTOR 3, BUCURESTI  
Faza: P.T. D.E.

Proiectant: ASOCIERIA: CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L./BAU STARK S.R.L./YARDMAN S.R.L./BID DIVISION CONSULTING S.R.L.

## CENTRALIZATORUL LUCRARILOR PE OBIECT SI CATEGORII DE LUCRARI

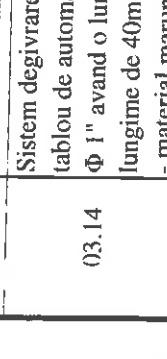
Nr. cap. / sul cap. de iz geografic	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2				6
1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	3	4	5	
1.01	ARHITECTURA				
01.01	Ascensor electric cu doua statii				
1.02	INSTALATII ELECTRICE				
02.01	Grup electrogen de interventie carcasat de exterior, 400kVA	buc.	5.00	87,637.85	438,189.25
1.03	INSTALATII SANITARE				
03.01	Procurare si montare Statie de pompare capsulata pentru ape uzate menajere de la grupuri sanitare, cu rezervor de colectare din material plastic si doua pompe (1A+1R), montat in pardoseala, Q=4 l/s, h=9mCA	buc	2	22,456.66	44,913.32
03.02	Procurare si montare separator de hidrocarburi cu filtru coalescent si decantor de namol q=20 l/s, complet echipat, inclusiv capace carosabile clasa D	buc	1	22,587.76	22,587.76
03.03	Boiler electric pentru preparare apa calda menajera cu montaj in tavan fals, complet echipat, capacitate 50 l - inclusiv filtru magnetic anticalcar; - material marunt, de etansare, de fixare; Procurare si montare	buc	5.00	645.75	3,228.75
03.04	Ministatie de pompare ape uzate cu fecaloide cu montaj in spatele vasului WC q=0.2 l/s, h=7mCA	buc	1.00	4,105.50	4,105.50
03.05	Camion de pompare pentru ape pluviale de la rigole rampe, cu doua pompe (1A+1R), montat ingropat, q=10 l/s, h=9mCA	buc	2.00	19,845.00	39,690.00
03.06	Pompa de basa q=2 l/s, h=10mCA	buc	14.00	1,081.50	15,141.00



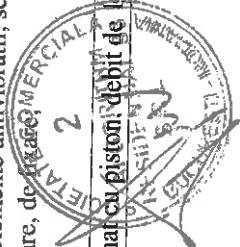
Nr. cap. / subcap. / de / general / 1	Denumirea capitelor de cheltuieli 2	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) 6
03.07	<p>Instalatie completa pentru WC antivandal, continand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 vas WC conic antivandal din inox montat in consola, cu iesire laterala, umplut cu spuma din poliuretana (anti-zgomot)</li> <li>- 1 cadru metalic sustinere WC complet echipat:</li> <li>- racord flexibil de alimentare apa, cot 3/8";- robinet coltar 3/8";- set conectare vas WC;</li> <li>- robinet de spalare cu infrarosu 6V, inclusiv acumulatori;- material marunt;</li> <li>- 1 rama cu capac din material plastic;- 1 suport hartie igienica;- 1 perie WC cu suport</li> <li>- 1 cuier haina;- material marunt, de etansare, de fixare</li> <li>- procurare si montare</li> </ul>	buc	17.00	6,285.96	106,861.32
03.08	<p>Instalatia completa pentru lavoar simplu antivandal continand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 lavoar conic antivandal din inox fara gaura pt baterie, montat in consola, umplut cu spuma din poliuretana (anti-zgomot)</li> <li>- 1 baterie monocomanda de perete cu senzori 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;</li> <li>- set evacuare cu tijă instalare pentru o singură gaură,</li> <li>- 1 cadru metalic sustinere lavoar complet echipat;- 1 sifon Ø 1 1/4"</li> <li>- 1 oglinda antivandal din inox 600 x 500 mm;- 1 distribuitor sapun lichid 0,85 lt din inox</li> <li>- 2 robineti coltar 1/2";- material marunt, de etansare, de fixare</li> <li>- procurare si montare</li> </ul>	buc	17.00	5,285.10	89,846.70
03.09	<p>Instalatie completa pentru WC pentru persoane cu dizabilitati, continand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 vas WC suspendat din inox pentru persoane cu dizabilitati montat in consola, cu iesire laterala, umplut cu spuma din poliuretana (anti-zgomot)</li> <li>- 1 cadru metalic sustinere WC complet echipat:</li> <li>- racord flexibil de alimentare apa, cot 3/8";- robinet coltar 3/8"- set conectare vas WC;- robinet de spalare cu infrarosu 6V, inclusiv acumulatori;</li> <li>- Mâner de sprijin din oțel inox, rabatabil, lungime 550 mm;</li> <li>- 1 rama cu capac cu cancelura din material plastic;- 1 suport hartie igienica;- 1 perie WC cu suport;- 1 cuier haina</li> <li>- material marunt, de etansare, de fixare</li> <li>- procurare si montare</li> </ul>	buc	4.00	2,165.01	8,660.04



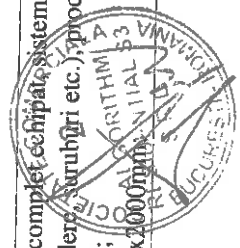
Nr. cap. / descrierea generală	Denumirea capitelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
		3	4	5	6
03.10	<p>2</p> <p>Instalatia completa pentru lavoar pentru persoane cu dizabilitati continand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 lavoar din inox pentru persoane cu dizabilitati fara gaura pt baterie, montat in consola, umplut cu spuma din poliuretanic (anti-zgomot)</li> <li>- 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;</li> <li>- set evacuare cu tijă instalare pentru o singură gaură,</li> <li>- 1 cadru metalic sustinere lavoar complet echipat;</li> <li>- 1 sifon Ø 1 ¼"</li> <li>- 1 oglinda antivandal din inox 600 x 500 mm</li> <li>- 1 distribuitor sapun lichid 0,85 lt din inox</li> <li>- 2 robinetii coltar 1/2"</li> <li>- material marunt, de etansare, de fixare</li> <li>- procurare si montare</li> </ul>	buc	4.00	1,131.90	4,527.60
03.11	<p>Instalatie completa pentru pisoar antivandal, continand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pisoar antivandal din oțel inox cu robinet de spălare cu senzor infrarosu, 6 V, inclusiv acumulatori</li> <li>- cadru metalic de prindere in peretii de gipscarton, zincat, fixari de perete si de pardoseala fonoizolante;</li> <li>- perete despartitor;</li> <li>- material marunt, de etansare, de fixare</li> <li>- procurare si montare</li> </ul>	buc	8.00	6,621.67	52,973.36
03.12	<p>Instalatie completa pentru cistea, continand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cistea pentru apa potabila de perete cu senzor, finisaj periat din oțel inox;</li> <li>- baterie cu senzor 9V, - sifon, - racorduri flexibile,</li> <li>- valvă electromagnetică (1 buc.), - robinet colțar (1 buc.), - set fixare,</li> <li>- set 4 baterii alcaline 1,5 v/2700 mAh tip AA</li> </ul>	buc	4.00	2,136.25	8,545.00
03.13	<p>Sistem degivrare conducte, complet echipat, cablu DTIP10 si DTIP18, cablu autoalimentare, termostat tip Devireg, tablou de automatizare si alimentare, banda aluminiu, pentru protectie conducte apa pompata cu diametrul Φ 50 avand o lungime de 500m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- material marunt de etansare;</li> </ul>	ans	1.00	16,829.29	16,829.29
03.14	<p>Sistem degivrare conducte, complet echipat, cablu DTIP10 si DTIP18, cablu autoalimentare, termostat tip Devireg, tablou de automatizare si alimentare, banda aluminiu, pentru protectie conducte apa potabila cu diametrul Φ 1" avand o lungime de 10m, Φ 1 1/2" avand o lungime de 250m, Φ 2" avand o lungime de 5m si Φ 2 1/2" avand o lungime de 40m,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- material marunt de etansare;</li> </ul>	ans	1.00	11,917.28	11,917.28
03.15	<p>Sistem degivrare conducte, complet echipat, cablu DTIP10 si DTIP18, cablu autoalimentare, termostat tip Devireg, tablou de automatizare si alimentare, banda aluminiu, pentru protectie conducte apa potabila cu diametrul Φ 2" avand o lungime de 370m, material marunt de etansare;</p>	ans	1.00	9,475.94	9,475.94



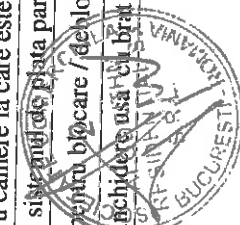
Nr cap./ sul cap. de iz ge aral 1	Denumirea capitelor de cheltuieli 2	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) 6
1.04	<p><b>INSTALATII PENTRU STINGEREA INCENDIULUI</b></p> <p>Statie Pompare Hidranti PN16 ~3 (2F+1R+1J) formata din:</p> <p>a) Pompa activa (pompa electrica) :</p> <p>- Debit 54.00 m<sup>3</sup>/h pe pompa; - Inaltime de pompare : 50.00 m; - Putere electrica motor (P2) : 11.00 kW pe pompa;</p> <p>b) Idem Pompa de rezerva</p> <p>c) Pompa pilot hidranti ~3 ;</p> <p>- Debit : 3 m<sup>3</sup>/h ; - Inaltime de pompare : 55.00 m; - Putere electrica motor (P2) : 1 kW;</p> <p>d) Tablou electric si de automatizare complet echipat, cu posibilitatea opririi manuale; functii incluse: rotatia pompelor; protectie la lipsa faza; protectie la scurtcircuit, suprasarcina, lipsa apa;</p> <p>- intreruptorul general al tabloului va avea posibilitatea transmiterii de semnale de iesire: conectat, deconectat, avarie (functionare), semnale la atingerea presiunilor de functionare ale pompelor.</p> <p>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.</p> <p>- material marunt, de etansare, de fixare;</p> <p>Procurare si montare</p>	3	4	5	
04.01		buc	1.00	88,402.05	88,402.05
04.02	<p>Statie Pompare Sprinklere PN16 ~3 (2F+1R+1J) formata din:</p> <p>a) Pompa activa (pompa electrica) :</p> <p>- Debit 90.00 m<sup>3</sup>/h pe pompa;</p> <p>- Inaltime de pompare : 50.00 m;</p> <p>- Putere electrica motor (P2) : 9.00 kW pe pompa;</p> <p>b) Idem Pompa de rezerva</p> <p>c) Pompa pilot hidranti ~3 ;</p> <p>- Debit : 3 m<sup>3</sup>/h ;</p> <p>- Inaltime de pompare : 55.00 m;</p> <p>- Putere electrica motor (P2) : 2 kW;</p> <p>d) Tablou electric si de automatizare complet echipat, cu posibilitatea opririi manuale; functii incluse: rotatia pompelor; protectie la lipsa faza; protectie la scurtcircuit, suprasarcina, lipsa apa;</p> <p>- intreruptorul general al tabloului va avea posibilitatea transmiterii de semnale de iesire: conectat, deconectat, avarie (functionare), semnale la atingerea presiunilor de functionare ale pompelor.</p> <p>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.</p> <p>- material marunt, de etansare, de fixare;</p> <p>Procurare si montare</p>	buc	1.00	75,873.99	75,873.99
04.03	Compresor de aer comprimat cu piston, debit de 15 l/s	buc	2.00	11,422.95	22,845.90



Nr. cap./ suaș de iz geșral 1	Denumirea capșelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
04.04	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recipient de hidrofor sub presiune V=500L Pn10 Bar;</li> <li>-membrana din cauciuc butil;</li> <li>- material marunt, de etansare, de fixare;</li> </ul>	3	4	5	6
04.05	<ul style="list-style-type: none"> <li>Radiator electric 3 kW</li> </ul>	buc	2.00	2,992.50	5,985.00
04.06	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hidrant exterior supratieran Dn100 cu protectie la rupere si sistem antieruptie, protectie anti-inghet la inchiderea completa prin drenaj inferior, toate elementele protejate impotriva coroziunii, corp inferior din fonta ductila, flansa PN16, caseta de protectie montata in pamant, cot cu picior</li> <li>- material marunt, de etansare, de fixare;</li> <li>- 2xracorduri fixe tip B DN80 (q=15 l/s)</li> </ul>	buc	1.00	367.50	367.50
04.07	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hidrant de incendiu interior:</li> <li>- robinet de hidrant cu sfera Dn 25, racord filetat G1" si racord tip "C";</li> <li>- furtun semirigid (25mm), lungime 30m;</li> <li>- teava de refulare tip "C", cu robinet pentru jet compact si pulverizat, cu ajutorul de pulverizare <math>\Phi</math> 12mm;</li> <li>- cutie de hidrant cu rama si geam, 650 x280 x 650;</li> <li>- cheie pentru racord tip "B-C"</li> <li>- material marunt, de etansare, de fixare;</li> </ul>	buc	22.00	661.50	14,553.00
04.08	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automat de control si semnalizare sprinklere APA-AER pentru sprinklerele de tavan</li> <li>- complet echipat cu toate fittingurile, manometre, clapeta retinere, camera de intarziere, presostat de alarma conectat la centrala de incendiu, accelerator;</li> <li>- inclusiv vana fluture de sectorizare in amonte prevazuta cu semnalizarea starii la centrala de incendiu.</li> <li>- material marunt, de etansare, de fixare;</li> <li>- cu prindere prin cuplaje rapide</li> <li>- dimensiune DN 100</li> </ul>	buc	8.00	15,199.93	121,599.44
04.09	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turbina hidraulica pentru gong de alarmare sprinklere</li> </ul>	buc	1.00	906.82	906.82
04.10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automat de control si semnalizare pentru sprinklere deschise, model de referinta 769N Deluge;</li> <li>- complet echipat cu toate fittingurile, vana fluture presemnalizata, manometre, clapeta retinere, gong hidraulic, presostate, conectat la CSI;</li> <li>- material marunt, de etansare, de fixare;</li> <li>- dimensiune Dn 100, cu prindere prin cuplaje rapide.</li> </ul>	buc	2.00	16,604.93	33,209.86
04.11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistem automatizare complet echipat pentru detectarea nivelului din rezervor format din senzori de nivel, conform schemei de functionare;</li> </ul>	ans	2.00	589.85	1,179.70
04.12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Distribuitor hidranti din otel complet echipat cu sistem complet de suporti sustinere din otel zincat (bride, tije, mansoane anti-zgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.); procurare si montare;</li> <li>- material marunt de etansare;</li> <li>- dimensiuni(DxhxL): 299x8x2000mm;</li> </ul>	buc	1.00	1,730.00	1,730.00

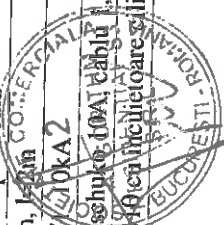


Nr cap./ sul cap. de iz general 1	Denumirea capitelor de cheltuieli 2	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) 6
04.13	Distribuitoare ACS-uri din otel complet echipat, sistem complet de suporti sustinere din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de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

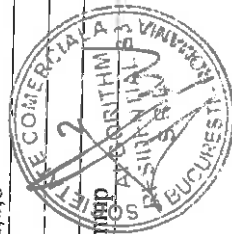




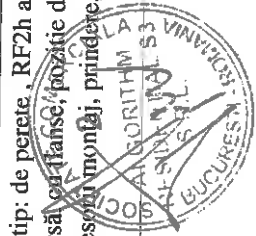
Nr. cap./ sul cap. de iz general	Denumirea capitelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2				
5.23	Buton deschidere usa, "request to exit", complet echipat inclusiv accesorii de montaj	3	4	5	6
5.24	Buton deschidere usa in caz de urgenta "emergency exit", complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	42	367.50	15,435.00
5.25	Contact magnetic usa, complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	42	407.93	17,132.85
5.26	Sursa de alimentare 12V/3A cu acumulator 12V/7Ah	buc	46	859.95	39,557.74
5.27	Card de acces, format compatibil UCA	buc	25	7,938.00	198,450.00
5.28	Doza de derivatie	buc	50	17.82	891.21
	<b>Sistem monitorizare locuri parcare</b>	buc	50	17.57	878.33
5.29	senzor de prezenta cu LED RGB incorporat, CAN-buc, raza detectie: 30-450cm, capsulat (grad de protectie IP65)	sistem	1		
5.30	cutie conexiuni senzori prezenta, montaj pe plafon, fara clema	buc	711	551.10	391,833.15
5.31	clema conexiune rapida CAN-bus, comunicatie si alimentare energie electrica	buc	711	98.37	69,942.40
5.32	Concentrator date, conexiune intre CAN bus si Ethernet, 4 linii CAN bus, alimentare 230V, grad de protectie IP 54	buc	3025	2.14	6,459.70
5.33	Bridge TCP/IP la RS485 (2 porturi RS485), MOXA Nport 5232, accesorii incluse	buc	4	13,760.07	55,040.26
5.34	Unitate de control pregatita pentru software monitorizare locuri parcare - control, inregistrare si evaluare locuri libere	buc	4	8,424.52	33,698.09
5.35	Monitor TFT 22" Wide, rezolutie min 1680x1050	buc	1	15,666.26	15,666.26
5.36	Software pentru: control, inregistrare si evaluare locuri libere; actionarea si afisarea senzorilor; comunicare cu concentratoarele de date si controllerul sistemului de monitorizare; administrarea grupurilor multiple pentru aplicatii specifice (de ex: rezervare locuri parcaj);	buc	1	854.18	854.18
5.37	Modul SW (interfata web-user) pentru control si supraveghere	buc	1	51,686.25	51,686.25
5.38	Modul SW "lane pre-counting"	buc	1	1,423.41	1,423.41
5.39	Modul SW "time monitoring"	buc	1	1,423.41	1,423.41
5.40	Modul SW "entry sign"	buc	1	1,423.41	1,423.41
5.41	Licenta software, licenta asistenta/mentenanta de la distanta (remote maintenance)	buc	1	1,423.41	1,423.41
5.42	Semnalizare acces: 1 matrice multicolora LED, inaltime text 160mm, port RS-485, carcasa IP55, functionare de la -20C la +70C	buc	1	36,879.79	36,879.79
5.43	Termostat IO-60C 0.5K	buc	2	3,246.85	6,493.70
5.44	12 W/16 m3/h, Filtrvent.IP54 230V	buc	2	115.00	230.00
5.45	incalzitor 100W	buc	2	80.00	160.00
5.46	Accesorii: presetupe, contrapiulite, clema de faza, clema de impantantare, clema de nul, etc	buc	2	134.20	268.40
5.47	sina omega DIN7.5mm/3mm perforata	set	20	16.00	320.00
5.48	canal de cabluri 60x40mm, 12mm COMERCIALA	ml	1	70.00	70.00
5.49	intrerupator automat D16/20kA2	ml	2	60.00	120.00
5.50	PDU pentru UPS, 3 prize schuko, 10A, cablu 1.5m	buc	1	25.00	25.00
5.51	Cutie metalica 400x400x100mm incluzand intrerupator si inchiderea manuala completa	buc	1	50.00	50.00
		buc	1	180.00	180.00



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



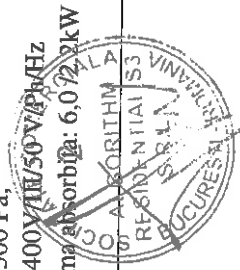
Nr cap./ su/ ap. de iz ge/ ral	Denumirea capitelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
5.83	Cablu NHXMH 4x1,5mmp	ml	1200	25.97	31,164.00
5.84	Cablu ecranat (twisted pair) 2x0,25mmp, pentru con. RS485	ml	100	15.56	1,556.00
5.85	Cablu din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



Nr cap./ sub cap. de iz general	Denumirea capitelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
2.12	Clapete rezistente la foc, rectangulare, RFIh , 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
2.13	Clapete rezistente la foc, rectangulare, RFIh , 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
2.14	Sistem de suport anti-seismici conform normativ P100/I-2013 pentru tubulaturi de presurizare si desfumare si echipamente. Firma de executie impreuna cu producatorul sistemului de prindere va asigura proiectarea si executia suportilor anti-seismici	sis.	1.00	35,309.99	35,309.99
	<b>LUCRARI DE INSTALATII DE VENTILATIE</b>				
2.15	Valve pentru evacuarea aerului pentru montaj in pereti sau usi, culoare ALB - RAL 9010, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele diametre de conectare: Ø100	buc.	56.00	56.49	3,163.44
2.16	Ventilator axial pentru evacuare aer viciat grup sanitar, pentru montaj pe tubulatura, temporizator, complet functional cu accesorii de montaj si prindere, clapeta de sens, cu urmatoarele caracteristici: * Debit maxim 500 mc/h; * Presiune disponibila 300 Pa; * Alimentare electrica 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0,15kW Inclusiv montaj	buc.	1.00	1,014.20	1,014.20
2.17	Ventilator axial pentru evacuare aer viciat grup sanitar, pentru montaj pe tubulatura, temporizator, complet functional cu accesorii de montaj si prindere, clapeta de sens, cu urmatoarele caracteristici: * Debit maxim 400 mc/h; * Presiune disponibila 300 Pa; * Alimentare electrica 230/II/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0,15kW Inclusiv montaj	buc.	4.00	830.62	3,322.48
2.18	Ventilator axial pentru evacuare aer viciat grup sanitar, pentru montaj pe tubulatura, temporizator, complet functional cu accesorii de montaj si prindere, clapeta de sens, cu urmatoarele caracteristici: * Debit maxim 300 mc/h; * Presiune disponibila 300 Pa; * Alimentare electrica 230/II/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0,15kW Inclusiv montaj	buc.	6.00	783.24	4,699.44



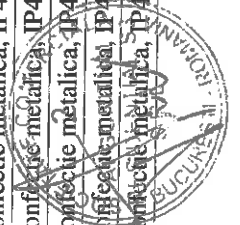
Nr cap./ ap. de iz geol	Denumirea capitelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2 Ventilator axial pentru evacuare aer viciat grup sanitar, pentru montaj pe tubulatura, temporizator, complet functional cu accesorii de montaj si prindere, clapeta de sens, cu urmatoarele caracteristici: * Debit maxim 200 mc/h; * Presiune disponibila 300 Pa; * Alimentare electrica 230V/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0,10kW Inclusiv montaj	3	4	5	6
2.19	Ventilator tip BOX, pentru presurizare, cu convertizor de frecventa, suport de sustinere antivibrant, racord flexibil, complet functional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu urmatoarele caracteristici: * Debit: 1200 mc/h; * Presiune disponibila: 350 Pa; * Alimentare electrica: 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0.75kW Inclusiv montaj	buc.	7.00	783.24	5,482.68
2.20	Ventilator tip BOX, pentru presurizare, cu convertizor de frecventa, suport de sustinere antivibrant, racord flexibil, complet functional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu urmatoarele caracteristici: * Debit: 2700 mc/h; * Presiune disponibila: 350 Pa; * Alimentare electrica: 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0.75kW Inclusiv montaj	buc.	9.00	6,438.96	57,950.64
2.21	Ventilator tip BOX, pentru presurizare, cu convertizor de frecventa, suport de sustinere antivibrant, racord flexibil, complet functional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu urmatoarele caracteristici: * Debit: 2700 mc/h; * Presiune disponibila: 350 Pa; * Alimentare electrica: 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0.75kW Inclusiv montaj	buc.	1.00	5,900.06	5,900.06
2.22	Ventilator tip BOX, pentru compensare, 2 trepte de viteza, suport de sustinere antivibrant, racord flexibil, complet functional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu urmatoarele caracteristici: * Debit: 19530/9765 mc/h; * Presiune disponibila: 350 Pa; * Alimentare electrica: 400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0.75/0.25 kW Inclusiv montaj	buc.	8.00	9,688.66	77,509.28
2.23	Ventilator tip BOX, pentru desfumare rezistent la foc RF400 2H, 2 trepte de viteza, suport de sustinere antivibrant, racord flexibil, complet functional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu urmatoarele caracteristici: * Debit: 27900/13950 mc/h; * Presiune disponibila: 500 Pa; * Alimentare electrica: 400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 6.0/2.2kW Inclusiv montaj	buc.	8.00	27,988.13	223,905.04



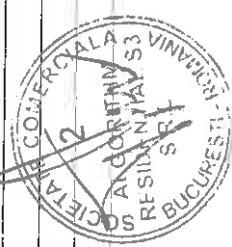
Nr cap./ sul :ap. de iz gei :ral 1	Denumirea capitelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
		3	4	5	6
2.24	<p>Ventilator tip BOX, pentru desfumare rezistent la foc RF400 2H, 1 trepta de viteză, suport de susținere antivibrant, racord flexibil, complet funcțional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu următoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Debit: 5400 mc/h;</li> <li>* Presiune disponibilă: 350 Pa;</li> <li>* Alimentare electrică: 230/400V/III/50 V/P/h/Hz</li> <li>* Putere electrică maximă absorbită: 1.5kW</li> </ul> <p>Inclusiv montaj</p>	buc.	1.00	7,285.81	7,285.81
2.25	<p>Ventilator tip BOX, pentru compensare aer, 1 trepta 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"> <li>* Debit: 3700 mc/h;</li> <li>* Presiune disponibilă: 350 Pa;</li> <li>* Alimentare electrică: 230/400V/III/50 V/P/h/Hz</li> <li>* Putere electrică maximă absorbită: 0.75 kW</li> </ul> <p>Inclusiv montaj</p>	buc.	1.00	4,087.93	4,087.93
2.26	<p>Tabloul de forță și automatizare pentru sistemul jet fans (7 ventilatoare cu 2 trepte de viteză) - inclusiv montaj</p> <p><b>LUCRARI DE INSTALATII TERMICE</b></p>	buc.	4.00	1,417.50	5,670.00
2.27	<p>Sistem de climatizare TIP SPLIT, cu o unitate interioară de perete, complet echipat cu sistem de prindere, pentru climatizarea BIROURI, caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sarcina frigorifică nominală 9000 BTU,</li> <li>- domeniu de funcționare -15 ÷ +46°C,</li> <li>- complet cu traseu frigorific 20ml</li> </ul> <p>Inclusiv montaj</p>	buc.	1.00	2,163.83	2,163.83
2.28	<p>Sistem de climatizare TIP SPLIT, cu o unitate interioară de perete, complet echipat cu sistem de prindere, pentru climatizarea CAMERA SUPRAVEGHERE, caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sarcina frigorifică nominală 12000 BTU,</li> <li>- domeniu de funcționare -15 ÷ +46°C,</li> <li>- complet cu traseu frigorific 20ml</li> </ul> <p>Inclusiv montaj</p>	buc.	1.00	2,305.96	2,305.96



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



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





Nr cap./ sul cap. de uz general	Denumirea capitelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6
3.4	Rollbox birou	BUC	10.00	684.50	6,845.00
3.5	Scaun birou	BUC	10.00	750.00	7,500.00
3.6	Cos gunoi	BUC	18.00	468.80	8,438.40
3.7	EUROPUBELA GUNOI	BUC	6.00	464.00	2,784.00
	<b>LUCRARI DRUMURI</b>				
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 in concordanta cu Caietul de sarcini - Semnalizare verticala si cu specificațiile Dirigintelui	buc	310.00	832.60	258,106.00
	<b>TOTAL 3</b>				<b>309,636.40</b>
	<b>Total valoare (exclusiv TVA):</b>				<b>6,757,483.62</b>
	<b>Taxa pe valoarea adăugată:</b>				<b>1,283,921.89</b>
	<b>Total valoare (inclusiv TVA):</b>				<b>8,041,405.51</b>

OFERTANT,  
SC ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL





7/7723/27.11.2019

CĂTRE,  
CABINET PRIMAR



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

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

Anexat, va transmitem documentele insotitoare aferente:

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

SERVICIUL INVESTIȚII, LUCRĂRI PUBLICE  
ȘEF SERVICIU  
MARIUS POPESCU

SERVICIUL DERULARE SI MONITORIZARE CONTRACTE  
ȘEF SERVICIU  
OVIDIU TARIGRADEANU

Întocmit:  
Alina Ioana Dură