

HOTĂRÂRE

privind aprobarea noilor categorii de lucrări și devizul ofertă revizuit, conform notelor de comandă suplimentare și notelor de renunțare pentru obiectivul de investiții „Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona Decebal”

Consiliul Local al Sectorului 3 al Municipiului București,

ales în condițiile stabilite de Legea nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.327562/CP/09.04.2020 al Primarului Sectorului 3;
- Raportul de specialitate nr. 327128/09.04.2020 al Direcției Investiții și Achiziții;
- Procesul verbal nr. 326909/08.04.2020 al Comisiei de analiză ;
- Adresa nr. 327131/09.04.2020 a Direcției Investiții și Achiziții;

În conformitate cu prevederile:

- Art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Instrucțiunii nr. 1/2018 a Agenției Naționale pentru Achiziții Publice privind modul de interpretare a aplicării prevederilor art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- HCLS3 nr. 303/17.07.2018 privind acordul de prioritizare a întreprinderilor publice având ca autoritate publică tutelară Sectorul 3 al Municipiului București la încheierea contractelor având ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii de către Sectorul 3 al Municipiului București;
- HCLS3 nr. 530/15.11.2018 privind aprobarea Metodologiei de atribuire de către Sectorul 3 al Municipiului București a contractelor/acordurilor-cadru de achiziție publică în temeiul prevederilor art 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- HCLS3 nr. 566/11.12.2018 privind atribuirea către societatea Algorithm Residential S3 SRL a contractului având ca obiect *”Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal”*;
- HCLS3 nr. 760/28.11.2019 privind aprobarea listelor de cantități și devizului ofertă revizuit conform notelor de comandă suplimentare și notelor de renunțare pentru obiectivul de investiții *„Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal”* ;

Luând în considerare:

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

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

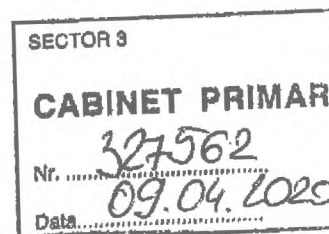
HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă noile categorii de lucrări și devizul ofertă revizuit, conform notelor de comandă suplimentare și notelor de renunțare, pentru obiectivul de investiții *„Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona Decebal”* din cadrul Contractului de execuție nr. 279631/14.12.2018, prevăzute în Procesul verbal întocmit de Comisia de analiză, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă noua valoare a obiectivului de investiții *„Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona Decebal”* la contractul de execuție nr. 279631/14.12.2018, în sumă de 110.378.154,85 lei, inclusiv TVA.

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

AVIZAT
SECRETAR GENERAL
MARIUS MIHĂIȚĂ



REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre privind aprobarea noilor categorii de lucrări și devizul ofertă revizuit, conform notelor de comandă suplimentare și notelor de renunțare pentru obiectivul de investiții „Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona Decebal”

Primăria Sectorului 3 intenționează să realizeze în zona B-dului Decebal (între Piața E. Hurmuzachi – str. Dristorului) o construcție prin care să se rezolve, parțial, problema acută a traficului intens și a lipsei de locuri de staționare/parcare în zonă.

Astfel, prin Hotărârea nr. 307 din 17.07.2018 Consiliul Local al Sectorului 3 a aprobat indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal”, modificați prin HCLS 3 nr. 560/28.11.2018.

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

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

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

Luând în considerare adresa nr. 1170/07.04.2020 a societății Algorithm Rezidential S3 S.R.L înregistrată la Primăria Sectorului 3 cu nr. 326854/08.04.2020 cu privire devizele ofertă cuprinzând lucrările suplimentare și notele de renunțare întocmite în baza Notelor de Constatăre și a Dispozițiilor de Șantier precum și Memoriul Justificativ pentru obiectivul de investiții *„Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal”*, astfel cum rezultă din Procesul verbal al Comisiei de analiză, se constată diminuarea valorii de contract a acestui obiectiv de investiții cu suma de **137,11 lei inclusiv TVA**, noua valoare a contractului devenind **110.378.154,31 lei inclusiv TVA**.

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





327128/02.04.2020



Raport de specialitate

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

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

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

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

- Memoriul Justificativ in care au fost prezentate categoriile de lucrari la care au aparut schimbari de solutii si pentru care au fost emise dispozitii de santier, dar si noi categorii de lucrari privind lucrari de reamplasare a rețelei de iluminat public, anexat la adresa nr. 1170/07.04.2020 a societatii Algorithm Rezidential S3 S.R.L;

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



Se propune aprobarea noilor categorii de lucrari si devizul oferta revizuit conform notelor de comanda suplimentare si notelor de renuntare pentru obiectivul de investitii „Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona Decebal” din cadrul contractului de execuție nr. 279631/14.12.2018 si diminuarea valorii de contract cu **suma de 137.46 lei inclusiv TVA, astfel noua valoare pentru obiectivul susmentionat este de 110.378.154,85 lei inclusiv TVA.**

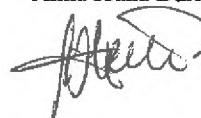
Restul clauzelor raman neschimbate.

Fata de cele de mai sus, inaintam procesul verbal de analiza al comisiei, insotit de anexe, inregistrat cu nr. 326909/08.04.2020 in vederea aprobarii noilor categorii de lucrari si devizul oferta revizuit conform notelor de comanda suplimentare si notelor de renuntare pentru obiectivul de investitii „Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona Decebal” din cadrul contractului de execuție nr. 279631/14.12.2018.


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

SERVICIUL DERULARE SI MONITORIZARE CONTRACTE
SEF SERVICIU
OVIDIU TARIGRADEANU


Intocmit,
Alina Ioana Dura





Nr. 326909/08.04.2020

Anexă

APROBAT

PRIMAR

ROBERT SORIN NEGOITA

PROCES VERBAL DE ANALIZA

Avand in vedere:

- Art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
 - Instrucțiunii nr. 1/2018 a Agenției Naționale pentru Achiziții Publice privind modul de interpretare a aplicării prevederilor art. 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.
 - HCLS3 nr. 303/17.07.2018 privind acordul de priorizare a întreprinderilor publice având ca autoritate publică tutelară Sectorul 3 al Municipiului București la încheierea contractelor având ca obiect execuția de lucrări, furnizarea de produse sau prestarea de servicii de către Sectorul 3 al Municipiului București.
 - Hotararea Consiliului Local al Sectorului 3 al Municipiului Bucuresti nr 530/15.11.2018 privind aprobarea metodologiei de atribuire de catre Sectorul 3 al Municipiului Bucuresti a contractelor/acordurilor-cadru de achizitie publica in temeiul prevederilor art 31 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice;
 - Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr. 566/11.12.2018 privind atribuirea către Societatea Algorithm Residențial S3 S.R.L a contractului avand ca obiect „ Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona B-dul Decebal”
 - Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr. 284/29.05.2019 privind indreptarea erorii materiale din Hotararea consiliului Local nr. 566/11.12.2018 privind atribuirea către Societatea Algorithm Residențial S3 S.R.L București a contractului avand ca obiect „ Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona B-dul Decebal”
- S-a încheiat contractul de lucrări nr. 279631/14.12.2018, între Sectorul 3 al Municipiului București și Societatea Algorithm Residențial S3 S.R.L prin care Societatea Algorithm



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

- Hotărârea Consiliului Local Sector 3 nr. 760/28.11.2019 privind aprobarea listelor de cantități și devizului ofertă revizuit conform notelor de comandă suplimentare și notelor de renunțare pentru obiectivul de investiții „Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal”;
- Actul Adicional nr. 740690/05.12.2019 la contractul de lucrari nr. 279631/14.12.2018 privind „Cresterea capacitatii de stationare și mobilitate a parcului auto în zona Decebal” privind reglarea valorii de contract, respectiv **110.378.292,31 lei inclusiv TVA,** in conformitate cu HCLS nr. 760/28.11.2019
 - Adresa Directiei Investitii si Achizitii catre societatea Algorithm Rezidential S3 S.R.L. inregistrata la Primaria Sectorului 3 cu nr. 710243 din 14.11.2019 privind solicitarea unei solutii de proiectare si executie pentru lucrari de reamplasare a retelei de iluminat public pentru obiectivul de investitii „Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona Decebal”, contractul de lucrări nr. 279631/14.12.2018 ;
 - Adresa societatii Algorithm Rezidential S3 S.R.L nr. 2717/15.11.2019 inregistrata la Primaria Sectorului 3 cu nr. 717113 din 19.11.2019 prin care Algorithm Rezidential S3 S.R.L isi exprima disponibilitatea de a executa lucrările de reamplasare retea de iluminat public in cadrul contractului nr. 279631/14.12.2018 privind „Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona Decebal”.
 - Adresa societatii Algorithm Rezidential S3 S.R.L nr. 1170/07.04.2020 inregistrata la Primaria Sectorului 3 cu nr. 326854 din 08.04.2020 privind inaintarea devizului oferta actualizat, in conformitate cu notele de constatare si dispozitiile de santier, cuprinzand note de renuntare si note de comanda suplimentara.
- Memoriul Justificativ in care au fost prezentate categoriile de lucrari la care au aparut schimbari de solutii si pentru care au fost emise dispozitii de santier, dar si noi categori de lucrari privind lucrari de reamplasare a retelei de iluminat public, anexat la adresa nr. 1170/07.04.2020 a societatii Algorithm Rezidential S3 S.R.L;



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

Incheiat azi 08.04.2020, data la care comisia de analiza s-a intrunit in vederea incheierii prezentului proces-verbal ca urmare a analizarii devizului oferta pentru categoriile de lucrari noi privind reamplasarea rețelei de iluminat public si listelor de cantitati pentru noile categorii de lucrari rezultate in urma dispozitiilor de santier si a devizului oferta actualizat conform notelor de renuntare si notelor de comanda suplimentara pentru obiectivul de investitii „Cresterea capacitatii de stationare si mobilitate a parcului auto in zona Decebal” depuse de societatea Algorithm Rezidential S3 S.R.L.

Se constata urmatoarele:

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

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

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

Presedinte – Claudiu Mihai – Directia de Investitii si Achizitii

Secretar – Ion Alexandru – Directia de Investitii si Achizitii

Membru – Camelia Gavrilă – Directia Economic

Membru – Emilia Carabulea – Directia de Investitii si Achizitii

Membru – Galatanu Robert – Directia Juridica

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



Anexa la procesul verbal de analiza nr. 26909/08.04.2020

CENTRALIZATOR LUCRARI PE OBIECTIV

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

Presedinte – Claudiu Mihai – Directia de Investitii si Achizitii

Secretar – Ion Alexandru – Directia de Investitii si Achizitii

Membru – Camelia Gavrilă – Directia Economica

Membru – Emilia Carabulea – Directia de Investitii si Achizitii

Membru – Galatanu Robert – Directia Juridica

S.C Algorithm Residential S3 S.R.L – Reprezentant, Păscan Dorinel



Nr. Iesire: 1170/04.04.2020
NR: 326854/08.04.2020

Catre: PRIMARIA SECTORULUI 3 – BUCURESTI

DIRECTIA INVESTITII SI ACHIZITII

Adresa de inaintare

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

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

Cu stima,



MEMORIU JUSTIFICATIV

Pe parcursul derularii lucrarilor la obiectivul de investitii „ **CRESTEREA CAPACITATII DE STATIONARE SI MOBILITATE A PARCULUI AUTO IN ZONA B-DUL DECEBAL**”, avand in vedere complexitatea si diversitatea lucrarilor de relocare a utilitatilor, necesitatea reducerii costurilor si a perioadei de executie, au aparut schimbari de solutii care s-au concretizat in Dispozitii de Santier.

LUCRARI AFERENTE RETELELOR NETCITY

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

LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET

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

LUCRARI AFERENTE RETELELOR ELECTRICE, JOASA, MEDIE TENSIUNE

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

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

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

LUCRARI ARHITECTURA

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

LUCRARI STRUCTURA - INCINTA PERETI MULATI

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

LUCRARI STRUCTURA - LUCRARI DE BETON ARMAT MONOLIT

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

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

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

LUCRARI DE DRUMURI

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

SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC

Pentru realizarea sistemului de iluminat public sint necesare urmatoarele activitati:

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



FORMULARUL F1
Beneficiar: PRIMARIA SECTORULUI 3

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

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

Faza: P.T. D.E.

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

CENTRALIZATOR LUCRARI PE OBIECTIV

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

OFERTANT,
SC ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL

FORMULARUL F2
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.

CENTRALIZATORUL LUCRARILOR PE OBIECT SI CATEGORII DE LUCRARI

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	OFERTA - CONTRACT			LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA			
			Cantitate oferta	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	
1	LUCRARI AFERENTE RETELELOR TELEKOM														
1.1	SANT PENTRU INSTALARE TEVI DIRECT IN PAMINT format														
1.2	Sapatura [1200ml x 0.5 x 1.5 + 12 camine (2,4x2,3x1,6)]	mc	581.00	11.52	6,692.89		11.52	0.00		11.52	0.00	581.00	11.52	6,692.89	
1.3	Strat nisip (grosime 10cm cu l=50cm)	mc	0.00	106.44	0.00		106.44	0.00		106.44	0.00	0.00	106.44	0.00	
1.4	Umplutura	mc	342.00	26.04	8,904.11		26.04	0.00		26.04	0.00	342.00	26.04	8,904.11	
1.5	INSTALARE TEVI SAU TUB SAU CABLU IN SANT EXISTENT	M	5,100.00	10.37	52,904.34		10.37	0.00		10.37	0.00	5,100.00	10.37	52,904.34	
1.6	CAMERA DE TRAGERE TIP MULOCIE (B)	BUC	14.00	2,720.84	38,091.82		2,720.84	0.00		2,720.84	0.00	14.00	2,720.84	38,091.82	
1.7	TEVI DIN HDPE PN 16 bari 110 mm	M	5,100.00	40.48	206,430.66		40.48	0.00		40.48	0.00	5,100.00	40.48	206,430.66	
1.8	BETON PENTRU INCASTRARE TEVI	MC	3.00	159.65	478.94		159.65	0.00		159.65	0.00	3.00	159.65	478.94	
1.9	Banda avertizare 250 mm x 400 microm	M	500.00	0.67	336.00		0.67	0.00		0.67	0.00	500.00	0.67	336.00	
1.10	REALIZARE FORAJ DIRIJAT	M	610.00	495.00	301,950.00		495.00	0.00		495.00	0.00	610.00	495.00	301,950.00	
	TOTAL 1 - LUCRARI AFERENTE RETELELOR TELEKOM				615,788.75			0.00		0.00				615,788.75	
2	LUCRARI AFERENTE RETELELOR NETCITY														
2.1	LUCRARI CIVILE														
2.1.1	CANALIZATIE IN TROTUAR - profii 0.3x0.6 - cu refacere pavaje la 40 cm latime	ml	1,188.00	100.98	119,959.37		100.98	0.00		-1,188.00	100.98	-119,959.37	0.00	100.98	0.00
2.1.2	CANALIZATIE IN TROTUAR PRIN MINISANT - (0.15 X 0.4 m) - cu refacere asfalt sau pavaje la 40 cm latime	ml	12.00	100.98	1,211.71		100.98	0.00		-12.00	100.98	-1,211.71	0.00	100.98	0.00
2.1.3	CONSTRUIRE CAMERETA TIP X (int:1450/1200/1000), cu instalare capac	buc	12.00	1,697.42	20,369.04		1,697.42	0.00		1,697.42	0.00	12.00	1,697.42	20,369.04	
2.1.4	FIXARE MONOTUB PE STALPI/FATADE PANA LA H DE 2m	buc	2.00	132.62	265.25		132.62	0.00		-2.00	132.62	-265.25	0.00	132.62	0.00
2.1.5	STRAPUNGERE CAMERETA, CU REFACEREA PERETELUI CAMERETEI	buc	5.00	247.27	1,236.34		247.27	0.00		247.27	0.00	5.00	247.27	1,236.34	
2.1.6	Instalare regleta (material inclus)	buc	120.00	7.22	866.00		7.22	0.00		-120.00	7.22	-866.00	0.00	7.22	0.00
	TOTAL - 2.1 - LUCRARI CIVILE - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE				143,907.71			0.00		-122,302.33				21,605.38	
2.2	LUCRARI TUBULATURA														
2.2.1	Lucrari conectari tubete (materiale incluse) / conector	buc	0.00	8.12	0.00		8.12	0.00		8.12	0.00	0.00	8.12	0.00	
2.2.2	Taiere conducte existente in camere noi / conducta	buc	0.00	3.97	0.00		3.97	0.00		3.97	0.00	0.00	3.97	0.00	
	TOTAL - 2.2 - LUCRARI TUBULATURA - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE				0.00			0.00		0.00				0.00	
2.3	LUCRARI CABLURI														
2.3.1	Instalare micro cablu Fibra Optica in tubete (include pregatirea si conectarea tubetelor, precum si fixarea rezervelor de cablu)	km	0.00	7,954.15	0.00		7,954.15	0.00		7,954.15	0.00	0.00	7,954.15	0.00	
2.3.2	Instalare cablu din cupru / coaxial in conducta existenta	km	0.00	7,954.15	0.00		7,954.15	0.00		7,954.15	0.00	0.00	7,954.15	0.00	
2.3.3	Jonctionare cablu Fibra Optica in cutii de jonctiune si terminale sau ODF	buc fo	0.00	16.87	0.00		16.87	0.00		16.87	0.00	0.00	16.87	0.00	
2.3.4	Etichetari pe cabluri sau tubete	buc fo	0.00	2.15	0.00		2.15	0.00		2.15	0.00	0.00	2.15	0.00	
2.3.5	Masuratori Fibra Optica (pe tronson complet) - cu OTDR	buc fo	0.00	653.70	0.00		653.70	0.00		653.70	0.00	0.00	653.70	0.00	
2.3.6	Conectorizare cablu Coax	buc	0.00	578.70	0.00		578.70	0.00		578.70	0.00	0.00	578.70	0.00	
	TOTAL - 2.3 - LUCRARI CABLURI - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE				0.00			0.00		0.00				0.00	

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Unitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
2.4	MATERIALE													
2.4.1	Conducta HDPE φ 50 mm SDR 17	ml	0.00	6.30	0.00		6.30	0.00		6.30	0.00	0.00	6.30	0.00
2.4.2	Conducta HDPE φ 40 mm SDR 17	ml	0.00	4.20	0.00		4.20	0.00		4.20	0.00	0.00	4.20	0.00
2.4.3	Fascicule de 10 tubete φ 12/8 direct ingropabile	ml	0.00	13.65	0.00		13.65	0.00		13.65	0.00	0.00	13.65	0.00
2.4.4	Fascicule de 10 tubete φ 12/8 direct ingropabile, cu fir metalic pentru detectie	ml	0.00	13.65	0.00		13.65	0.00		13.65	0.00	0.00	13.65	0.00
2.4.5	Fascicule de 7 tubete φ 12/8 direct ingropabile	ml	0.00	13.65	0.00		13.65	0.00		13.65	0.00	0.00	13.65	0.00
2.4.6	Capac Camera de Tragere - Trotuar	buc	0.00	0.48	0.00		0.48	0.00		0.48	0.00	0.00	0.48	0.00
2.4.7	Conectori de trecere Ø 3 interior - Ø 12 exterior la ambele capete	buc	0.00	1.54	0.00		1.54	0.00		1.54	0.00	0.00	1.54	0.00
2.4.8	Regleta	buc	0.00	4.80	0.00		4.80	0.00		4.80	0.00	0.00	4.80	0.00
2.4.9	Folie avertizare	m	0.00	1.05	0.00		1.05	0.00		1.05	0.00	0.00	1.05	0.00
2.4.10	Cablu Fibra Optica 96 fire	km	0.00	11,970.00	0.00		11,970.00	0.00		11,970.00	0.00	0.00	11,970.00	0.00
2.4.11	Cablu CU/COAX	km	0.00	1,260.00	0.00		1,260.00	0.00		1,260.00	0.00	0.00	1,260.00	0.00
2.4.12	Cutii jonctiune Fibra Optica	buc	0.00	17.55	0.00		17.55	0.00		17.55	0.00	0.00	17.55	0.00
2.4.13	Conectori Cablu QR	buc	0.00	0.90	0.00		0.90	0.00		0.90	0.00	0.00	0.90	0.00
2.4.14	Etichete cabluri	buc	0.00	1.34	0.00		1.34	0.00		1.34	0.00	0.00	1.34	0.00
TOTAL - 2.4 - MATERIALE - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE					0.00		0.00			0.00				0.00
TOTAL 2 - LUCRARI AFERENTE RETELELOR NETCTFY					143,907.71		0.00			-122,302.33				21,605.38
3	LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE APA POTABILA													
3.1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de la 0-2m adancime (cu reducere 20% sapatura manuala pentru profilarea malurilor) cu descarcare in auto	sute mc	8.50	338.01	2,873.07		338.01	0.00		338.01	0.00	8.50	338.01	2,873.07
3.2	Sapatura manuala in spatii limitate, sub 1 m latime, 0-1,5m adancime, cu sprijiniri, teren tare, cu evacuare, manuala	mc	119.00	35.43	4,216.12		35.43	0.00		35.43	0.00	119.00	35.43	4,216.12
3.3	Sapatura manuala in spatii limitate, sub 1 m latime, 1.5 - 3.0m adancime	mc	37.50	59.32	2,224.42		59.32	0.00		59.32	0.00	37.50	59.32	2,224.42
3.4	Sapatura manuala in spatii limitate, peste 1 m latime, 0 - 2,0m adancime, cu sprijiniri, teren tare, cu evacuare manuala	mc	189.70	34.62	6,568.25		34.62	0.00		34.62	0.00	189.70	34.62	6,568.25
3.5	Sapatura manuala in spatii limitate, peste 1 m latime, 2 - 4 m adancime, cu sprijiniri, teren tare, cu evacuare manuala	mc	246.30	64.09	15,784.41		64.09	0.00		64.09	0.00	246.30	64.09	15,784.41
3.6	Sapatura manuala de pamant in gropi cu sect. poligonala avand latime pana la 1.5m executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, 0-1.5 m adancime, teren tare	mc	54.00	47.78	2,579.92		47.78	0.00		47.78	0.00	54.00	47.78	2,579.92
3.7	Sapatura manuala de pamant in gropi cu sect. poligonala avand latime pana la 1.5m executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, 1.5-3.0 m adancime, teren tare	mc	6.80	80.25	545.72		80.25	0.00		80.25	0.00	6.80	80.25	545.72
3.8	Sprijinirea malurilor cu dulapi metalici asezati orizontal, latime intru maluri pana la 1.5m, adanc, 0-4m, 0.00-0.21 m distanta intre dulapi	mp	2,826.00	11.83	33,422.54		11.83	0.00		11.83	0.00	2,826.00	11.83	33,422.54
3.9	Sustineri din lemn pentru cabluri intalnite in sapatura	ml	50.00	45.08	2,254.11		45.08	0.00		45.08	0.00	50.00	45.08	2,254.11
3.10	Montare parapete metalice de inventar pentru imprejmuirea santurilor	ml	1,190.00	2.15	2,555.05		2.15	0.00		2.15	0.00	1,190.00	2.15	2,555.05
3.11	Demolarea elementelor de beton simplu cu mijloace mecanice din fundati	mc	240.60	66.88	16,091.69		66.88	0.00		66.88	0.00	240.60	66.88	16,091.69
3.12	Transportul cu auto a pamantului a excedentului de pamant si a betoanelor sparte la groaia	tone	1,578.00	5.81	9,162.81		5.81	0.00		5.81	0.00	1,578.00	5.81	9,162.81
3.13	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi de 20 cm grosime pt.	mc	1,215.80	5.81	7,065.01		5.81	0.00		5.81	0.00	1,215.80	5.81	7,065.01
3.14	Compactarea cu malul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale de 10cm gros. incl. Udarea	mc	535.00	10.07	5,384.88		10.07	0.00		10.07	0.00	535.00	10.07	5,384.88
3.15	Compactarea mecanica a umpluturilor	sute mc	6.90	303.53	2,094.34		303.53	0.00		303.53	0.00	6.90	303.53	2,094.34
3.16	Udarea manuala a straturilor compactate mecanic	mc	68.10	21.76	1,481.76		21.76	0.00		21.76	0.00	68.10	21.76	1,481.76
3.17	Transport apa cu cisterna de la 1 km distanta medie ptr udarea volumului de umplutura si ptr spalare	tone	122.00	1.39	169.09		1.39	0.00		1.39	0.00	122.00	1.39	169.09

Nr. cap./ subcap. / deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3.18	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
3.19	Incarcarea manuala in auto (10% din vol. umplutura care se transporta)	tone	264.00	6.04	1,594.32		6.04	0.00		6.04	0.00	264.00	6.04	1,594.32
3.20	Incarcare mecanica 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
3.21	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
3.22	Nivelarea man. terenuri si platforme cu denivelari de 10-20cm in teren tare	sute mp	6.00	143.46	860.78		143.46	0.00		143.46	0.00	6.00	143.46	860.78
3.23	Tub PEID, PE 80, SOR 11, Pn 10, montaj ingropat in pamant	m	450.00	2.07	931.91		2.07	0.00		2.07	0.00	450.00	2.07	931.91
3.24	Tub PEID, PE 80, SOR 11, Pn 10, De 63 mm	m	45.00	7.03	316.57		7.03	0.00		7.03	0.00	45.00	7.03	316.57
3.25	Sudura cap la cap tuburi PEID PN10, PE80, De63mm	buc	8.00	15.30	122.39		15.30	0.00		15.30	0.00	8.00	15.30	122.39
3.26	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
3.27	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
3.28	Sudura cap la cap tuburi PEID PN1, PE100 De125mm	buc	10.00	16.67	166.70		16.67	0.00		16.67	0.00	10.00	16.67	166.70
3.29	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
3.30	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
3.31	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
3.32	Teava din otel pentru conducte imbinata prin sudura electrica	m	20.00	167.64	3,352.73		167.64	0.00		167.64	0.00	20.00	167.64	3,352.73
3.33	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
3.34	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
3.35	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
3.36	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
3.37	Vezi Tabel 1 - Tabel cu furnituri PEID : adaptor de flansa, manson , cot, reductie, teu, dop	tone	0.50	16.92	8.46		16.92	0.00		16.92	0.00	0.50	16.92	8.46
3.38	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
3.39	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
3.40	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
3.41	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
3.42	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
3.43	Inchiderea capetelor la conducte din PEID De 63mm	buc	2.00	135.76	271.53		135.76	0.00		135.76	0.00	2.00	135.76	271.53
3.44	Inchiderea capetelor la conducte din PEID De 125mm	buc	2.00	180.15	360.30		180.15	0.00		180.15	0.00	2.00	180.15	360.30
3.45	Inchiderea capetelor la conducte din PEID De 225mm	buc	4.00	565.84	2,263.34		565.84	0.00		565.84	0.00	4.00	565.84	2,263.34
3.46	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
3.47	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
3.48	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
3.49	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
3.50	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
3.51	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
3.52	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
3.53	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
3.54	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
3.55	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
3.56	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
3.57	Flansa aditionala din OLZN (pt. adaptor de flansa din PEID) Dn 100mm	buc	15.00	49.85	747.80		49.85	0.00		49.85	0.00	15.00	49.85	747.80

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3.58	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
3.59	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
3.60	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
3.61	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
3.62	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
3.63	Hidrant subteran de incendiu, avand Dn 100 mm	buc	6.00	1,963.98	11,783.89		1,963.98	0.00		1,963.98	0.00	6.00	1,963.98	11,783.89
3.64	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
3.65	Garnitura de manevra pentru vane montate in camin	buc	12.00	6.71	80.52		6.71	0.00		6.71	0.00	12.00	6.71	80.52
3.66	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti, greutate/buc<50kg	tone	0.50	4,472.22	2,236.11		4,472.22	0.00		4,472.22	0.00	0.50	4,472.22	2,236.11
3.67	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
3.68	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
3.69	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
3.70	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
3.71	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
3.72	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
3.73	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
3.74	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
3.75	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
3.76	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
3.77	Piesa de legatura din fonta pentru conducte de presiune, avand greutate	tone	1.50	240.07	360.10		240.07	0.00		240.07	0.00	1.50	240.07	360.10
3.78	Vezi Tabel 1 - Tabel cu furnituri fonta ductila : curba 45°, teu cu mufe/flanse ,etc		0.00		0.00			0.00			0.00	0.00		0.00
3.79	Piesa de legatura din fonta pentru conducte de presiune, avand greutate	tone	2.60	62.74	163.12		62.74	0.00		62.74	0.00	2.60	62.74	163.12
3.80	Vezi Tabel 1 - Tabel cu furnituri fonta ductila : reductie, teu cu mufe/flanse,piese de racord cu flansa si o flansa de inzidire,etc	tone	2.60	787.50	2,047.50		787.50	0.00		787.50	0.00	2.60	787.50	2,047.50
3.81	Imbinarea cu mufa a pieselor de legatura din fonta, la conducte avand Dn 400mm	buc	30.00	97.38	2,921.52		97.38	0.00		97.38	0.00	30.00	97.38	2,921.52
3.82	Garnituri de etansare din elastomer cu insertii metalice pentru imbinarea STANDARD zavorata Vi	buc	30.00	139.27	4,178.06		139.27	0.00		139.27	0.00	30.00	139.27	4,178.06
3.83	Imbinarea cu mufa a pieselor de legatura din fonta, la conducte avand Dn 600mm	buc	10.00	111.97	1,119.73		111.97	0.00		111.97	0.00	10.00	111.97	1,119.73
3.84	Garnituri de etansare din elastomer cu insertii metalice pentru imbinarea STANDARD zavorata Vi	buc	10.00	170.89	1,708.94		170.89	0.00		170.89	0.00	10.00	170.89	1,708.94
3.85	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
3.86	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
3.87	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
3.88	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
3.89	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
3.90	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
3.91	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
3.92	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. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3.93	Robineti Dn 50 mm -Vezi Tabel 1, Tabel 2, Tabel 3 - Tabel cu furnituri	buc	2.00	163.90	327.80		163.90	0.00		163.90	0.00	2.00	163.90	327.80
3.94	Montare 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
3.95	Robineti Dn 100 mm -Vezi Tabel 1, Tabel 2, Tabel 3 - Tabel cu furnituri	buc	11.00	309.53	3,404.86		309.53	0.00		309.53	0.00	11.00	309.53	3,404.86
3.96	Montare 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
3.97	Robinet, compensator Dn 200 mm -Vezi Tabel 1- Tabel cu furnituri	buc	8.00	849.49	6,795.94		849.49	0.00		849.49	0.00	8.00	849.49	6,795.94
3.98	Montare 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
3.99	Robinet, compensator Dn 400 mm -Vezi Tabel 1- Tabel cu furnituri	buc	4.00	4,774.50	19,098.00		4,774.50	0.00		4,774.50	0.00	4.00	4,774.50	19,098.00
3.100	Montare 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
3.101	Robinet, compensator Dn 600 mm -Vezi Tabel 1- Tabel cu furnituri	buc	3.00	12,887.81	38,663.44		12,887.81	0.00		12,887.81	0.00	3.00	12,887.81	38,663.44
3.102	Strat de nisip pentru pozarea/ inglobarea conducta de 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
3.103	Transport rutier al nisipului	tone	303.80	5.81	1,764.01		5.81	0.00		5.81	0.00	303.80	5.81	1,764.01
3.104	Transport nisip cu lopata (max.3m oriz. sau 2m vert.) (pt. 25% din cantitate)	tone	75.93	4.70	356.66		4.70	0.00		4.70	0.00	75.93	4.70	356.66
3.105	Procurare si montare - Banda de semnalizare prevazuta in umplutura la 0.5m peste creasta tubului	m	610.00	0.18	112.12		0.18	0.00		0.18	0.00	610.00	0.18	112.12
3.106	Placa indicatoare montata la carmine de vane, hidranti, bransamente	buc	14.00	14.77	206.80		14.77	0.00		14.77	0.00	14.00	14.77	206.80
3.107	Priza electrosudabila din PEID	buc	1.00	31.94	31.94		31.94	0.00		31.94	0.00	1.00	31.94	31.94
3.108	Priza electrosudabila din PEID - vezi Tabel furnituri nr. 3	buc	1.00	14.37	14.37		14.37	0.00		14.37	0.00	1.00	14.37	14.37
3.109	Robinet de concesie pentru teava PEID De 63mm - vezi tabel furnituri nr. 3	buc	1.00	95.53	95.53		95.53	0.00		95.53	0.00	1.00	95.53	95.53
3.110	Procurare si montare de 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
3.111	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
3.112	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor si pieselor speciale	tone	6.00	3.62	21.72		3.62	0.00		3.62	0.00	6.00	3.62	21.72
3.113	Taierea cu flacara oxiacetilenica a tevilor din otel Dn 200mm	buc	6.00	9.36	56.15		9.36	0.00		9.36	0.00	6.00	9.36	56.15
3.114	Taierea cu flacara oxiacetilenica a tevilor din otel Dn 250mm	buc	4.00	10.12	40.47		10.12	0.00		10.12	0.00	4.00	10.12	40.47
3.115	Taierea cu flacara oxiacetilenica a tevilor din otel Dn 600mm	buc	8.00	24.23	193.83		24.23	0.00		24.23	0.00	8.00	24.23	193.83
3.116	Spargerea manuala a portiunilor de 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
3.117	Cofraje pentru beton armat turnat la repararea portiunilor de galerie edilitara ce se pastreaza	mp	10.00	13.57	135.72		13.57	0.00		13.57	0.00	10.00	13.57	135.72
3.118	Armaturi din otel beton armat pentru repararea portiunilor de galerie edilitara ce se pastreaza	100 kg	2.00	254.88	509.77		254.88	0.00		254.88	0.00	2.00	254.88	509.77
3.119	Turnarea peretilor din beton armat monolit la galeria edilitara	mc	3.50	121.95	426.83		121.95	0.00		121.95	0.00	3.50	121.95	426.83
3.120	Preparare beton C16/20 (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
3.121	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
3.122	Transportul cu auto al betoanelor sparte la groapa	tone	20.16	5.81	117.06		5.81	0.00		5.81	0.00	20.16	5.81	117.06
STRUCTURA CAMIN CAROSABIL TIP CV2; CV3; CV6; CV7														
3.211	Sapatura manuala de pamant in spatii Limitate avand peste 1 m latime si maxim 10m adancime executata cu smiuniri	mc	106.00	135.35	14,346.89		135.35	0.00		135.35	0.00	106.00	135.35	14,346.89
3.212	Sprinjiri de maluri cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn cu interspatii intre dulapi de max 0,05m la sapaturi de fundatii in teren usor sau mijlociu 0-4m adancimea suprafetei sprjinite peste 2,5m (latime intre maluri)	mp	140.00	79.49	11,128.39		79.49	0.00		79.49	0.00	140.00	79.49	11,128.39
3.213	Montarea dulapilor asezati vertical, procesul de munca cuprinde montarea cadrului de ghidaj, montarea filatelor orizontale, plantarea dulapilor metalici, batera dulapilor cu urmarirea sapaturii, montarea si demontarea podicelor de lucru, manipularea materialelor pe orizontala pe distanta pana la 10 m si coborarea lor la adancimea necesara, cand adancimea este pana la 4,00m	buc	244.00	127.30	31,060.39		127.30	0.00		127.30	0.00	244.00	127.30	31,060.39

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate ferta	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3.214	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 umlutura de pamant.	buc	244.00	14.09	3,438.28		14.09	0.00		14.09	0.00	244.00	14.09	3,438.28
3.215	Strat de pamant stabilizat mecanic pe loc de adaos de materiale granulare (balast, nisip, pietris, piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de balast 50% grosime 20cm dupa compactare	mp	16.80	9.92	166.60		9.92	0.00		9.92	0.00	16.80	9.92	166.60
3.216	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati <20mc la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamantului in straturi cu maini de mana	mc	84.00	15.03	1,262.59		15.03	0.00		15.03	0.00	84.00	15.03	1,262.59
3.217	Incarcare excedent de pamant	tone	39.60	6.04	239.15		6.04	0.00		6.04	0.00	39.60	6.04	239.15
3.218	Transport excedent de pamant	tone	39.60	5.81	229.94		5.81	0.00		5.81	0.00	39.60	5.81	229.94
3.219	Descarcare mecanica excedent de pamant cu impingere la 10m	mc	22.00	127.43	2,803.52		127.43	0.00		127.43	0.00	22.00	127.43	2,803.52
Constructii														
3.220	Cofraje din panouri re folosibile pentru turnarea betonului in placi	mp	140.00	18.34	2,567.67		18.34	0.00		18.34	0.00	140.00	18.34	2,567.67
3.221	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri re folosibile, cu astereala din scanduri de rasoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m	mp	95.00	13.44	1,277.02		13.44	0.00		13.44	0.00	95.00	13.44	1,277.02
3.222	Cofraje din panouri re folosibile cu placa de 15mm pentru turnarea betonului in centrurile exterioare	mp	6.40	24.95	159.67		24.95	0.00		24.95	0.00	6.40	24.95	159.67
3.223	Armaturi din otel beton OB37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	196.00	1.90	371.60		1.90	0.00		1.90	0.00	196.00	1.90	371.60
3.224	Armaturi din otel beton PC52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	2,452.00	1.74	4,273.10		1.74	0.00		1.74	0.00	2,452.00	1.74	4,273.10
3.225	Belon turnat in cofraje, beton armat C 8/10 BC10 (BC150) preparare cu betoniera/santier	mc	6.00	230.79	1,384.75		230.79	0.00		230.79	0.00	6.00	230.79	1,384.75
3.226	Turnare beton B350 cu mijloace clasice in fundalii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero	mc	15.40	279.94	4,311.06		279.94	0.00		279.94	0.00	15.40	279.94	4,311.06
3.227	Zidarie din caramida plina presata, arsa, executata cu mortar var-ciment M25Z preparat cu malaxorul pe santier pentru protectia hidroizolatiilor, incl.aplicarea unei tencuieli de 2-3 cm grosime, executata cu mortar fara var	mc	8.00	492.37	3,938.99		492.37	0.00		492.37	0.00	8.00	492.37	3,938.99
3.228	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv suprafetele verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu panza bitumata lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	mp	89.40	8.30	742.28		8.30	0.00		8.30	0.00	89.40	8.30	742.28
3.229	Strat orizontal de protectie cu hartie kraft la turnare beton	mp	16.80	5.29	88.79		5.29	0.00		5.29	0.00	16.80	5.29	88.79
3.230	Executarea tencuielilor sclvisite cu mortar de ciment M-100 T la peretii caminelor nrin interior	mp	60.60	13.24	802.37		13.24	0.00		13.24	0.00	60.60	13.24	802.37
3.231	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu oiesa suport carosabil IV	buc	4.00	325.74	1,302.94		325.74	0.00		325.74	0.00	4.00	325.74	1,302.94
3.232	Elemente la camine stas cu h>2m cuprinzand: cos acces din tuburi beton dn 800 l=1 m cu cep si buza	m	1.00	105.62	105.62		105.62	0.00		105.62	0.00	1.00	105.62	105.62
STRUCTURA CAMIN CAROSABIL TIP CV1														
3.233	Sapatura manuala de pamant in spatii Limitate avand peste 1 m latime si maxim 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
3.234	Sprijiniri de maluri cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn cu interspatii intre dulapi de max 0,05m la sapaturi de fundatii in teren usor sau mijlociu 0-4m adancimea suprafetei sprijinite peste 2,5m (latime intre maluri)	mp	44.90	79.27	3,559.07		79.27	0.00		79.27	0.00	44.90	79.27	3,559.07
3.235	Montarea dulapilor asezati vertical, procesul de muca cuprinde montarea cadrului de ghidaj, montarea filatelor orizontale, plantarea dulapilor metalici, baterea dulapilor cu urmarirea sapaturii, montarea si demontarea podinelor de lucru, manipularea materialelor pe orizontala pe distanta pana la 10 m si coborarea lor la adancimea necesara, cand 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. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3.236	Demontarea dulapilor asezati vertical procesul de munca cuprinde extragerea dulapilor cu ajutorul vinciului, manipularea dulapilor pe o distanta de pana la 10 m si stivuirea, pentru extragerea dulapilor din umplutura de pamant.	buc	69.00	14.09	972.30		14.09	0.00		14.09	0.00	69.00	14.09	972.30
3.237	Strat de pamant stabilizat mecanic pe lac de adaos de materiale granulare (balast, nisip, pietris, piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de balast 50% grosime 20 cm dupa compactare	mp	6.00	9.92	59.50		9.92	0.00		9.92	0.00	6.00	9.92	59.50
3.238	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati <20mc la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamantului in straturi cu maini de mana	mc	25.30	15.03	380.28		15.03	0.00		15.03	0.00	25.30	15.03	380.28
3.239	Incarcare excedent de pamant	tone	23.80	6.04	143.73		6.04	0.00		6.04	0.00	23.80	6.04	143.73
3.240	Transport excedent de pamant	tone	23.80	5.81	138.19		5.81	0.00		5.81	0.00	23.80	5.81	138.19
3.241	Descarcare mecanica excedent de pamant cu impingere la 10m	mc	13.20	127.43	1,682.11		127.43	0.00		127.43	0.00	13.20	127.43	1,682.11
Constructii														
3.242	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
3.243	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
3.244	Cofraje din panouri refolosibile cu placa de 15mm pentru turnarea betonului in ceaturile exterioare	mp	1.90	23.71	45.06		23.71	0.00		23.71	0.00	1.90	23.71	45.06
3.245	Armaturi din otel beton OB37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	61.00	1.90	115.65		1.90	0.00		1.90	0.00	61.00	1.90	115.65
3.246	Armaturi din otel beton PC52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	795.00	1.60	1,268.34		1.60	0.00		1.60	0.00	795.00	1.60	1,268.34
3.247	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
3.248	Turnare beton B350 cu mijloace clasice in fundalii, socluri, ziduri de soriin, 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
3.249	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 larosime, executata cu mortar fara var	mc	2.50	492.37	1,230.93		492.37	0.00		492.37	0.00	2.50	492.37	1,230.93
3.250	Strat hidroizolant executat la cald la fundalii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv suprafetele verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu panza bitumata lipila pe toata suorafata cu mastic de bitum	mp	30.00	8.30	249.09		8.30	0.00		8.30	0.00	30.00	8.30	249.09
3.251	Strat orizontal de protectie cu hartie kraft la tumare beton	mp	6.00	5.29	31.71		5.29	0.00		5.29	0.00	6.00	5.29	31.71
3.252	Executarea tencuielilor sclvisite cu mortar de ciment M-100 T la peretii caminelor nrin interior	mp	21.50	13.16	282.97		13.16	0.00		13.16	0.00	21.50	13.16	282.97
3.253	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
3.254	Elemente la camine stas cu h>2m cuprinzand: cos acces din tuburi beton dn 800 h=1 m cu cep si buza	m	0.60	105.62	63.37		105.62	0.00		105.62	0.00	0.60	105.62	63.37
STRUCTURA CAMIN CAROSABIL TIP CV4														
3.255	Sapatura manuala de pamant in spatii Limitate avand peste 1 m latime si maxim 10m adancime executata cu sriiniiri	mc	34.30	135.35	4,642.44		135.35	0.00		135.35	0.00	34.30	135.35	4,642.44
3.256	Sprrijiniri de maluri cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn cu interspatii intre dulapi de max 0,05m la sapaturi de fundatii in teren usor sau mijlociu 0-4m adancimtia suprafetei sprrijinite peste 2,5m (latime intre maluri)	mp	43.50	79.27	3,448.09		79.27	0.00		79.27	0.00	43.50	79.27	3,448.09
3.257	Montarea dulapilor asezati vertical, procesul de muca cuprinde montarea cadrului de ghidaj, montarea filateilor orizontale, plantarea dulapilor metalici, baterea dulapilor cu urmarirea sapatarii, montarea si demontarea podincilor de lucru, manipularea materialelor pe orizontala pe distanta pana la 10 m si coborarea lor la adancimea necesara, cand adancimeaeste pana la 4,00m	buc	63.00	127.30	8,019.69		127.30	0.00		127.30	0.00	63.00	127.30	8,019.69

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3.258	Demontarea dulapilor asezati vertical procesul de munca cuprinde extragerea dulapilor cu ajutorul vinciului, manipularea dulapilor pe o distanta de pana la 10 m si stivuirea, pentru extragerea dulapilor din umplutura de pamant.	buc	63.00	14.09	887.75		14.09	0.00		14.09	0.00	63.00	14.09	887.75
3.259	Strat de pamant stabilizat mecanic pe lac de adaos de materiale granulare (balast, nisip, pietris, piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de balast 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
3.260	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
3.261	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
3.262	Trasport excedent de pamant	tone	16.70	5.81	96.97		5.81	0.00		5.81	0.00	16.70	5.81	96.97
3.263	Descarcare mecanica excedent de pamant cu impingere la 10m	mc	9.30	127.43	1,185.13		127.43	0.00		127.43	0.00	9.30	127.43	1,185.13
Constructii														
3.264	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
3.265	Cofraje pentru beton in elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scanduri de rasoase, 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
3.266	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
3.267	Armaturi din otel beton OB37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	52.00	1.90	98.59		1.90	0.00		1.90	0.00	52.00	1.90	98.59
3.268	Armaturi din otel beton PC52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	664.00	1.74	1,157.15		1.74	0.00		1.74	0.00	664.00	1.74	1,157.15
3.269	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
3.270	Turnare beton B350 cu mijloace clasice in fundalii, socluri, ziduri de soriini, 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
3.271	Zidarie din caramida plina presata, arsa, executata cu mortar var-ciment M25Z preparat cu malaxorul pe santier pentru protectia hidroizolatiilor, incl.aplicarea unei tencuieli de 2-3 cm larosime, executata cu mortar fara var	mc	2.15	492.37	1,058.60		492.37	0.00		492.37	0.00	2.15	492.37	1,058.60
3.272	Strat hidroizolant executat la cald la fundalii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv suprafetele verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu panza bitumata lipita pe toata suorafata cu mastic de bitum	mp	25.80	8.30	214.21		8.30	0.00		8.30	0.00	25.80	8.30	214.21
3.273	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
3.274	Executarea tencuielilor sclvisite cu mortar de ciment M-100 T la peretii caminelor urin interior	mp	17.80	13.16	234.27		13.16	0.00		13.16	0.00	17.80	13.16	234.27
3.275	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
3.276	Elemente la camine stas cu h>2m cuprinzand: cos acces din tuburi beton dn 800 l=1 m cu cep si buza	m	0.80	105.62	84.49		105.62	0.00		105.62	0.00	0.80	105.62	84.49
STRUCTURA CAMIN CAROSABIL TIP CV5														
3.277	Sapatura manuala de pamant in spatii Limitate avand peste 1 m latime si maxim 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
3.278	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 sprjinite 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. cap./ subcap. deziz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
3.279	Montarea dulapilor asezati vertical, procesul de muca cuprinde montarea cadrului de ghidaj, montarea filatelor orizontale, plantarea dulapilor metalici, batera dulapilor cu urmarirea sapaturii, montarea si demontarea podinelor de lucru, manipularea materialelor pe orizontala pe distanta pana la 10 m si coborarea lor la adancimea necesara, cand adancimea este pana la 4,00m	buc	68.00	128.32	8,725.79		128.32	0.00		128.32	0.00	68.00	128.32	8,725.79
3.280	Demontarea dulapilor asezati vertical procesul de munca cuprinde extragerea dulapilor cu ajutorul vancului, manipularea dulapilor pe o distanta de pana la 10 m si stivuirea, pentru extragerea dulapilor din urmlutura de pamant.	buc	68.00	14.09	958.21		14.09	0.00		14.09	0.00	68.00	14.09	958.21
3.281	Strat de pamant stabilizat mecanic pe lac de adaos de materiale granulare (balast, nisip, pietris, piatra sparta), proportia acestora din volumul total al amestecului fiind de balast 50% grosime 20 cm dupa compactare	mp	5.60	9.92	55.53		9.92	0.00		9.92	0.00	5.60	9.92	55.53
3.282	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati <20mc la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamantului in straturi cu maini de mana	mc	26.00	15.03	390.80		15.03	0.00		15.03	0.00	26.00	15.03	390.80
3.283	Incarcare excedent de pamant	tone	22.50	6.04	135.88		6.04	0.00		6.04	0.00	22.50	6.04	135.88
3.284	Trasport excedent de pamant	tone	22.50	5.81	130.65		5.81	0.00		5.81	0.00	22.50	5.81	130.65
3.285	Descarcare mecanica excedent de pamant cu impingere la 10m	mc	12.50	127.43	1,592.91		127.43	0.00		127.43	0.00	12.50	127.43	1,592.91
	Constructii											0.00		
3.286	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
3.287	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
3.288	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
3.289	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
3.290	Armaturi din otel beton PCS2 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8mm	kg	756.00	1.74	1,317.48		1.74	0.00		1.74	0.00	756.00	1.74	1,317.48
3.291	Belon turnat in cofraje: beton armat C 8/10 BC10 (BC150) preparare cu betoniera/santier	mc	1.60	230.79	369.27		230.79	0.00		230.79	0.00	1.60	230.79	369.27
3.292	Turnare beton B350 cu mijloace clasice in fundalii, socluri, ziduri de sortiin, pereti sub cota zero	mc	4.85	279.94	1,357.70		279.94	0.00		279.94	0.00	4.85	279.94	1,357.70
3.293	Zidarie din caramida plina presata, arsa, executata cu mortar var-ciment M25Z preparat cu malaxorul pe santier pentru protectia hidroizolatiilor, inclusiv aplicarea unei tencuieli de 2-3 cm larsime, executata cu mortar fara var	mc	2.40	492.37	1,181.70		492.37	0.00		492.37	0.00	2.40	492.37	1,181.70
3.294	Strat hidroizolant executat la cald la fundalii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv suprafețele verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu panza bitumata lipita pe toata suorafata cu mastic de bitum	mp	29.30	8.30	243.27		8.30	0.00		8.30	0.00	29.30	8.30	243.27
3.295	Strat orizontal de protectie cu hartie kraft la turnare beton	mp	5.60	5.29	29.60		5.29	0.00		5.29	0.00	5.60	5.29	29.60
3.296	Executarea tencuielilor sclvisite cu mortar de ciment M-100 T la peretii caminelor nrin interior	mp	20.90	13.16	275.07		13.16	0.00		13.16	0.00	20.90	13.16	275.07
3.297	Capac si rama stas 23C8-81 pentru camine cu oiesa suport carosabil IV	buc	1.00	325.74	325.74		325.74	0.00		325.74	0.00	1.00	325.74	325.74
3.298	Elemente la camine stas cu h>2m cuprinzand: cos acces din tuburi beton dn 800 l=1 m cu cep si buza	m	0.75	105.62	79.21		105.62	0.00		105.62	0.00	0.75	105.62	79.21
3.299	OBTURARE GALERIE APA si TERMIFICARE cf. DS02/30.08.2019													
3.299	Cofraj	mp	157.45	23.71	3,733.71		23.71	0.00			0.00	157.45	23.71	3,733.71
3.300	Beton C16/20	mc	17.59	230.79	4,059.63		230.79	0.00			0.00	17.59	230.79	4,059.63
3.301	Armatura	kg	1,649.04	1.90	3,126.41		1.90	0.00			0.00	1,649.04	1.90	3,126.41
	TOTAL 3 - LUCRARI AFERENTE RETELOR DE APA POTABILA				1,714,882.93			0.00			0.00			1,714,882.93

Nr. cap/ subcap. dezid general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4	LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET													
4.1	RETELE PRIMARE													
4.1.1	DEMONTARE CONDUCTE SI UTILAJE													
4.1.1.1	Demontare conducta din otel montata in camin ,Dn900	m	8.00	48.60	388.80		48.60	0.00		48.60	0.00	8.00	48.60	388.80
4.1.1.2	Demontare conducta din otel montata in camin ,Dn600	m	448.15	30.38	13,614.80		30.38	0.00		30.38	0.00	448.15	30.38	13,614.80
4.1.1.3	Demontare conducta din otel montata in camin , Dn500	m	1,077.10	25.80	27,789.18		25.80	0.00		25.80	0.00	1,077.10	25.80	27,789.18
4.1.1.4	Demontare conducta din otel montata in camin , Dn250	m	446.15	9.91	4,421.35		9.91	0.00		9.91	0.00	446.15	9.91	4,421.35
4.1.1.5	Demontare conducta din otel montata in camin , Dn200	m	2.00	5.79	11.58		5.79	0.00		5.79	0.00	2.00	5.79	11.58
4.1.1.6	Demontare conducta din otel montata in camin si canal termic, Dn150	m	420.00	4.76	1,999.20		4.76	0.00	-420.00	4.76	-1,999.20	0.00	4.76	0.00
4.1.1.7	Demontare conducta din otel montata in camin, Dn100 - by-pass	m	2.00	3.33	6.66		3.33	0.00	-2.00	3.33	-6.66	0.00	3.33	0.00
4.1.1.8	Demontare conducta din otel montata in camin, Dn32,Dn40	m	4.00	1.42	5.68		1.42	0.00	-4.00	1.42	-5.68	0.00	1.42	0.00
4.1.1.9	Demontare cot Dn600	buc	12.00	169.98	2,039.76		169.98	0.00		169.98	0.00	12.00	169.98	2,039.76
4.1.1.10	Demontare cot Dn500	buc	30.00	131.28	3,938.40		131.28	0.00		131.28	0.00	30.00	131.28	3,938.40
4.1.1.11	Demontare cot Dn250	buc	12.00	20.80	249.60		20.80	0.00		20.80	0.00	12.00	20.80	249.60
4.1.1.12	Demontare cot Dn200	buc	2.00	14.74	29.48		14.74	0.00		14.74	0.00	2.00	14.74	29.48
4.1.1.13	Demontare cot Dn150	buc	2.00	10.57	21.14		10.57	0.00	-2.00	10.57	-21.14	0.00	10.57	0.00
4.1.1.14	Demontare cot Dn100	buc	4.00	6.46	25.84		6.46	0.00	-4.00	6.46	-25.84	0.00	6.46	0.00
4.1.1.15	Demontare cot Dn40	buc	2.00	3.63	7.26		3.63	0.00	-2.00	3.63	-7.26	0.00	3.63	0.00
4.1.1.16	Demontare cot Dn32	buc	2.00	3.63	7.26		3.63	0.00	-2.00	3.63	-7.26	0.00	3.63	0.00
4.1.1.17	Demontare suporturi rulant Dn500; 64 buc. - 50,2kg/buc.,	10 Kg	321.28	4.41	1,416.84		4.41	0.00	-87.07	4.41	-383.98	234.21	4.41	1,032.87
4.1.1.18	Demontare suporturi glisante Dn150; 48 buc. - 2,15 kg/buc.,	10 Kg	10.32	95.25	982.98		95.25	0.00	-10.32	95.25	-982.98	0.00	95.25	0.00
4.1.1.19	Demontare vana de sectionare Dn600	buc	2.00	134.57	269.14		134.57	0.00	-2.00	134.57	-269.14	0.00	134.57	0.00
4.1.1.20	Demontare vane de racord si de golire Dn250	buc	2.00	58.41	116.82		58.41	0.00	-2.00	58.41	-116.82	0.00	58.41	0.00
4.1.1.21	Demontare vane de racord si de golire Dn200	buc	4.00	51.11	204.44		51.11	0.00	-4.00	51.11	-204.44	0.00	51.11	0.00
4.1.1.22	Demontare vana de by-pass Dn100	buc	4.00	18.19	72.76		18.19	0.00	-4.00	18.19	-72.76	0.00	18.19	0.00
4.1.1.23	Demontare vana de golire Dn150	buc	2.00	23.87	47.74		23.87	0.00	-2.00	23.87	-47.74	0.00	23.87	0.00
4.1.1.24	Demontare vana de aerisire Dn40	buc	2.00	11.37	22.74		11.37	0.00	-2.00	11.37	-22.74	0.00	11.37	0.00
4.1.1.25	Demontare vana de aerisire Dn32	buc	1.00	11.37	11.37		11.37	0.00	-1.00	11.37	-11.37	0.00	11.37	0.00
4.1.1.26	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn250	perechi	4.00	15.92	63.68		15.92	0.00	-4.00	15.92	-63.68	0.00	15.92	0.00
4.1.1.27	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn200	perechi	8.00	13.64	109.12		13.64	0.00	-8.00	13.64	-109.12	0.00	13.64	0.00
4.1.1.28	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn150	perechi	4.00	11.82	47.28		11.82	0.00	-4.00	11.82	-47.28	0.00	11.82	0.00
4.1.1.29	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn100	perechi	8.00	9.09	72.72		9.09	0.00	-8.00	9.09	-72.72	0.00	9.09	0.00
4.1.1.30	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn40	perechi	4.00	6.37	25.48		6.37	0.00	-4.00	6.37	-25.48	0.00	6.37	0.00
4.1.1.31	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn32	perechi	2.00	6.37	12.74		6.37	0.00	-2.00	6.37	-12.74	0.00	6.37	0.00
TOTAL - 4.1.1 - DEMONTARE CONDUCTE SI UTILAJE - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					58,031.84		0.00			-4,516.03				53,515.81
4.1.2	TRANSPORT MATERIALE - DEZAFECTARI													
4.1.2.1	Transport rutier al materialelor noi si dezafectate pe distanta de 20 km	t	246.62	33.92	8,365.35		33.92	0.00	-13.37	33.92	-453.51	233.25	33.92	7,911.84
4.1.2.2	Transport materiale prin purtat direct pe distanta 50 m	t	82.21	42.52	3,495.57		42.52	0.00	-4.46	42.52	-189.64	77.75	42.52	3,305.93
4.1.2.3	Incarcare materiale grele si marunte in auto	t	246.62	10.23	2,522.92		10.23	0.00	-13.37	10.23	-136.78	233.25	10.23	2,386.15
4.1.2.4	Descarcare materiale grele si marunte din auto	t	246.62	7.96	1,963.10		7.96	0.00	-13.37	7.96	-106.43	233.25	7.96	1,856.67
TOTAL - 4.1.2 - TRANSPORT MATERIALE - DEZAFECTARI - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					16,346.94		0.00			-886.35				15,460.59
4.1.3	FURNITURA													
4.1.3.1	Teava preizolata SAWH, Dn700 (Ø711x10),Dranta 900, TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	364.00	1,818.67	661,995.88		1,818.67	0.00	-364.00	1,818.67	-661,995.88	0.00	1,818.67	0.00
4.1.3.2	Teava preizolata SAWH, Dn500 (Ø508x8), Dranta 670, TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	1,076.00	1,299.05	1,397,777.80		1,299.05	0.00	-4.60	1,299.05	-5,975.63	1,071.40	1,299.05	1,391,802.17

Nr. cap/ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate certa	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.3.3	Teava preizolata SAWH, Dn400 (Φ406,4x8), Dmanta560, TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	66.00	1,039.25	68,590.50		1,039.25	0.00		1,039.25	0.00	66.00	1,039.25	68,590.50
4.1.3.4	Teava preizolata Dn300 (Φ323,9x8), Dmanta450, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	54.00	779.43	42,089.22		779.43	0.00	-54.00	779.43	-42,089.22	0.00	779.43	0.00
4.1.3.5	Teava preizolata Dn300 (Φ323,9x10), Dmanta450, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	38.00	779.43	29,618.34		779.43	0.00	-38.00	779.43	-29,618.34	0.00	779.43	0.00
4.1.3.6	Teava preizolata Dn200 (Φ219,1x6,3), Dmanta 315, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	527.97	3,167.82		527.97	0.00	-6.00	527.97	-3,167.82	0.00	527.97	0.00
4.1.3.7	Teava preizolata Dn150 (Φ168,3x6,3), Dmanta 250, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	122.00	179.75	21,929.50		179.75	0.00		179.75	0.00	122.00	179.75	21,929.50
4.1.3.8	Teava preizolata Dn150 (Φ168,3x8), Dmanta 250, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	38.00	179.75	6,830.50		179.75	0.00		179.75	0.00	38.00	179.75	6,830.50
4.1.3.9	Teava preizolata Dn40 (Φ48,3x3,6), Dmanta90, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	68.23	409.38		68.23	0.00	-6.00	68.23	-409.38	0.00	68.23	0.00
4.1.3.10	Cot preizolat Dn700 (Φ711x10), Dmanta 900, α=90°, R = 1,5 Dn	buc	4.00	3,374.85	13,499.40		3,374.85	0.00	-4.00	3,374.85	-13,499.40	0.00	3,374.85	0.00
4.1.3.11	Cot preizolat Dn700 (Φ711x10), Dmanta 900, α≠90°, R = 1,5 Dn	buc	2.00	3,374.85	6,749.70		3,374.85	0.00	-2.00	3,374.85	-6,749.70	0.00	3,374.85	0.00
4.1.3.12	Cot preizolat Dn500 (Φ508x8), Dmanta 670, α=90°, R = 1,5 Dn	buc	36.00	2,412.09	86,835.24		2,412.09	0.00		2,412.09	0.00	36.00	2,412.09	86,835.24
4.1.3.12	Cot preizolat Dn400 (Φ406,4x8)	buc	4.00	1,929.23	7,716.92		1,929.23	0.00			0.00	4.00	1,929.23	7,716.92
4.1.3.13	Cot preizolat Dn300 (Φ323,9x8), Dmanta 450, α=90°, R = 1,5 Dn	buc	6.00	1,446.36	8,678.16		1,446.36	0.00	-6.00	1,446.36	-8,678.16	0.00	1,446.36	0.00
4.1.3.14	Cot preizolat Dn200 (Φ219,1x6,3), Dmanta315, α=90°, R = 1,5 Dn	buc	4.00	860.87	3,443.48		860.87	0.00	-4.00	860.87	-3,443.48	0.00	860.87	0.00
4.1.3.15	Cot preizolat Dn150 (Φ168,3x6,3), Dmanta 250, α=90°, R = 1,5 Dn	buc	2.00	607.77	1,215.54		607.77	0.00		607.77	0.00	2.00	607.77	1,215.54
4.1.3.16	Cot preizolat Dn150 (Φ168,3x6,3), Dmanta 250, α≠90°, R = 1,5 Dn	buc	4.00	607.77	2,431.08		607.77	0.00		607.77	0.00	4.00	607.77	2,431.08
4.1.3.17	Cot preizolat Dn40 (Φ48,3x3,6), Dmanta90, α≠90°, R = 1,5 Dn	buc	4.00	146.62	586.48		146.62	0.00	-4.00	146.62	-586.48	0.00	146.62	0.00
4.1.3.18	Manson Dn700/900	buc	56.00	1,251.22	70,068.32		1,251.22	0.00	-56.00	1,251.22	-70,068.32	0.00	1,251.22	0.00
4.1.3.19	Manson Dn500/670	buc	150.00	893.73	134,059.50		893.73	0.00		893.73	0.00	150.00	893.73	134,059.50
4.1.3.20	Manson Dn400/560	buc	12.00	714.98	8,579.76		714.98	0.00		714.98	0.00	12.00	714.98	8,579.76
4.1.3.21	Manson Dn300/450	buc	20.00	536.24	10,724.80		536.24	0.00	-20.00	536.24	-10,724.80	0.00	536.24	0.00
4.1.3.22	Manson Dn200/315	buc	10.00	352.72	3,527.20		352.72	0.00	-10.00	352.72	-3,527.20	0.00	352.72	0.00
4.1.3.23	Manson Dn150/250	buc	26.00	227.49	5,914.74		227.49	0.00		227.49	0.00	26.00	227.49	5,914.74
4.1.3.24	Manson Dn40/90	buc	10.00	86.37	863.70		86.37	0.00	-10.00	86.37	-863.70	0.00	86.37	0.00
4.1.3.25	Inele de etansare pentru conducte preizolate avand: Dn500/710	buc	6.00	231.71	1,390.26		231.71	0.00		231.71	0.00	6.00	231.71	1,390.26
4.1.3.26	Inele de etansare pentru conducte preizolate avand: Dn300/450	buc	2.00	146.86	293.72		146.86	0.00	-2.00	146.86	-293.72	0.00	146.86	0.00
4.1.3.27	Inele de etansare pentru conducte preizolate avand: Dn150/250	buc	2.00	81.59	163.18		81.59	0.00		81.59	0.00	2.00	81.59	163.18
4.1.3.28	Caciuli de capat pentru conducte preizolate Dn700/900	buc	2.00	653.99	1,307.98		653.99	0.00	-2.00	653.99	-1,307.98	0.00	653.99	0.00
4.1.3.29	Caciuli de capat pentru conducte preizolate Dn500/670	buc	18.00	467.14	8,408.52		467.14	0.00		467.14	0.00	18.00	467.14	8,408.52
4.1.3.30	Caciuli de capat pentru conducte preizolate Dn300/450	buc	4.00	286.30	1,145.20		286.30	0.00	-4.00	286.30	-1,145.20	0.00	286.30	0.00
4.1.3.31	Caciuli de capat pentru conducte preizolate Dn150/250	buc	8.00	180.24	1,441.92		180.24	0.00		180.24	0.00	8.00	180.24	1,441.92
4.1.3.32	Perne de dilatare 1000x45x360	buc	992.00	20.20	20,038.40		20.20	0.00		20.20	0.00	992.00	20.20	20,038.40
4.1.3.33	Suporti speciali Dn700/900	buc	26.00	105.76	2,749.76		105.76	0.00	-26.00	105.76	-2,749.76	0.00	105.76	0.00
4.1.3.34	Suporti speciali Dn500/670	buc	16.00	105.76	1,692.16		105.76	0.00		105.76	0.00	16.00	105.76	1,692.16
4.1.3.35	Suporti speciali Dn400/560	buc	4.00	105.76	423.04		105.76	0.00		105.76	0.00	4.00	105.76	423.04
4.1.3.36	Suporti speciali Dn300/450	buc	12.00	105.76	1,269.12		105.76	0.00	-12.00	105.76	-1,269.12	0.00	105.76	0.00
4.1.3.37	Suporti speciali Dn150/250	buc	16.00	105.76	1,692.16		105.76	0.00		105.76	0.00	16.00	105.76	1,692.16
4.1.3.38	Piese speciale de trecere Dn700/900	buc	6.00	426.57	2,559.42		426.57	0.00	-6.00	426.57	-2,559.42	0.00	426.57	0.00
4.1.3.39	Compensatori " one-time" Dn500/670	buc	2.00	771.35	1,542.70		771.35	0.00	-2.00	771.35	-1,542.70	0.00	771.35	0.00
4.1.3.40	PF preizolate Dn700/900	buc	2.00	5,916.62	11,833.24		5,916.62	0.00	-2.00	5,916.62	-11,833.24	0.00	5,916.62	0.00
4.1.3.41	PF preizolate Dn500/670	buc	10.00	4,226.15	42,261.50		4,226.15	0.00		4,226.15	0.00	10.00	4,226.15	42,261.50
4.1.3.42	Banda de avertizare	m	1,568.00	0.30	470.40		0.30	0.00		0.30	0.00	1,568.00	0.30	470.40
4.1.3.43	Achizitie sistem de supraveghere/senzalizare avarii	buc	1.00	112,980.46	112,980.46		112,980.46	0.00		112,980.46	0.00	1.00	112,980.46	112,980.46
TOTAL - 4.1.3 - FURNITURA - RETELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					2,810,966.10			0.00			-884,098.65			1,926,867.45

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.4	MONTAJ CONDUCTA PREIZOLATA													
4.1.4.1	Montaj teava SAWH, Dn700 (Φ711x10), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	364.00	81.38	29,622.32		81.38	0.00	-364.00	81.38	-29,622.32	0.00	81.38	0.00
4.1.4.2	Montaj teava SAWH, Dn500 (Φ508x8), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	1,076.00	55.22	59,416.72		55.22	0.00	-4.60	55.22	-254.01	1,071.40	55.22	59,162.71
4.1.4.3	Montaj teava SAWH, Dn400 (Φ406,4x8), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	66.00	48.29	3,187.14		48.29	0.00		48.29	0.00	66.00	48.29	3,187.14
4.1.4.4	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	-92.00	35.53	-3,268.76	0.00	35.53	0.00
4.1.4.5	Montaj teava preizolata Dn200 (Φ219,1x6,3), Dmanta 315, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	28.74	172.44		28.74	0.00	-6.00	28.74	-172.44	0.00	28.74	0.00
4.1.4.6	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
4.1.4.7	Montaj teava preizolata Dn40 (Φ48,3x3,6), Dmanta90, TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	10.39	62.34		10.39	0.00	-6.00	10.39	-62.34	0.00	10.39	0.00
4.1.4.8	Montaj cot Dn700 (Φ711x10), α=90°, R = 1,5 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc	6.00	764.72	4,588.32		764.72	0.00	-6.00	764.72	-4,588.32	0.00	764.72	0.00
4.1.4.9	Montaj cot Dn500 (Φ508x8), α=90°, R = 1.5 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc	42.00	514.18	21,595.56		514.18	0.00	-4.00	514.18	-2,056.72	38.00	514.18	19,538.84
4.1.3.12	Montaj cot preizolat Dn400 (Φ406,4x8)	buc	4.00	356.63	1,426.52		356.63	0.00			0.00	4.00	356.63	1,426.52
4.1.4.10	Montaj cot Dn300 (Φ323,9x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	199.08	1,194.48		199.08	0.00	-6.00	199.08	-1,194.48	0.00	199.08	0.00
4.1.4.11	Montaj cot Dn200 (Φ219,1x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	149.10	596.40		149.10	0.00	-4.00	149.10	-596.40	0.00	149.10	0.00
4.1.4.12	Montaj cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	20.00	199.08	3,981.60		199.08	0.00	-14.00	199.08	-2,787.12	6.00	199.08	1,194.48
4.1.4.13	Montaj cot Dn40 (Φ48,3x3,6), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	73.45	293.80		73.45	0.00	-4.00	73.45	-293.80	0.00	73.45	0.00
4.1.4.14	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn700/900	buc	56.00	34.11	1,910.16		34.11	0.00	-56.00	34.11	-1,910.16	0.00	34.11	0.00
4.1.4.15	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn500/670	buc	150.00	27.28	4,092.00		27.28	0.00		27.28	0.00	150.00	27.28	4,092.00
4.1.4.16	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn400/560	buc	12.00	23.87	286.44		23.87	0.00		23.87	0.00	12.00	23.87	286.44
4.1.4.17	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn300/450	buc	20.00	18.19	363.80		18.19	0.00	-20.00	18.19	-363.80	0.00	18.19	0.00
4.1.4.18	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn200/315	buc	10.00	13.64	136.40		13.64	0.00	-10.00	13.64	-136.40	0.00	13.64	0.00
4.1.4.19	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn150/250	buc	26.00	11.37	295.62		11.37	0.00		11.37	0.00	26.00	11.37	295.62
4.1.4.20	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare Dn40/90	buc	10.00	6.82	68.20		6.82	0.00	-10.00	6.82	-68.20	0.00	6.82	0.00
4.1.4.21	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, Dn700/900	buc	2.00	12.51	25.02		12.51	0.00	-2.00	12.51	-25.02	0.00	12.51	0.00
4.1.4.22	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, Dn500/670	buc	18.00	11.37	204.66		11.37	0.00		11.37	0.00	18.00	11.37	204.66
4.1.4.23	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, Dn300/450	buc	4.00	9.09	36.36		9.09	0.00	-4.00	9.09	-36.36	0.00	9.09	0.00
4.1.4.24	Montarea caciului de capat, din materialul mantalei, Dn150/250	buc	8.00	5.68	45.44		5.68	0.00		5.68	0.00	8.00	5.68	45.44
4.1.4.25	Montarea inelului de trecere prin zid Dn500/670	buc	6.00	5.68	34.08		5.68	0.00		5.68	0.00	6.00	5.68	34.08
4.1.4.26	Montarea inelului de trecere prin zid Dn300/450	buc	2.00	5.68	11.36		5.68	0.00	-2.00	5.68	-11.36	0.00	5.68	0.00
4.1.4.27	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
4.1.4.28	Suportii speciali cu bride pentru conducte: Dn700/900-26 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	-1,935.84	2.62	-5,071.90	1,833.96	2.62	4,804.98
4.1.4.29	Montare perne de dilatare	m2	357.12	37.06	13,234.87		37.06	0.00		37.06	0.00	357.12	37.06	13,234.87
4.1.4.30	Piese speciale de trecere prin pereti pentru conducte preizolate	buc	6.00	751.44	4,508.64		751.44	0.00		751.44	0.00	6.00	751.44	4,508.64
4.1.4.31	Montare banda avertizare traseu	m	1,644.00	27.61	45,390.84		27.61	0.00		27.61	0.00	1,644.00	27.61	45,390.84

Nr. cap/ subcap. diviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.4.32	Montat compensatori	buc	2.00	1,124.47	2,248.94		1,124.47	0.00	-2.00	1,124.47	-2,248.94	0.00	1,124.47	0.00
4.1.4.33	Montat punct fix pt conducte preizolate	buc	12.00	25.56	306.72		25.56	0.00		25.56	0.00	12.00	25.56	306.72
4.1.4.34	Inchiderea capetelor conductelor din otel Dn 700, pt.efect. proba presiune	buc	4.00	8.19	32.76		8.19	0.00	-4.00	8.19	-32.76	0.00	8.19	0.00
4.1.4.35	Inchiderea capetelor conductelor din otel Dn 500, pt.efect. proba presiune	buc	4.00	7.28	29.12		7.28	0.00		7.28	0.00	4.00	7.28	29.12
4.1.4.36	Inchiderea capetelor conductelor din otel Dn300, pt.efectuare proba presiune	buc	4.00	11.37	45.48		11.37	0.00	-4.00	11.37	-45.48	0.00	11.37	0.00
4.1.4.37	Inchiderea capetelor conductelor din 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
4.1.4.38	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
4.1.4.39	Analiza defectoscopica prin ultrasunete a sudurilor conductelor avand Dn700-25 buc; Dn500-36 buc; Dn400 - 6 buc; Dn300-18buc	buc	85.00	141.17	11,999.45		141.17	0.00		141.17	0.00	85.00	141.17	11,999.45
4.1.4.40	Analiza defectoscopica prin LP a sudurilor conductelor avand: Dn700-5 buc Dn500-8 buc; Dn200-1 buc; Dn150-5 buc; Dn100-2 buc	m	28.00	93.26	2,611.28		93.26	0.00		93.26	0.00	28.00	93.26	2,611.28
4.1.4.41	Spalarea hidraulica a conductelor Dn700	m	412.00	24.21	9,974.52		24.21	0.00	-412.00	24.21	-9,974.52	0.00	24.21	0.00
4.1.4.42	Spalarea hidraulica a conductelor Dn500	m	980.00	15.84	15,523.20		15.84	0.00		15.84	0.00	980.00	15.84	15,523.20
4.1.4.43	Spalarea hidraulica a conductelor Dn300	m	92.00	9.01	828.92		9.01	0.00	-92.00	9.01	-828.92	0.00	9.01	0.00
4.1.4.44	Spalarea hidraulica a conductelor Dn150	m	160.00	5.62	899.20		5.62	0.00		5.62	0.00	160.00	5.62	899.20
4.1.4.45	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
4.1.4.46	CAP. III TRANSPORT MATERIALE				0.00			0.00			0.00	0.00		0.00
4.1.4.47	Transport rutier al materialelor noi si dezafectate pe distanta de 20 km	t	244.24	33.92	8,284.62		33.92	0.00		33.92	0.00	244.24	33.92	8,284.62
4.1.4.48	Transport materiale prin purtat direct pe distanta 50 m	t	81.41	42.52	3,461.55		42.52	0.00		42.52	0.00	81.41	42.52	3,461.55
4.1.4.49	Incarcare materiale grele si marunte in auto	t	244.24	10.23	2,498.58		10.23	0.00		10.23	0.00	244.24	10.23	2,498.58
4.1.4.50	Descarcare materiale grele si marunte din auto	t	244.24	7.96	1,944.15		7.96	0.00		7.96	0.00	244.24	7.96	1,944.15
	<i>Montaj conducte preizolate - cf. D.S. 7</i>													
4.1.4.51	Foraj orizontal cu teava de protectie Dn400	ml		495.00	0.00	6.00	495.00	2,970.00		495.00	0.00	6.00	495.00	2,970.00
TOTAL - 4.1.4 - MONTAJ CONDUCTA PREIZOLATA - RELETE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RELETELOR RADET					276,568.47			2,970.00		-65,650.53				213,887.94
4.1.5	MONTAJ CONDUCTE CLASICE													
4.1.5.1	Montat teava SAWH, Dn900 (Φ914x12,5), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	1,114.89	17,838.24		1,114.89	0.00		1,114.89	0.00	16.00	1,114.89	17,838.24
4.1.5.2	Teava clasica SAWH, Dn900 (Φ914x12,5), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	625.15	10,002.40		625.15	0.00		625.15	0.00	16.00	625.15	10,002.40
4.1.5.3	Montat teava SAWH, Dn700 (Φ711x10), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	1,114.89	17,838.24		1,114.89	0.00		1,114.89	0.00	16.00	1,114.89	17,838.24
4.1.5.4	Teava clasica SAWH, Dn700 (Φ711x10), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	645.96	10,335.36		645.96	0.00		645.96	0.00	16.00	645.96	10,335.36
4.1.5.5	Montat teava SAWH, Dn500 (Φ508x8), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	20.00	600.53	12,010.60		600.53	0.00		600.53	0.00	20.00	600.53	12,010.60
4.1.5.6	Teava clasica SAWH, Dn500 (Φ508x8), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m	20.00	395.62	7,912.40		395.62	0.00		395.62	0.00	20.00	395.62	7,912.40
4.1.5.7	Montat teava Dn300 (Φ323,9x8), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	237.74	3,803.84		237.74	0.00		237.74	0.00	16.00	237.74	3,803.84

Nr. cap./ subcap. deziz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.5.8	Teava clasica Dn300 (Φ323,9x8), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	310.56	4,968.96		310.56	0.00		310.56	0.00	16.00	310.56	4,968.96
4.1.5.9	Montat teava Dn150 (Φ168,3x6,3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	46.00	81.87	3,766.02		81.87	0.00		81.87	0.00	46.00	81.87	3,766.02
4.1.5.10	Teava clasica Dn150 (Φ168,3x6,3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	46.00	128.07	5,891.22		128.07	0.00		128.07	0.00	46.00	128.07	5,891.22
4.1.5.11	Montat teava Dn100 (Φ114,3x5), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	4.00	53.54	214.16		53.54	0.00		53.54	0.00	4.00	53.54	214.16
4.1.5.12	Teava clasica Dn100 (Φ114,3x5), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	4.00	110.36	441.44		110.36	0.00		110.36	0.00	4.00	110.36	441.44
4.1.5.13	Montat teava Dn50 (Φ60,3x3,6), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	12.00	23.86	286.32		23.86	0.00		23.86	0.00	12.00	23.86	286.32
4.1.5.14	Teava clasica Dn50 (Φ60,3x3,6), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	12.00	34.98	419.76		34.98	0.00		34.98	0.00	12.00	34.98	419.76
4.1.5.15	Montat teava Dn40 (Φ48,3x3,6), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	23.86	381.76		23.86	0.00		23.86	0.00	16.00	23.86	381.76
4.1.5.16	Teava clasica Dn40 (Φ48,3x3,6), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	16.00	27.80	444.80		27.80	0.00		27.80	0.00	16.00	27.80	444.80
4.1.5.17	Montat teava Dn25 (Φ33,7x2,9), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	2.00	23.86	47.72		23.86	0.00	-2.00	23.86	-47.72	0.00	23.86	0.00
4.1.5.18	Teava clasica Dn25 (Φ33,7x2,9), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	2.00	21.12	42.24		21.12	0.00	-2.00	21.12	-42.24	0.00	21.12	0.00
4.1.5.19	Montat reductie Dn1/Dn2=900/700	buc	2.00	1,193.35	2,386.70		1,193.35	0.00	-2.00	1,193.35	-2,386.70	0.00	1,193.35	0.00
4.1.5.20	Reductie Dn1/Dn2=900/700	buc	2.00	1,221.19	2,442.38		1,221.19	0.00	-2.00	1,221.19	-2,442.38	0.00	1,221.19	0.00
4.1.5.21	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	-6.00	897.17	-5,383.02	0.00	897.17	0.00
4.1.5.22	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	-2.00	1,682.38	-3,364.76	0.00	1,682.38	0.00
4.1.5.23	Reductie Dn1/Dn2=700/500	buc	2.00	788.21	1,576.42		788.21	0.00	-2.00	788.21	-1,576.42	0.00	788.21	0.00
4.1.5.24	Cot Dn700 (Φ711x10), α=30°, 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	-2.00	1,682.38	-3,364.76	0.00	1,682.38	0.00
4.1.5.25	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	-4.00	671.79	-2,687.16	4.00	671.79	2,687.16
4.1.5.26	Cot Dn500 (Φ508x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, din 3 segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	1,379.60	5,518.40		1,379.60	0.00		1,379.60	0.00	4.00	1,379.60	5,518.40
4.1.5.27	Montat cot Dn500 (Φ508x8), α=45°, R = 1,5 Dn, gata 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
4.1.5.28	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
4.1.5.29	Reductie Dn1/Dn2=500/300	buc	2.00	566.49	1,132.98		566.49	0.00	-2.00	566.49	-1,132.98	0.00	566.49	0.00
4.1.5.30	Montat cot Dn400 (Φ406,4x8), α=90°, R = 1 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc	8.00	535.17	4,281.36		535.17	0.00		535.17	0.00	8.00	535.17	4,281.36
4.1.5.31	Cot DnDn400 (Φ406,4x8), α=90°, R = 1 Dn, STAS 8804/3-92, din 3 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
4.1.5.32	Reductie Dn1/Dn2=400/300	buc	2.00	390.44	780.88		390.44	0.00	-2.00	390.44	-780.88	0.00	390.44	0.00
4.1.5.33	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	-16.00	235.65	-3,770.40	0.00	235.65	0.00
4.1.5.34	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	-16.00	1,922.08	-30,753.28	0.00	1,922.08	0.00

Nr. cap/ subcap. dezic general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	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
4.1.5.35	Montat cot Dn200 (Φ219,1x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2007	buc	2.00	235.65	471.30		235.65	0.00	-2.00	235.65	-471.30	0.00	235.65	0.00
4.1.5.36	Cot Dn200 (Φ219,1x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2007	buc	2.00	468.04	936.08		468.04	0.00	-2.00	468.04	-936.08	0.00	468.04	0.00
4.1.5.37	Montat cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	28.00	189.12	5,295.36		189.12	0.00		189.12	0.00	28.00	189.12	5,295.36
4.1.5.38	Cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	28.00	303.59	8,500.52		303.59	0.00		303.59	0.00	28.00	303.59	8,500.52
4.1.5.39	Montat cot Dn100 (Φ114,3x5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	167.54	670.16		167.54	0.00		167.54	0.00	4.00	167.54	670.16
4.1.5.40	Cot Dn100 (Φ114,3x5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	172.76	691.04		172.76	0.00		172.76	0.00	4.00	172.76	691.04
4.1.5.41	Montat cot Dn50 (Φ60x3,5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	8.00	92.51	740.08		92.51	0.00	-8.00	92.51	-740.08	0.00	92.51	0.00
4.1.5.42	Cot Dn50 (Φ60x3,5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	8.00	60.96	487.68		60.96	0.00	-8.00	60.96	-487.68	0.00	60.96	0.00
4.1.5.43	Montat cot Dn40 (Φ48,3x3,6), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	92.51	555.06		92.51	0.00		92.51	0.00	6.00	92.51	555.06
4.1.5.44	Cot Dn40 (Φ48,3x3,6), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	44.97	269.82		44.97	0.00		44.97	0.00	6.00	44.97	269.82
4.1.5.45	Montat cot Dn25 (Φ33,7x2,9), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	92.51	185.02		92.51	0.00	-2.00	92.51	-185.02	0.00	92.51	0.00
4.1.5.46	Cot Dn25 (Φ33,7x2,9), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	40.13	80.26		40.13	0.00	-2.00	40.13	-80.26	0.00	40.13	0.00
4.1.5.47	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn200	buc	2.00	163.72	327.44		163.72	0.00	-2.00	163.72	-327.44	0.00	163.72	0.00
4.1.5.48	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn150	buc	10.00	131.46	1,314.60		131.46	0.00		131.46	0.00	10.00	131.46	1,314.60
4.1.5.49	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn100	buc	4.00	123.89	495.56		123.89	0.00	-4.00	123.89	-495.56	0.00	123.89	0.00
4.1.5.50	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn50	buc	6.00	67.69	406.14		67.69	0.00	-6.00	67.69	-406.14	0.00	67.69	0.00
4.1.5.51	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn40	buc	6.00	67.69	406.14		67.69	0.00		67.69	0.00	6.00	67.69	406.14
4.1.5.52	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn25	buc	2.00	67.69	135.38		67.69	0.00	-2.00	67.69	-135.38	0.00	67.69	0.00
4.1.5.53	Montat vana de sectionare din otel cu obturator sferic si capete pentru sudare, Pn25, Dn500.	buc	2.00	1,288.09	2,576.18		1,288.09	0.00	-2.00	1,288.09	-2,576.18	0.00	1,288.09	0.00
4.1.5.54	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
4.1.5.55	Vana fluture cu roata de manevra si prindere prin sudura, Pn25, 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
4.1.5.56	Montat vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn200.	buc	2.00	187.30	374.60		187.30	0.00	-2.00	187.30	-374.60	0.00	187.30	0.00
4.1.5.57	Vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn200.	buc	2.00	1,741.23	3,482.46		1,741.23	0.00	-2.00	1,741.23	-3,482.46	0.00	1,741.23	0.00
4.1.5.58	Montat vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn150.	buc	4.00	133.94	535.76		133.94	0.00		133.94	0.00	4.00	133.94	535.76
4.1.5.59	Vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn150.	buc	4.00	1,242.37	4,969.48		1,242.37	0.00		1,242.37	0.00	4.00	1,242.37	4,969.48
4.1.5.60	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
4.1.5.61	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

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.5.62	Montat robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn100 - pentru by-pass si golire	buc	6.00	86.48	518.88		86.48	0.00		86.48	0.00	6.00	86.48	518.88
4.1.5.63	Robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn100 - pentru by-pass si golire	buc	6.00	806.97	4,841.82		806.97	0.00		806.97	0.00	6.00	806.97	4,841.82
4.1.5.64	Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn100.	buc	2.00	86.48	172.96		86.48	0.00		86.48	0.00	2.00	86.48	172.96
4.1.5.65	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn100.	buc	2.00	978.81	1,957.62		978.81	0.00		978.81	0.00	2.00	978.81	1,957.62
4.1.5.66	Montat robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn50	buc	8.00	41.88	335.04		41.88	0.00		41.88	0.00	8.00	41.88	335.04
4.1.5.67	Robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn50	buc	8.00	446.37	3,570.96		446.37	0.00		446.37	0.00	8.00	446.37	3,570.96
4.1.5.68	Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn40	buc	8.00	38.38	307.04		38.38	0.00		38.38	0.00	8.00	38.38	307.04
4.1.5.69	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn40	buc	8.00	367.91	2,943.28		367.91	0.00		367.91	0.00	8.00	367.91	2,943.28
4.1.5.70	Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn25	buc	2.00	38.38	76.76		38.38	0.00		38.38	0.00	2.00	38.38	76.76
4.1.5.71	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn25	buc	2.00	326.62	653.24		326.62	0.00		326.62	0.00	2.00	326.62	653.24
4.1.5.72	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn200, SR ISO 7005-1:2000, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	232.20	928.80		232.20	0.00	-4.00	232.20	-928.80	0.00	232.20	0.00
4.1.5.73	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn150 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	buc	8.00	172.44	1,379.52		172.44	0.00		172.44	0.00	8.00	172.44	1,379.52
4.1.5.74	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn100 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	buc	16.00	108.18	1,730.88		108.18	0.00		108.18	0.00	16.00	108.18	1,730.88
4.1.5.75	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn50 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	buc	16.00	65.95	1,055.20		65.95	0.00		65.95	0.00	16.00	65.95	1,055.20
4.1.5.76	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn40 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	buc	16.00	56.15	898.40		56.15	0.00		56.15	0.00	16.00	56.15	898.40
4.1.5.77	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn25 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	buc	4.00	46.00	184.00		46.00	0.00	-4.00	46.00	-184.00	0.00	46.00	0.00
4.1.5.78	Manometru montat pe conducta cu robinet control, D=100, 0 - 25 bar, cls.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
4.1.5.79	Termometru cu scala rotunda 0-150°C, Pn 16	buc	10.00	143.72	1,437.20		143.72	0.00		143.72	0.00	10.00	143.72	1,437.20
4.1.5.80	Montat suport cu role tip IPCT - R13 pentru Dn900 - 2 buc x170 kg	kg	340.00	2.62	890.80		2.62	0.00		2.62	0.00	340.00	2.62	890.80
4.1.5.81	Suport cu role tip IPCT - R13 pentru Dn900 - 2 buc x170 kg	kg	340.00	4.99	1,696.60		4.99	0.00		4.99	0.00	340.00	4.99	1,696.60
4.1.5.82	Montat suport fix tip IPCT F17 pentru Dn 900 - 2 buc - 53 kg	kg	106.00	12.74	1,350.44		12.74	0.00		12.74	0.00	106.00	12.74	1,350.44
4.1.5.83	Suport fix tip IPCT F17 pentru Dn 900 - 2 buc - 53 kg	kg	106.00	4.99	528.94		4.99	0.00		4.99	0.00	106.00	4.99	528.94
4.1.5.84	Montat suport cu role tip IPCT - R12 pentru Dn500 - 2 buc x52 kg	kg	104.00	2.71	281.84		2.71	0.00	-104.00	2.71	-281.84	0.00	2.71	0.00
4.1.5.85	Suport cu role tip IPCT - R12 pentru Dn500 - 2 buc x52 kg	kg	104.00	4.99	518.96		4.99	0.00	-104.00	4.99	-518.96	0.00	4.99	0.00
4.1.5.86	Montat suport glisant tip IPCT - G2 pentru Dn300 - 2 buc x6 kg	kg	12.00	3.83	45.96		3.83	0.00	-12.00	3.83	-45.96	0.00	3.83	0.00
4.1.5.87	Suport glisant tip IPCT - G2 pentru Dn300 - 2 buc x6 kg	kg	12.00	4.99	59.88		4.99	0.00	-12.00	4.99	-59.88	0.00	4.99	0.00
4.1.5.88	Montat suport glisant tip IPCT - G2 pentru Dn150 - 2 buc x2,15 kg	kg	18.00	3.83	68.94		3.83	0.00		3.83	0.00	18.00	3.83	68.94
4.1.5.89	Suport glisant tip IPCT - G2 pentru Dn150 - 2 buc x2,15 kg	kg	18.00	5.34	96.12		5.34	0.00		5.34	0.00	18.00	5.34	96.12
4.1.5.90	Capac E 911 x 12,5 - Dn 500 STAS 8804/9 - 92, material P265GH SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	422.25	844.50		422.25	0.00		422.25	0.00	2.00	422.25	844.50
4.1.5.91	Capac E 911 x 12,5 - Dn 500 STAS 8804/9 - 92, material P265GH SR EN 10027-1:2006	buc	2.00	396.96	793.92		396.96	0.00		396.96	0.00	2.00	396.96	793.92
4.1.5.92	Montat 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
4.1.5.93	Robinet din otel cu sertar, cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	2.00	1,203.52	2,407.04		1,203.52	0.00		1,203.52	0.00	2.00	1,203.52	2,407.04
4.1.5.94	Clapeta de sens cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	2.00	133.94	267.88		133.94	0.00		133.94	0.00	2.00	133.94	267.88
4.1.5.95	Clapeta de sens cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc	2.00	491.61	983.22		491.61	0.00		491.61	0.00	2.00	491.61	983.22
4.1.5.96	Confectie metalica	kg	500.00	3.40	1,700.00		3.40	0.00		3.40	0.00	500.00	3.40	1,700.00
4.1.5.97	Procurare confectione metalica	t	0.50	3,620.21	1,810.11		3,620.21	0.00		3,620.21	0.00	0.50	3,620.21	1,810.11
4.1.5.98	Montat compensator axial lenticular sau cu presetupa, Dn500	buc	2.00	627.50	1,255.00		627.50	0.00		627.50	0.00	2.00	627.50	1,255.00
4.1.5.99	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii lucrarilor (Ltraseu=500 m)	10 m	100.00	0.91	91.00		0.91	0.00		0.91	0.00	100.00	0.91	91.00
4.1.5.100	Spalarea hidraulica a conductelor Dn900	m	16.00	24.21	387.36		24.21	0.00		24.21	0.00	16.00	24.21	387.36

Nr. cap/ subcap. deziv general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.5.101	Spalarea hidraulica a conductelor Dn700	m	16.00	24.21	387.36		24.21	0.00		24.21	0.00	16.00	24.21	387.36
4.1.5.102	Spalarea hidraulica a conductelor Dn500	m	20.00	15.84	316.80		15.84	0.00		15.84	0.00	20.00	15.84	316.80
4.1.5.103	Spalarea hidraulica a conductelor Dn300	m	16.00	9.01	144.16		9.01	0.00		9.01	0.00	16.00	9.01	144.16
4.1.5.104	Spalarea hidraulica a conductelor Dn150	m	46.00	5.62	258.52		5.62	0.00		5.62	0.00	46.00	5.62	258.52
4.1.5.105	Pretensionare compensatori Dn500	buc	4.00	1,035.72	4,142.88		1,035.72	0.00		1,035.72	0.00	4.00	1,035.72	4,142.88
4.1.5.106	Transport rutier al materialelor noi si dezafectate pe distanta de 20 km	t	9.00	33.92	305.28		33.92	0.00		33.92	0.00	9.00	33.92	305.28
4.1.5.107	Transport materiale prin purtat direct pe distanta 50 m	t	3.00	42.52	127.56		42.52	0.00		42.52	0.00	3.00	42.52	127.56
4.1.5.108	Incarcare materiale grele si marunte in auto	t	9.00	10.23	92.07		10.23	0.00		10.23	0.00	9.00	10.23	92.07
4.1.5.109	Descarcare materiale grele si marunte din auto	t	9.00	7.96	71.64		7.96	0.00		7.96	0.00	9.00	7.96	71.64
	MONTAJ CONDUCTE CLASICE cf. D.S. 3													
4.1.5.110	Montaj teava SAWH, Dn1200 (Φ1219x12,5), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		1,114.89	0.00	16.00	1,114.89	17,838.24		1,114.89	0.00	16.00	1,114.89	17,838.24
4.1.5.111	Teava SAWH, Dn1200 (Φ1219x12,5), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		625.15	0.00	16.00	625.15	10,002.40		625.15	0.00	16.00	625.15	10,002.40
4.1.5.112	Montaj teava SAWH, Dn900 (Φ914x12,5), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		1,114.89	0.00	8.00	1,114.89	8,919.12		1,114.89	0.00	8.00	1,114.89	8,919.12
4.1.5.113	Teava clasica SAWH, Dn900 (Φ914x12,5), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		625.15	0.00	8.00	625.15	5,001.20		625.15	0.00	8.00	625.15	5,001.20
4.1.5.114	Montaj teava SAWH, Dn700 (Φ711x10), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		1,114.89	0.00	10.00	1,114.89	11,148.90		1,114.89	0.00	10.00	1,114.89	11,148.90
4.1.5.115	Teava clasica SAWH, Dn700 (Φ711x10), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		645.96	0.00	10.00	645.96	6,459.60		645.96	0.00	10.00	645.96	6,459.60
4.1.5.116	Montaj teava SAWH, Dn500 (Φ508x8), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		600.53	0.00	34.00	600.53	20,418.02		600.53	0.00	34.00	600.53	20,418.02
4.1.5.117	Teava clasica SAWH, Dn500 (Φ508x8), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		395.62	0.00	34.00	395.62	13,451.08		395.62	0.00	34.00	395.62	13,451.08
4.1.5.118	Montaj teava Dn150 (Φ168,3x6,3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m		81.87	0.00	36.00	81.87	2,947.32		81.87	0.00	36.00	81.87	2,947.32
4.1.5.119	Teava clasica Dn150 (Φ168,3x6,3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m		128.07	0.00	36.00	128.07	4,610.52		128.07	0.00	36.00	128.07	4,610.52
4.1.5.120	Montaj teava Dn40 (Φ48,3x3,6), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m		23.86	0.00	16.00	23.86	381.76		23.86	0.00	16.00	23.86	381.76
4.1.5.121	Teava clasica Dn40 (Φ48,3x3,6), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m		27.80	0.00	16.00	27.80	444.80		27.80	0.00	16.00	27.80	444.80
4.1.5.122	Montaj cot Dn500 (Φ508x8), α=90°, R = 1,5 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc		671.79	0.00	8.00	671.79	5,374.32		671.79	0.00	8.00	671.79	5,374.32
4.1.5.123	Cot Dn500 (Φ508x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, din 5 segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		1,379.60	0.00	4.00	1,379.60	5,518.40		1,379.60	0.00	4.00	1,379.60	5,518.40
4.1.5.124	Montaj cot Dn500 (Φ508x8), α=90°, R = 1,5 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc		671.79	0.00	2.00	671.79	1,343.58		671.79	0.00	2.00	671.79	1,343.58
4.1.5.125	Cot Dn500 (Φ508x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, din 3 segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		1,379.60	0.00	2.00	1,379.60	2,759.20		1,379.60	0.00	2.00	1,379.60	2,759.20
4.1.5.126	Montaj cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		189.12	0.00	12.00	189.12	2,269.44		189.12	0.00	12.00	189.12	2,269.44

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.5.127	Cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc		303.59	0.00	12.00	303.59	3,643.08		303.59	0.00	12.00	303.59	3,643.08
4.1.5.128	Montat cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=45°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc		189.12	0.00	4.00	189.12	756.48		189.12	0.00	4.00	189.12	756.48
4.1.5.129	Cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=45°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc		303.59	0.00	4.00	303.59	1,214.36		303.59	0.00	4.00	303.59	1,214.36
4.1.5.130	Montat cot Dn40 (Φ48,3x3,6), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc		92.51	0.00	16.00	92.51	1,480.16		92.51	0.00	16.00	92.51	1,480.16
4.1.5.131	Cot Dn40 (Φ48,3x3,6), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92,gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH,SR EN 10027-1:2006	buc		44.97	0.00	16.00	44.97	719.52		44.97	0.00	16.00	44.97	719.52
4.1.5.132	Derivatie la 90° executata in canal cu Dn150	buc		131.46	0.00	4.00	131.46	525.84		131.46	0.00	4.00	131.46	525.84
4.1.5.133	Derivatie la 90° executata in canal cu Dn40	buc		67.69	0.00	8.00	67.69	541.52		67.69	0.00	8.00	67.69	541.52
4.1.5.134	Montat vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn150.	buc		133.94	0.00	4.00	133.94	535.76		133.94	0.00	4.00	133.94	535.76
4.1.5.135	Vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn150.	buc		1,242.37	0.00	4.00	1,242.37	4,969.48		1,242.37	0.00	4.00	1,242.37	4,969.48
4.1.5.136	Montat robinet cu obturator sferic, otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn40	buc		38.38	0.00	8.00	38.38	307.04		38.38	0.00	8.00	38.38	307.04
4.1.5.137	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn40	buc		367.91	0.00	8.00	367.91	2,943.28		367.91	0.00	8.00	367.91	2,943.28
4.1.5.138	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn150 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc		172.44	0.00	8.00	172.44	1,379.52		172.44	0.00	8.00	172.44	1,379.52
4.1.5.139	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn40 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc		56.15	0.00	16.00	56.15	898.40		56.15	0.00	16.00	56.15	898.40
4.1.5.140	Manometru montat pe conducta cu robinet control,D =100, 0 - 25 bar, cls.1,6	buc		131.91	0.00	4.00	131.91	527.64		131.91	0.00	4.00	131.91	527.64
4.1.5.141	Termometru cu scala rotunda 0-150°C, Pn 16	buc		143.72	0.00	4.00	143.72	574.88		143.72	0.00	4.00	143.72	574.88
4.1.5.142	Montat suport cu role tip IPCT - G20 pentru Dn900 -2 buc x170 kg	kg		2.62	0.00	340.00	2.62	890.80		2.62	0.00	340.00	2.62	890.80
4.1.5.143	Suport cu role tip IPCT - G20 pentru Dn900 -2 buc x170 kg	kg		4.99	0.00	340.00	4.99	1,696.60		4.99	0.00	340.00	4.99	1,696.60
4.1.5.144	Montat suport fix tip IPCT F17 pentru Dn 900 - 2 buc - 53 kg	kg		12.74	0.00	106.00	12.74	1,350.44		12.74	0.00	106.00	12.74	1,350.44
4.1.5.145	Suport fix tip IPCT F17 pentru Dn 900 - 2 buc - 53 kg	kg		4.99	0.00	106.00	4.99	528.94		4.99	0.00	106.00	4.99	528.94
4.1.5.146	Montare capac Φ 1219 x - Dn 1200 STAS 8804/9 - 92,material P265GH	buc		422.25	0.00	8.00	422.25	3,378.00		422.25	0.00	8.00	422.25	3,378.00
4.1.5.147	Capac Φ 1219 x - Dn 1200 STAS 8804/9 - 92,material P265GH	buc		396.96	0.00	8.00	396.96	3,175.68		396.96	0.00	8.00	396.96	3,175.68
4.1.5.148	Montat robinet din otel cu sertar, cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc		133.94	0.00	4.00	133.94	535.76		133.94	0.00	4.00	133.94	535.76
4.1.5.149	Robinet din otel cu sertar, cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc		1,203.52	0.00	4.00	1,203.52	4,814.08		1,203.52	0.00	4.00	1,203.52	4,814.08
4.1.5.150	Clapeta de sens cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc		133.94	0.00	4.00	133.94	535.76		133.94	0.00	4.00	133.94	535.76
4.1.5.151	Clapeta de sens cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc		491.61	0.00	4.00	491.61	1,966.44		491.61	0.00	4.00	491.61	1,966.44
4.1.5.152	Confectie metalica	kg		3.40	0.00	500.00	3.40	1,700.00		3.40	0.00	500.00	3.40	1,700.00
4.1.5.153	Procurare confectie metalica	t		3,620.21	0.00	0.50	3,620.21	1,810.11		3,620.21	0.00	0.50	3,620.21	1,810.11
MONTAJ CONDUCTE CLASICE cf. D.S. 4														
4.1.5.154	Montat teava SAWH, Dn400 (Φ406.4x8), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		600.53	0.00	16.00	600.53	9,608.48		600.53	0.00	16.00	600.53	9,608.48
4.1.5.117	Teava clasica SAWH, Dn400 (Φ406.4x8), TC1, SR EN 10217-5:2003/A1:2005, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	m		395.62	0.00	16.00	395.62	6,329.92		395.62	0.00	16.00	395.62	6,329.92
4.1.5.118	Montat teava Dn150 (Φ168,3x6,3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m		81.87	0.00	16.00	81.87	1,309.92		81.87	0.00	16.00	81.87	1,309.92
4.1.5.119	Teava clasica Dn150 (Φ168,3x6,3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m		128.07	0.00	16.00	128.07	2,049.12		128.07	0.00	16.00	128.07	2,049.12

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	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	
4.1.5.120	Montaj teava Dn40 (Φ48,3x3,6), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m		23.86	0.00	12.00	23.86	286.32		23.86	0.00	12.00	23.86	286.32	
4.1.5.121	Teava clasica Dn40 (Φ48,3x3,6), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m		27.80	0.00	12.00	27.80	333.60		27.80	0.00	12.00	27.80	333.60	
4.1.5.29	Reductie Dn1/Dn2=500/400	buc		566.49	0.00	2.00	566.49	1,132.98		566.49	0.00	2.00	566.49	1,132.98	
4.1.5.30	Montaj cot Dn400 (Φ406,4x8), α=90°, R = 1 Dn, gata confectionat, montat pe conducta	buc		535.17	0.00	10.00	535.17	5,351.70		535.17	0.00	10.00	535.17	5,351.70	
4.1.5.31	Cot DnDn400 (Φ406,4x8), α=90°, R = 1 Dn, STAS 8804/3-92, din 5 segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		1,104.04	0.00	6.00	1,104.04	6,624.24		1,104.04	0.00	6.00	1,104.04	6,624.24	
4.1.5.125	Cot Dn400 (Φ406,4x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, din 5 segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		1,104.04	0.00	4.00	1,379.60	5,518.40		1,379.60	0.00	4.00	1,379.60	5,518.40	
4.1.5.37	Cot Dn400 (Φ406,4x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, din 3 segmenti confectionati pe santier, material P265 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		1,104.04	0.00	4.00	189.12	756.48		189.12	0.00	4.00	189.12	756.48	
4.1.5.37	Montaj cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		189.12	0.00	16.00	189.12	3,025.92		189.12	0.00	16.00	189.12	3,025.92	
4.1.5.38	Cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		303.59	0.00	16.00	303.59	4,857.44		303.59	0.00	16.00	303.59	4,857.44	
4.1.5.43	Montaj cot Dn40 (Φ48,3x3,6), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		92.51	0.00	4.00	92.51	370.04		92.51	0.00	4.00	92.51	370.04	
4.1.5.44	Cot Dn40 (Φ48,3x3,6), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc		44.97	0.00	4.00	44.97	179.88		44.97	0.00	4.00	44.97	179.88	
4.1.5.48	Derivatia la 90° executata in canal cu Dn150	buc		131.46	0.00	6.00	131.46	788.76		131.46	0.00	6.00	131.46	788.76	
4.1.5.51	Derivatia la 90° executata in canal cu Dn40	buc		67.69	0.00	4.00	67.69	270.76		67.69	0.00	4.00	67.69	270.76	
4.1.5.54	Montaj vana de racord vana fluture cu roata de manevra si prindere prin sudura, Pn25, Dn400.	buc		1,020.45	0.00	2.00	1,020.45	2,040.90		1,020.45	0.00	2.00	1,020.45	2,040.90	
4.1.5.55	Vana fluture cu roata de manevra si prindere prin sudura, Pn25, Dn400.	buc		2,834.74	0.00	2.00	2,834.74	5,669.48		2,834.74	0.00	2.00	2,834.74	5,669.48	
4.1.5.58	Montaj vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn150.	buc		133.94	0.00	6.00	133.94	803.64		133.94	0.00	6.00	133.94	803.64	
4.1.5.59	Vana cu sertar si prindere prin flanse, Pn25, Dn150.	buc		1,242.37	0.00	6.00	1,242.37	7,454.22		1,242.37	0.00	6.00	1,242.37	7,454.22	
4.1.5.60	Montaj robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin sudura, Pn25, Dn150.	buc		133.94	0.00	6.00	133.94	803.64		133.94	0.00	6.00	133.94	803.64	
4.1.5.68	Montaj robinet cu obturator sferic, otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn40	buc		38.38	0.00	4.00	38.38	153.52		38.38	0.00	4.00	38.38	153.52	
4.1.5.69	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn40	buc		367.91	0.00	4.00	367.91	1,471.64		367.91	0.00	4.00	367.91	1,471.64	
4.1.5.73	Montaj pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn150 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	buc		172.44	0.00	12.00	172.44	2,069.28		172.44	0.00	12.00	172.44	2,069.28	
4.1.5.76	Montaj pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn40 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH, SR EN 10027-1:2006	buc		56.15	0.00	8.00	56.15	449.20		56.15	0.00	8.00	56.15	449.20	
4.1.5.78	Manometru montat pe conducta cu robinet control, D=100, 0 - 25 bar, cls. 1,6	buc		131.91	0.00	6.00	131.91	791.46		131.91	0.00	6.00	131.91	791.46	
4.1.5.79	Termometru cu scala rotunda 0-150°C, Pn 16	buc		143.72	0.00	6.00	143.72	862.32		143.72	0.00	6.00	143.72	862.32	
4.1.5.88	Montaj suport glisant tip IPCT - G2 pentru Dn150 -6 buc x2,15 kg	kg		3.83	0.00	12.90	3.83	49.41		3.83	0.00	12.90	3.83	49.41	
4.1.5.89	Suport glisant tip IPCT - G2 pentru Dn150 -2 buc x 6,15 kg	kg		5.34	0.00	18.00	5.34	96.12		5.34	0.00	18.00	5.34	96.12	
4.1.5.92	Montaj robinet din otel cu sertar, cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc		133.94	0.00	3.00	133.94	401.82		133.94	0.00	3.00	133.94	401.82	
4.1.5.93	Robinet din otel cu sertar, cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc		1,203.52	0.00	3.00	1,203.52	3,610.56		1,203.52	0.00	3.00	1,203.52	3,610.56	
4.1.5.94	Clapeta de sens cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc		133.94	0.00	3.00	133.94	401.82		133.94	0.00	3.00	133.94	401.82	
4.1.5.95	Clapeta de sens cu flanse Pn 6, Dn 150, pentru canalizare	buc		491.61	0.00	3.00	491.61	1,474.83		491.61	0.00	3.00	491.61	1,474.83	
TOTAL - 4.1.5 - MONTAJ CONDUCTE CLASICE - REELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RETELOR RADET								282,291.46			239,685.28			-70,450.32	451,526.42

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.6	IZOLATHI													
4.1.6.1	Pregatirea suprafetei de metal prin curatirea cu peria de sarma	m²	86.00	3.77	324.22		3.77	0.00		3.77	0.00	86.00	3.77	324.22
4.1.6.2	Vopsirea conductelor tur/retur cu 2 straturi grund minim Pb G 355-6, Ni- 90-72	m²	86.00	19.16	1,647.76		19.16	0.00		19.16	0.00	86.00	19.16	1,647.76
4.1.6.3	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mana a suportilor cu 1 strat minim Pb si 2 straturi email clorcauciac	t	0.50	240.95	120.48		240.95	0.00		240.95	0.00	0.50	240.95	120.48
4.1.6.4	Izolarea conductelor tur cu saltele din vata minerala caserate cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 70 mm, Dn700, L=8m, S=22 m2 Dn500, L=10m, S=21m2	m²	43.00	55.69	2,394.67		55.69	0.00		55.69	0.00	43.00	55.69	2,394.67
4.1.6.5	Izolarea conductelor tur cu saltele din vata minerala caserate cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 60 mm Dn300, L=8m, S=12 m2; Dn150, L=23m, S=21m2 Dn100, L=8m, S=6 m2; Dn50, L=8m, S=5 m2	m²	44.00	51.59	2,269.96		51.59	0.00		51.59	0.00	44.00	51.59	2,269.96
4.1.6.6	Izolarea conductelor retur cu saltele din vata minerala caserate cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 50 mm Dn700, L=8m, S=21 m2; Dn500, L=10m, S=20m2 Dn300, L=8m, S=11 m2; Dn150, L=23m, S=20m2	m²	72.00	19.24	1,385.28		19.24	0.00		19.24	0.00	72.00	19.24	1,385.28
4.1.6.7	Izolarea conductelor retur cu saltele din vata minerala caserate cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 40 mm Dn100, L=8m, S=5 m2; Dn50, L=8m, S=4 m2	m²	9.00	17.89	161.01		17.89	0.00		17.89	0.00	9.00	17.89	161.01
4.1.6.8	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		161.99	0.00	8.00	161.99	1,295.92
4.1.6.9	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		224.14	0.00	10.00	224.14	2,241.40
4.1.6.10	Izolarea robinetelor avand Dn≤50 mm, cu snur din vata minerala avand grosimea de 40 mm	buc	10.00	12.79	127.90		12.79	0.00		12.79	0.00	10.00	12.79	127.90
4.1.6.11	Transport rutier al materialelor noi si dezafectate pe distanta de 20 km	t	3.60	33.92	122.11		33.92	0.00		33.92	0.00	3.60	33.92	122.11
4.1.6.12	Transport materiale prin purtat direct pe distanta 50 m	t	1.20	42.52	51.02		42.52	0.00		42.52	0.00	1.20	42.52	51.02
4.1.6.13	Incarcare materiale grele si marunte in auto	t	3.60	10.23	36.83		10.23	0.00		10.23	0.00	3.60	10.23	36.83
4.1.6.14	Descarcare materiale grele si marunte din auto	t	3.60	7.96	28.66		7.96	0.00		7.96	0.00	3.60	7.96	28.66
TOTAL - 4.1.6 - IZOLATHI - RELETE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RELETELOR RADET					12,207.22			0.00			0.00			12,207.22
4.1.7	UTILAJE													
4.1.7.1	Vane de sectionare din otel, cu obturator sferic din inox, cu trecere directa, cu capete de sudare, actionare electrica si manuala cu reductor, atat locala cat si de la distanta - Protectie electrica IP67 Dn 500, Pn 25	buc	2.00	1,394.89	2,789.78		1,394.89	0.00		1,394.89	0.00	2.00	1,394.89	2,789.78
TOTAL - 4.1.7 - UTILAJE - RELETE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RELETELOR RADET					2,789.78			0.00			0.00			2,789.78
4.1.8	MONTAJ CONDUCTE CLASICE PENTRU PROVIZORAT													
4.1.8.1	Montaj teava Dn300 (Φ323,9x8), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	370.00	235.75	87,227.50		235.75	0.00	-316.00	235.75	-74,497.00	54.00	235.75	12,730.50
4.1.8.2	Teava clasica Dn300 (Φ323,9x8), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	370.00	310.56	114,907.20		310.56	0.00	-316.00	310.56	-98,136.96	54.00	310.56	16,770.24
4.1.8.3	Montaj teava Dn150 (Φ168,3x6,3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	720.00	81.19	58,456.80		81.19	0.00	-105.60	81.19	-8,573.66	614.40	81.19	49,883.14
4.1.8.4	teava Dn150 (Φ168,3x6,3), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	720.00	128.07	92,210.40		128.07	0.00	-105.60	128.07	-13,524.19	614.40	128.07	78,686.21
4.1.8.5	Montaj teava Dn100 (Φ114,3x5), CI, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	53.09	318.54		53.09	0.00	-6.00	53.09	-318.54	0.00	53.09	0.00
4.1.8.6	teava Dn100 (Φ114,3x5), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	110.36	662.16		110.36	0.00	-6.00	110.36	-662.16	0.00	110.36	0.00
4.1.8.7	Montaj teava Dn50 (Φ60,3x3,6), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	23.66	141.96		23.66	0.00	-6.00	23.66	-141.96	0.00	23.66	0.00

Nr. cap./ subcap. devis general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate ferta	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
4.1.8.8	Teava clasica Dn50 (Φ60,3x3,6), TC1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	34.98	209.88		34.98	0.00	-6.00	34.98	-209.88	0.00	34.98	0.00
4.1.8.9	Montat teava Dn40 (Φ48,3x3,6), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	23.66	141.96		23.66	0.00	-6.00	23.66	-141.96	0.00	23.66	0.00
4.1.8.10	Teava clasica Dn40 (Φ48,3x3,6), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	27.80	166.80		27.80	0.00	-6.00	27.80	-166.80	0.00	27.80	0.00
4.1.8.11	Montat teava Dn25 (Φ33,7x2,9), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	23.66	141.96		23.66	0.00	-6.00	23.66	-141.96	0.00	23.66	0.00
4.1.8.12	Teava clasica Dn25 (Φ33,7x2,9), C1, SR EN 10216-2:2014, material P235GH, SR EN 10027-1:2006	m	6.00	16.60	99.60		16.60	0.00	-6.00	16.60	-99.60	0.00	16.60	0.00
4.1.8.13	Montat cot Dn300 (Φ323,9x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH - SR EN 10027-1:2007	buc	24.00	377.00	9,048.00		377.00	0.00	-22.00	377.00	-8,294.00	2.00	377.00	754.00
4.1.8.14	Cot Dn300 (Φ323,9x8), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2007	buc	24.00	1,102.48	26,459.52		1,102.48	0.00	-22.00	1,102.48	-24,254.56	2.00	1,102.48	2,204.96
4.1.8.15	Montat cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	50.00	166.13	8,306.50		166.13	0.00		166.13	0.00	50.00	166.13	8,306.50
4.1.8.16	Cot Dn150 (Φ168,3x6,3), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	50.00	218.69	10,934.50		218.69	0.00		218.69	0.00	50.00	218.69	10,934.50
4.1.8.17	Montat cot Dn100 (Φ114,3x5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	126.84	761.04		126.84	0.00	-6.00	126.84	-761.04	0.00	126.84	0.00
4.1.8.18	Cot Dn100 (Φ114,3x5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	181.05	1,086.30		181.05	0.00	-6.00	181.05	-1,086.30	0.00	181.05	0.00
4.1.8.19	Montat cot Dn50 (Φ60x3,5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	91.73	550.38		91.73	0.00	-6.00	91.73	-550.38	0.00	91.73	0.00
4.1.8.20	Cot Dn50 (Φ60x3,5), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	60.96	365.76		60.96	0.00	-6.00	60.96	-365.76	0.00	60.96	0.00
4.1.8.21	Montat cot Dn40 (Φ48,3x3,6), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	91.73	550.38		91.73	0.00	-6.00	91.73	-550.38	0.00	91.73	0.00
4.1.8.22	Cot Dn40 (Φ48,3x3,6), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	42.29	253.74		42.29	0.00	-6.00	42.29	-253.74	0.00	42.29	0.00
4.1.8.23	Montat cot Dn25 (Φ33,7x2,9), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	91.73	550.38		91.73	0.00	-6.00	91.73	-550.38	0.00	91.73	0.00
4.1.8.24	Cot Dn25 (Φ33,7x2,9), α=90°, R = 1,5 Dn, STAS 8804/3-92, gata confectionat, montat pe conducta, material P235 GH, SR EN 10027-1:2006	buc	6.00	31.52	189.12		31.52	0.00	-6.00	31.52	-189.12	0.00	31.52	0.00
4.1.8.25	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn150	buc	6.00	130.36	782.16		130.36	0.00	-6.00	130.36	-782.16	0.00	130.36	0.00
4.1.8.26	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn100	buc	6.00	122.85	737.10		122.85	0.00	-6.00	122.85	-737.10	0.00	122.85	0.00
4.1.8.27	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn50	buc	6.00	67.12	402.72		67.12	0.00	-6.00	67.12	-402.72	0.00	67.12	0.00
4.1.8.28	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn40	buc	6.00	67.12	402.72		67.12	0.00	-6.00	67.12	-402.72	0.00	67.12	0.00
4.1.8.29	Derivatie la 900 executata in canal cu Dn25	buc	6.00	67.12	402.72		67.12	0.00	-6.00	67.12	-402.72	0.00	67.12	0.00
4.1.8.30	Montat vana cu obturator sferic si prindere prin sudura, Pn25, Dn300.	buc	2.00	384.52	769.04		384.52	0.00		384.52	0.00	2.00	384.52	769.04
4.1.8.31	Vana cu obturator sferic si prindere prin sudura, Pn25, Dn300.	buc	2.00	3,439.32	6,878.64		3,439.32	0.00		3,439.32	0.00	2.00	3,439.32	6,878.64
4.1.8.32	Montat vana cu obturator sferic si prindere prin sudura, Pn25, Dn150.	buc	4.00	132.82	531.28		132.82	0.00	-2.00	132.82	-265.64	2.00	132.82	265.64

Nr. cap/ subcap- diviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.1.8.33	Vana cu obturator sferic si prindere prin sudura, Pn25, Dn150.	buc	4.00	2,644.30	10,577.20		2,644.30	0.00	-2.00	2,644.30	-5,288.60	2.00	2,644.30	5,288.60
4.1.8.34	Montat robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn100.	buc	6.00	85.76	514.56		85.76	0.00	-6.00	85.76	-514.56	0.00	85.76	0.00
4.1.8.35	Robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn100.	buc	6.00	978.81	5,872.86		978.81	0.00	-6.00	978.81	-5,872.86	0.00	978.81	0.00
4.1.8.36	Montat robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn50	buc	10.00	41.53	415.30		41.53	0.00	-2.00	41.53	-83.06	8.00	41.53	332.24
4.1.8.37	Robinet cu sertar pana, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn50	buc	10.00	446.37	4,463.70		446.37	0.00	-2.00	446.37	-892.74	8.00	446.37	3,570.96
4.1.8.38	Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn40	buc	6.00	38.06	228.36		38.06	0.00	-4.00	38.06	-152.24	2.00	38.06	76.12
4.1.8.39	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn40	buc	6.00	367.91	2,207.46		367.91	0.00	-4.00	367.91	-1,471.64	2.00	367.91	735.82
4.1.8.40	Montat robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn25	buc	6.00	38.06	228.36		38.06	0.00	-4.00	38.06	-152.24	2.00	38.06	76.12
4.1.8.41	Robinet cu obturator sferic, din otel si prindere prin flanse, Pn25, Dn25	buc	6.00	326.62	1,959.72		326.62	0.00	-4.00	326.62	-1,306.48	2.00	326.62	653.24
4.1.8.42	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn50 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	12.00	65.40	784.80		65.40	0.00	-4.00	65.40	-261.60	8.00	65.40	523.20
4.1.8.43	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn40 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	12.00	55.68	668.16		55.68	0.00	-8.00	55.68	-445.44	4.00	55.68	222.72
4.1.8.44	Montat pe conducta flansa rotunda plata pentru sudare Pn25, Dn25 SR ISO 7005-1:2000, material P265GH,SR EN 10027-1:2006	buc	12.00	50.95	611.40		50.95	0.00	-8.00	50.95	-407.60	4.00	50.95	203.80
4.1.8.45	Montat suport glisant tip G2, gama III, pentru conducta Dn300, Catalog IPCT-1991, N=26 buc, G= 6 kg/buc	kg	156.00	8.87	1,383.72		8.87	0.00	-133.32	8.87	-1,182.55	22.68	8.87	201.17
4.1.8.46	Montat suport glisant tip G2, gama III, pentru conducta Dn150, Catalog IPCT-1991, N=80 buc, G=2,15 kg/buc	kg	172.00	8.87	1,525.64		8.87	0.00	-36.84	8.87	-326.77	135.16	8.87	1,198.87
4.1.8.47	Capac E 508x8 (Dn 500), STAS 8804/9-92,	buc	2.00	418.71	837.42		418.71	0.00	-2.00	418.71	-837.42	0.00	418.71	0.00
4.1.8.48	Pregătirea suprafeței de metal prin curățirea cu peria de sarma	m²	1,871.45	28.14	52,662.60		28.14	0.00	-375.39	28.14	-10,563.47	1,496.06	28.14	42,099.13
4.1.8.49	Vopsirea conductelor tur/retur cu 2 straturi grund miniu Pb G 355-6, Ni- 90-72	m²	1,871.45	15.31	28,651.90		15.31	0.00	-375.39	15.31	-5,747.22	1,496.06	15.31	22,904.68
4.1.8.50	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mana a suportilor cu 1 strat miniu Pb si 2 straturi email clorecauciu	t	0.35	238.93	83.63		238.93	0.00	-0.35	238.93	-83.63	0.00	238.93	0.00
4.1.8.51	Izolarea conductelor tur cu saltele din vata minerala caserate cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 60 mm	m²	1,141.23	10.80	12,325.28		10.80	0.00	-393.21	10.80	-4,246.67	748.02	10.80	8,078.62
4.1.8.52	Izolarea conductelor retur cu saltele din vata minerala caserate cu alufolie gata confectionate avand grosimea de 40 mm	m²	1,107.23	10.80	11,958.08		10.80	0.00	-359.21	10.80	-3,879.47	748.02	10.80	8,078.62
4.1.8.53	Izolarea vanelor Dn300 ,Dn150 cu carcasa demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime, prevazute cu vata minerala avand grosimea de 60 mm/tur si 40 mm/retur	m2	10.00	222.26	2,222.60		222.26	0.00	-6.67	222.26	-1,482.47	3.33	222.26	740.13
4.1.8.54	Izolarea robinetelor avand Dn<=50 mm, cu snur din vata minerala avand grosimea de 40 mm	buc	18.00	12.69	228.42		12.69	0.00	-18.00	12.69	-228.42	0.00	12.69	0.00
4.1.8.55	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii (Ltrascu=500 m)	10 m	110.00	0.90	99.00		0.90	0.00	-110.00	0.90	-99.00	0.00	0.90	0.00
4.1.8.56	Demontare conducta din otel montata aerian Dn300	m	370.00	8.22	3,041.40		8.22	0.00	-316.00	8.22	-2,597.52	54.00	8.22	443.88
4.1.8.57	Demontare conducta din otel montata aerian Dn150	m	720.00	4.72	3,398.40		4.72	0.00	-106.00	4.72	-500.32	614.00	4.72	2,898.08
4.1.8.58	Demontare cot Dn300	buc	24.00	81.49	1,955.76		81.49	0.00	-33.00	81.49	-2,689.17	-9.00	81.49	-733.41
4.1.8.59	Demontare cot Dn150	buc	50.00	6.41	320.50		6.41	0.00		6.41	0.00	50.00	6.41	320.50
4.1.8.60	Demontare suport	10 kg	35.00	56.36	1,972.60		56.36	0.00		56.36	0.00	35.00	56.36	1,972.60
4.1.8.61	Demontare vana Dn300	buc	2.00	68.28	136.56		68.28	0.00		68.28	0.00	2.00	68.28	136.56
4.1.8.62	Demontare vana Dn150	buc	4.00	23.67	94.68		23.67	0.00	-2.00	23.67	-47.34	2.00	23.67	47.34
4.1.8.63	Demontare vana Dn100	buc	6.00	18.04	108.24		18.04	0.00	-6.00	18.04	-108.24	0.00	18.04	0.00
4.1.8.64	Demontare vana Dn50	buc	6.00	12.40	74.40		12.40	0.00	-6.00	12.40	-74.40	0.00	12.40	0.00
4.1.8.65	Demontare vana Dn40	buc	6.00	11.27	67.62		11.27	0.00	-6.00	11.27	-67.62	0.00	11.27	0.00
4.1.8.66	Demontare vana Dn25	buc	6.00	10.15	60.90		10.15	0.00	-6.00	10.15	-60.90	0.00	10.15	0.00
4.1.8.67	Demontare capac E 508x8 (Dn 500)	buc	2.00	130.18	260.36		130.18	0.00	-2.00	130.18	-260.36	0.00	130.18	0.00
4.1.8.68	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn50	perechi flanse	12.00	7.21	86.52		7.21	0.00	-4.00	7.21	-28.84	8.00	7.21	57.68
4.1.8.69	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn40	perechi flanse	12.00	6.31	75.72		6.31	0.00	-8.00	6.31	-50.48	4.00	6.31	25.24
4.1.8.70	Demontare flanse sudate pe conducta, Dn25	perechi flanse	12.00	5.19	62.28		5.19	0.00	-8.00	5.19	-41.52	4.00	5.19	20.76

Nr. cap/ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Unitate ferta	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
4.1.8.71	Transport rutier al materialelor noi si dezafectate pe distanta de 20 km	t	134.76	33.92	4,571.06		33.92	0.00	-29.22	33.92	-991.14	105.54	33.92	3,579.92
4.1.8.72	Transport materiale prin purtat direct pe distanta 50 m	t	44.92	42.16	1,893.83		42.16	0.00	-9.74	42.16	-410.64	35.18	42.16	1,483.19
4.1.8.73	Incarcare materiale grele si marunte in auto	t	134.76	10.15	1,367.81		10.15	0.00	-29.22	10.15	-296.58	105.54	10.15	1,071.23
4.1.8.74	Descarcare materiale grele si marunte din auto	t	134.76	7.89	1,063.26		7.89	0.00	-29.22	7.89	-230.55	105.54	7.89	832.71
4.1.8.75	Montat teava clasica, Dn500 (Φ508x8),	m	392.00	600.53	235,407.76		600.53	0.00		600.53	0.00	392.00	600.53	235,407.76
4.1.8.76	Teava clasica , Dn500 (Φ508x8)	m	392.00	395.62	155,083.04		395.62	0.00		395.62	0.00	392.00	395.62	155,083.04
4.1.8.77	Montat cot Dn500 (Φ508x8), gata confectionat, montat pe conducta	buc	23.00	671.79	15,451.17		671.79	0.00		671.79	0.00	23.00	671.79	15,451.17
4.1.8.78	Cot Dn500 (Φ508x8)	buc	23.00	1,379.60	31,730.80		1,379.60	0.00		1,379.60	0.00	23.00	1,379.60	31,730.80
4.1.8.79	Montat teava clasica, Dn700 (Φ711x10)	m	220.00	1,114.89	245,275.80		1,114.89	0.00		1,114.89	0.00	220.00	1,114.89	245,275.80
4.1.8.80	Teava clasica Dn700 (Φ711x10)	m	220.00	645.96	142,111.20		645.96	0.00		645.96	0.00	220.00	645.96	142,111.20
4.1.8.81	Montat cot Dn700 (Φ711x10), gata confectionat, montat pe conducta	buc	18.00	897.17	16,149.06		897.17	0.00		897.17	0.00	18.00	897.17	16,149.06
4.1.8.82	Cot Dn700 (Φ711x10)	buc	18.00	1,682.38	30,282.84		1,682.38	0.00		1,682.38	0.00	18.00	1,682.38	30,282.84
4.1.8.83	Demontare conducta din otel montata aerian Dn500 si Dn700	m	612.00	8.22	5,030.64		8.22	0.00		8.22	0.00	612.00	8.22	5,030.64
4.1.8.84	Demontare cot Dn500 si Dn700	buc	41.00	81.49	3,341.09		81.49	0.00		81.49	0.00	41.00	81.49	3,341.09
4.1.8.85	Montat suport , pentru conducta Dn500 si Dn700	kg	2,480.00	8.87	21,997.60		8.87	0.00		8.87	0.00	2,480.00	8.87	21,997.60
TOTAL - 4.1.8 - MONTAJ CONDUCTE CLASICE PENTRU PROVIZORAT - REELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					1,487,629.83		0.00			-290,445.17				1,197,184.67
TOTAL - 4.1 - REELE PRIMARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					4,946,831.63		242,655.28			-1,316,047.05				3,873,439.87
4.2	DRUMURI													
4.2.1	CAROSABIL GREU													
4.2.1.1	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	m	126.00	51.90	6,539.40		51.90	0.00	-11.80	51.90	-612.42	114.20	51.90	5,926.98
4.2.1.2	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE	mp	1,657.00	12.17	20,165.69		12.17	0.00	-1,237.17	12.17	-15,056.36	419.83	12.17	5,109.33
4.2.1.3	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	mc	49.00	128.51	6,296.99		128.51	0.00	-30.41	128.51	-3,907.99	18.59	128.51	2,389.00
4.2.1.4	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI,SCURG IN ALEI FUND DRUM	mc	56.00	101.15	5,664.40		101.15	0.00	-10.56	101.15	-1,068.14	45.44	101.15	4,596.26
4.2.1.5	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1\$	tone	328.00	10.15	3,329.20		10.15	0.00	-168.85	10.15	-1,713.83	159.15	10.15	1,615.37
4.2.1.6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCLANTA DIST.=20 KM	tone	328.00	41.06	13,467.68		41.06	0.00	-168.85	41.06	-6,932.98	159.15	41.06	6,534.70
4.2.1.7	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00	0.00	103.88	0.00
4.2.1.8	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCLANTA PE DIST.= 20 KM	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00	0.00	41.06	0.00
4.2.1.9	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00	0.00	103.88	0.00
4.2.1.10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCLANTA PE DIST.= 20 KM,	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00	0.00	41.06	0.00
4.2.1.11	FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME CAROSABILE	mc	0.00	85.29	0.00		85.29	0.00		85.29	0.00	0.00	85.29	0.00
4.2.1.12	BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)	mc	0.00	189.00	0.00		189.00	0.00		189.00	0.00	0.00	189.00	0.00
4.2.1.13	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	mc	0.00	52.66	0.00		52.66	0.00		52.66	0.00	0.00	52.66	0.00
4.2.1.14	HIDROIZOL PLATFORMEI CF CU SAPA DIN ASFALT TURNAT DE 3 CM GROS,INTRE 2 STR.DE NISIP DE 10CM GROS AS	mp	0.00	76.93	0.00		76.93	0.00		76.93	0.00	0.00	76.93	0.00
4.2.1.15	GECOMPOZIT ANTIFISURA BISTEX 50 - 0,5/1/2/3,9 X 50/30M	mp	0.00	6.55	0.00		6.55	0.00		6.55	0.00	0.00	6.55	0.00

Nr. cap./ subcap. deziz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate ferta	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.2.1.16	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 20 KM.	tone	0.00	33.92	0.00		33.92	0.00		33.92	0.00	0.00	33.92	0.00
4.2.1.17	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDEREAPLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM	sute mp	0.00	154.64	0.00		154.64	0.00		154.64	0.00	0.00	154.64	0.00
4.2.1.18	STRAT BAZA MIXT ASF EXEC LA CALD CU ASTERN MAN	tone	0.00	25.98	0.00		25.98	0.00		25.98	0.00	0.00	25.98	0.00
4.2.1.19	ANROBAT BITUMINOS CU AGREGATE MARI (A.B.2)	tone	0.00	306.60	0.00		306.60	0.00		306.60	0.00	0.00	306.60	0.00
4.2.1.20	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST. 20 KM	tone	0.00	49.98	0.00		49.98	0.00		49.98	0.00	0.00	49.98	0.00
4.2.1.21	STRAT LEGAT BINDER DE CRIB EXEC LA CALD CU ASTERNERE MANUALA	tone	0.00	31.75	0.00		31.75	0.00		31.75	0.00	0.00	31.75	0.00
4.2.1.22	BETON ASFALTIC CU AGREGAT MARE (B.A.25)	tone	0.00	339.15	0.00		339.15	0.00		339.15	0.00	0.00	339.15	0.00
4.2.1.23	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST. 20 KM	tone	0.00	49.98	0.00		49.98	0.00		49.98	0.00	0.00	49.98	0.00
4.2.1.24	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GROSIME DE 5 CM CU ASTERN MANUALA	mp	0.00	32.65	0.00		32.65	0.00		32.65	0.00	0.00	32.65	0.00
4.2.1.25	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A.16)	tonc	0.00	385.35	0.00		385.35	0.00		385.35	0.00	0.00	385.35	0.00
4.2.1.26	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST. 20 KM	tone	0.00	49.98	0.00		49.98	0.00		49.98	0.00	0.00	49.98	0.00
4.2.1.27	DEFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICEDIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	m	75.00	7.33	549.75		7.33	0.00		7.33	0.00	75.00	7.33	549.75
4.2.1.28	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	m	0.00	31.34	0.00		31.34	0.00		31.34	0.00	0.00	31.34	0.00
4.2.1.29	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	m	0.00	31.34	0.00		31.34	0.00		31.34	0.00	0.00	31.34	0.00
4.2.1.30	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	buc	7.00	933.25	6,532.75		933.25	0.00		933.25	0.00	7.00	933.25	6,532.75
TOTAL - 4.2.1 - CAROSABIL GREU - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					62,545.86		0.00			-29,291.72				33,254.14
4.2.2	PARCARE													
4.2.2.1	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	m	49.00	51.90	2,543.10		51.90	0.00		51.90	0.00	49.00	51.90	2,543.10
4.2.2.2	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN COVOARE ASFALTICE PERMANENTE,BETOANE ASFALTICE	mp	401.00	12.17	4,880.17		12.17	0.00		12.17	0.00	401.00	12.17	4,880.17
4.2.2.3	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	mc	49.00	128.51	6,296.99		128.51	0.00		128.51	0.00	49.00	128.51	6,296.99
4.2.2.4	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI,SCURG IN ALEI FUND DRUM	mc	57.00	101.15	5,765.55		101.15	0.00		101.15	0.00	57.00	101.15	5,765.55
4.2.2.5	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO	tonc	246.00	10.15	2,496.90		10.15	0.00		10.15	0.00	246.00	10.15	2,496.90
4.2.2.6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	246.00	41.06	10,100.76		41.06	0.00		41.06	0.00	246.00	41.06	10,100.76
4.2.2.7	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00	0.00	103.88	0.00
4.2.2.8	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00	0.00	41.06	0.00
4.2.2.9	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00	0.00	103.88	0.00
4.2.2.10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00	0.00	41.06	0.00
4.2.2.11	FUNDATIE BETON CIMENT LA STRAZI ALEI SI PLATFORME CAROSABILE	mc	0.00	85.29	0.00		85.29	0.00		85.29	0.00	0.00	85.29	0.00
4.2.2.12	BETON MARFA CLASA C15/I2 (BC15/B200)	mc	0.00	189.00	0.00		189.00	0.00		189.00	0.00	0.00	189.00	0.00

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate ferta	Fret 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
4.2.2.13	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	tone	0.00	52.66	0.00		52.66	0.00		52.66	0.00	0.00	52.66	0.00
4.2.2.14	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM	sute mp	0.00	154.64	0.00		154.64	0.00		154.64	0.00	0.00	154.64	0.00
4.2.2.15	IMBRAC BET ASF CU AGREGAT MARE EXEC LA CALD IN GROSIME DE 5 CM CU ASTERN MANUALA	mp	0.00	32.65	0.00		32.65	0.00		32.65	0.00	0.00	32.65	0.00
4.2.2.16	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A.16)	tone	0.00	385.35	0.00		385.35	0.00		385.35	0.00	0.00	385.35	0.00
4.2.2.17	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST. 20 KM.	tone	0.00	49.98	0.00		49.98	0.00		49.98	0.00	0.00	49.98	0.00
4.2.2.18	DEFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICEDIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	m	10.00	7.33	73.30		7.33	0.00		7.33	0.00	10.00	7.33	73.30
4.2.2.19	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	m	0.00	31.34	0.00		31.34	0.00		31.34	0.00	0.00	31.34	0.00
4.2.2.20	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25CM,PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM	m	0.00	31.34	0.00		31.34	0.00		31.34	0.00	0.00	31.34	0.00
4.2.2.21	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	buc	1.00	933.25	933.25		933.25	0.00		933.25	0.00	1.00	933.25	933.25
TOTAL - 4.2.2 - PARCARE - DRUMURI - LUCRARI APERENTE RETELELOR RADET					33,090.02		0.00			0.00				33,090.02
4.2.3	TROTUAR													
4.2.3.1	TAJERIA CU MAS,CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI	m	690.00	51.90	35,811.00		51.90	0.00	-41.30	51.90	-2,143.47	648.70	51.90	33,667.53
4.2.3.2	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN ASFALT TURNAT PE FUNDATIE DIN BETON	mp	1,706.00	3.45	5,885.70		3.45	0.00	-229.76	3.45	-792.67	1,476.24	3.45	5,093.03
4.2.3.3	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	mc	128.00	128.51	16,449.28		128.51	0.00	-7.72	128.51	-992.10	120.28	128.51	15,457.18
4.2.3.4	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	-2.13	101.15	-215.45	109.87	101.15	11,113.35
4.2.3.5	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO	tone	618.00	10.15	6,272.70		10.15	0.00	-86.95	10.15	-882.54	531.05	10.15	5,390.16
4.2.3.6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	618.00	41.06	25,375.08		41.06	0.00	-86.95	41.06	-3,570.17	531.05	41.06	21,804.91
4.2.3.7	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00	0.00	103.88	0.00
4.2.3.8	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI- FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00	0.00	41.06	0.00
4.2.3.9	FUND BETON CIMENT 10 CM GROS LA TROT ALEI PIETONI CICLISTI EXEC DIRECT PE PAT DINAINTE PREGATIT	mp	0.00	8.43	0.00		8.43	0.00		8.43	0.00	0.00	8.43	0.00
4.2.3.10	BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)	mc	0.00	252.00	0.00		252.00	0.00		252.00	0.00	0.00	252.00	0.00
4.2.3.11	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	tone	0.00	52.66	0.00		52.66	0.00		52.66	0.00	0.00	52.66	0.00
4.2.3.12	AMORS SUPRAF STRAT BAZA SAU IMBRAC EXIST IN VEDERE APLIC STR UZURA CU SUS BITUM FILER LA BET CIM	sute mp	0.00	154.64	0.00		154.64	0.00		154.64	0.00	0.00	154.64	0.00
4.2.3.13	ASFALT TURNAT EXECUTAT LA TROTUARE PE O FUNDATIE EXISTENTA IN GROSIME DE 3 CM	mp	0.00	7.84	0.00		7.84	0.00		7.84	0.00	0.00	7.84	0.00
4.2.3.14	BETON ASFALTIC BOGAT IN CRIBLURA (B.A. 8)	tone	0.00	388.50	0.00		388.50	0.00		388.50	0.00	0.00	388.50	0.00
4.2.3.15	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALA(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST. 20 KM.	tone	0.00	49.98	0.00		49.98	0.00		49.98	0.00	0.00	49.98	0.00
4.2.3.16	DEFACEREA DE BORDURI DE PIATRA SAU DE BETON ORICEDIMENSIUNE ASEZATA PE BETON	m	480.00	7.33	3,518.40		7.33	0.00		7.33	0.00	480.00	7.33	3,518.40
4.2.3.17	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	m	0.00	21.15	0.00		21.15	0.00		21.15	0.00	0.00	21.15	0.00
4.2.3.18	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	m	0.00	21.15	0.00		21.15	0.00		21.15	0.00	0.00	21.15	0.00

Nr. cap./ subcap. /deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.2.3.19	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	buc	3.00	933.25	2,799.75		933.25	0.00		933.25	0.00	3.00	933.25	2,799.75
TOTAL - 4.2.3 - TROTUAR - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					107,440.71			0.00			-8,596.40			98,844.31
4.2.4 TROTUAR (PAVELE)														
4.2.4.1	DESFACERE DE PAVAJE DIN CALUPURI PAVALE NORMALE SAU PAVELE ABNORME CU ROSTURI NEBITUMATE	mp	60.00	3.89	233.40		3.89	0.00	-60.00	3.89	-233.40	0.00	3.89	0.00
4.2.4.2	TRANSP.PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER.COMODE AVAND SUB 25 KG PE DIST. DE 30 M	tone	18.00	45.09	811.62		45.09	0.00	-18.00	45.09	-811.62	0.00	45.09	0.00
4.2.4.3	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI,SCURG IN ALEI FUND DRUM	mc	9.00	101.15	910.35		101.15	0.00	-9.00	101.15	-910.35	0.00	101.15	0.00
4.2.4.4	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO	tone	18.00	10.15	182.70		10.15	0.00	-18.00	10.15	-182.70	0.00	10.15	0.00
4.2.4.5	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	18.00	41.06	739.08		41.06	0.00	-18.00	41.06	-739.08	0.00	41.06	0.00
4.2.4.6	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00	0.00	103.88	0.00
4.2.4.7	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI- FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00	0.00	41.06	0.00
4.2.4.8	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00	0.00	103.88	0.00
4.2.4.9	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00	0.00	41.06	0.00
4.2.4.10	PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NISIP	mp	0.00	112.33	0.00		112.33	0.00		112.33	0.00	0.00	112.33	0.00
4.2.4.11	PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NISIP	mp	0.00	112.33	0.00		112.33	0.00		112.33	0.00	0.00	112.33	0.00
4.2.4.12	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00	0.00	41.06	0.00
4.2.4.13	UMPLEREA CU MORTAR DE CIMENT A ROSTURILOR LA PAVAJ DIN PAV.NORM CAL I	mp	0.00	14.54	0.00		14.54	0.00		14.54	0.00	0.00	14.54	0.00
4.2.4.14	PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU TENCUIELI, MARCA M100-T IN INSTAL.NECENTRAL.FARA ADAOS VAR	mc	0.00	234.57	0.00		234.57	0.00		234.57	0.00	0.00	234.57	0.00
4.2.4.15	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	buc	2.00	933.25	1,866.50		933.25	0.00		933.25	0.00	2.00	933.25	1,866.50
TOTAL - 4.2.4 - TROTUAR (PAVELE) - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					4,743.65			0.00			-2,877.15			1,866.50
4.2.5 TROTUAR (PLACI MOZAIcate)														
4.2.5.1	DESFACEREA DE TROTUARE DIN DALE DE BETON SAU BAZALT MONTATE PE BETON	mp	91.00	6.89	626.99		6.89	0.00	-91.00	6.89	-626.99	0.00	6.89	0.00
4.2.5.2	TRANSP.PRIN PURTARE DIRECTA AL MATER.COMODE AVAND SUB 25 KG PE DIST. DE 30 M	mc	7.50	45.09	338.18		45.09	0.00	-7.50	45.09	-338.18	0.00	45.09	0.00
4.2.5.3	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABLE COND,POD,GURI SCURGERE LA IMBRAC CAROSABILA	mc	9.10	128.51	1,169.44		128.51	0.00	-9.10	128.51	-1,169.44	0.00	128.51	0.00
4.2.5.4	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	-9.10	101.15	-920.47	0.00	101.15	0.00
4.2.5.5	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO	tone	38.00	10.15	385.70		10.15	0.00	-38.00	10.15	-385.70	0.00	10.15	0.00
4.2.5.6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	38.00	41.06	1,560.28		41.06	0.00	-38.00	41.06	-1,560.28	0.00	41.06	0.00
4.2.5.7	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00	0.00	103.88	0.00
4.2.5.8	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00	0.00	41.06	0.00
4.2.5.9	STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FILTRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00	0.00	103.88	0.00

Nr. cap./subcap./devis general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.2.5.10	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST = 20 KM	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00	0.00	41.06	0.00
4.2.5.11	FUND BETON CIMENT 10 CM GROS LA TROT ALEI PIETONI CICLISTI EXEC DIRECT PE PAT DINAINTE PREGATIT	mp	0.00	8.43	0.00		8.43	0.00		8.43	0.00	0.00	8.43	0.00
4.2.5.12	BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)	mc	0.00	252.00	0.00		252.00	0.00		252.00	0.00	0.00	252.00	0.00
4.2.5.13	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	tone	0.00	52.66	0.00		52.66	0.00		52.66	0.00	0.00	52.66	0.00
4.2.5.14	PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU TENCUIELI, MARCA M100-T IN INSTAL.NECENTRAL.FARA ADAOS VAR	mc	0.00	234.57	0.00		234.57	0.00		234.57	0.00	0.00	234.57	0.00
4.2.5.15	PLACI PREF BETON LA TROT DE FUND BETON 10 CM GROS PRIN INTERMEDIUL A 2 CM MORT CIM INCL ROSTUIREA	mp	0.00	31.20	0.00		31.20	0.00		31.20	0.00	0.00	31.20	0.00
4.2.5.16	PLACI PREF BETON LA TROT DE FUND BETON 10 CM GROS PRIN INTERMEDIUL A 2 CM MORT CIM INCL ROSTUIREA	mp	0.00	31.20	0.00		31.20	0.00		31.20	0.00	0.00	31.20	0.00
4.2.5.17	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	tone	0.00	52.66	0.00		52.66	0.00		52.66	0.00	0.00	52.66	0.00
4.2.5.18	DESPACEREA 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
4.2.5.19	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	m	0.00	21.15	0.00		21.15	0.00		21.15	0.00	0.00	21.15	0.00
4.2.5.20	BORD MICI PREF BETON 10 X 15 CM PT INCADR TROTUARE SPATII VERZI ALEI ASEZATE FUND BETON 10 X 20 CM	m	0.00	21.15	0.00		21.15	0.00		21.15	0.00	0.00	21.15	0.00
4.2.5.21	SEMNALIZARE RUTIERA ASIG CONTINU CIRCULATIEI IN TIMP EXECUT LUCRARI CU INDICATOARE METALICE	buc	2.00	933.25	1,866.50		933.25	0.00		933.25	0.00	2.00	933.25	1,866.50
TOTAL - 4.2.5 - TROTUAR (PLACI MOZAIcate) - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					7,153.42			0.00		-5,001.05				2,152.37
4.2.6	SPATHI VERZI													
4.2.6.1	ASTERNEREA PAM.VEGETAL PE TEREN CU PANTA<20%,IN STRAT.UNIFORME CU GROSIMEA DE 30CM	mp	0.00	4.06	0.00		4.06	0.00		4.06	0.00	0.00	4.06	0.00
4.2.6.2	SEMANAREA GAZONULUI PE SUPRAFETE ORIZ. SAU IN PANTA SUB 30%	sute mp	0.00	146.39	0.00		146.39	0.00		146.39	0.00	0.00	146.39	0.00
4.2.6.3	UDAREA SUPRAFETELOR CU FURTUNUL DE LA CISTERNA	sute mp	0.00	47.18	0.00		47.18	0.00		47.18	0.00	0.00	47.18	0.00
4.2.6.4	TRANSPORT RUTIER MATERIALE,SEMIFABRICATE CU AUTOVEHIC.SPECIALE(CISTERNA,BETON.ETC)PE DIST. 5 KM.	tone	0.00	17.85	0.00		17.85	0.00		17.85	0.00	0.00	17.85	0.00
4.2.6.5	EXTRAG.MAN.A TUFELOR DE ARBUSTI SI A RASIN.CU H<2M CU BALOT PAM.LA RAD.D=0,6M,H=0,4M,AMB.PINZA SAC	buc	0.00	82.83	0.00		82.83	0.00		82.83	0.00	0.00	82.83	0.00
4.2.6.6	EXTRAG.MEC.A ARBOR.CU DIAM<10CM,CU BALOT DE PAM. FARA INVEL.COROAN.CU AMBAL.BALOT.CU PIN.SAC+PLS	buc	0.00	237.76	0.00		237.76	0.00		237.76	0.00	0.00	237.76	0.00
4.2.6.7	EXTRAG.MEC.A ARB.CU DIAM.>10CM,CU BALOT PAM. AMBAL.IN PLS.SI DOAGE FARA INV.COR.DIAM.TULP.16-20CM	buc	0.00	514.88	0.00		514.88	0.00		514.88	0.00	0.00	514.88	0.00
4.2.6.8	TRANSPLANTARI CU BALOT DE PAM.EXECUTATE MAN.LA ARBUSTI DE TRANDAFIRI SI BUXUS FORME	buc	0.00	33.48	0.00		33.48	0.00		33.48	0.00	0.00	33.48	0.00
4.2.6.9	PLANTARI PENTRU GARD VIU ARBUSTI FOIOSI,PE UN RIND	m	0.00	12.97	0.00		12.97	0.00		12.97	0.00	0.00	12.97	0.00
4.2.6.10	UDATUL PLANTATIILOR CU FURTUNUL	mc	0.00	21.55	0.00		21.55	0.00		21.55	0.00	0.00	21.55	0.00
4.2.6.11	DESPACERE DE PAVAJE DIN CALUPURI PAVALE NORMALE SAU PAVALE ABNORME CU ROSTURI NEBITUMATE	mp	119.00	3.89	462.91		3.89	0.00	-119.00	3.89	-462.91	0.00	3.89	0.00
4.2.6.12	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ASEZARE DESC ASEZARE GRUPE 1-3 DISTANTA 30M	tone	58.00	19.98	1,158.84		19.98	0.00	-58.00	19.98	-1,158.84	0.00	19.98	0.00
4.2.6.13	PAVAI EXEC CU PAVALE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NISIP	mp	0.00	112.33	0.00		112.33	0.00		112.33	0.00	0.00	112.33	0.00
4.2.6.14	UMPLEREA CU MORTAR DE CIMENT A ROSTURILOR LA PAVAJDIN PAV.NORM CAL I- ASIM	mp	0.00	14.54	0.00		14.54	0.00		14.54	0.00	0.00	14.54	0.00
4.2.6.15	PREPARARE MORTAR CU CIMENT M30 PENTRU TENCUIELI, MARCA M100-T IN INSTAL.NECENTRAL.FARA ADAOS VAR	mc	0.00	234.57	0.00		234.57	0.00		234.57	0.00	0.00	234.57	0.00
TOTAL - 4.2.6 - SPATHI VERZI - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					1,621.75		0.00			-1,621.75				0.00

Nr. cap./ subcap. diviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	itate ferta	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
4.2.7	LOC DE JOACA													
4.2.7.1	TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANT ROST CONTRACTIE SI DILATATIE BETON UZURA LA DRUMURI - ASIM	m	38.00	51.90	1,972.20		51.90	0.00	-38.00	51.90	-1,972.20	0.00	51.90	0.00
4.2.7.2	DECAP IMBR CU STRAT PINA LA 3CM GROS FORMATE DIN IMBR SEMIPERM,ASF PE BINDER COV ASF LA RECE	mp	157.00	8.73	1,370.61		8.73	0.00	-157.00	8.73	-1,370.61	0.00	8.73	0.00
4.2.7.3	SPARG SI DESF BET CIM PE SUPRAF LIMIT PT POZARE CABL COND POD GURI,SCURG IN ALEI FUND DRUM	mc	8.00	101.15	809.20		101.15	0.00	-8.00	101.15	-809.20	0.00	101.15	0.00
4.2.7.4	INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE, PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1S	tone	18.00	10.15	182.70		10.15	0.00	-18.00	10.15	-182.70	0.00	10.15	0.00
4.2.7.5	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	18.00	41.06	739.08		41.06	0.00	-18.00	41.06	-739.08	0.00	41.06	0.00
4.2.7.6	STRAT AGREG NAT(NISIP)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL-TRANT IZOL AERISIRE ANTICAP CU ASTERNERE MANUALA	mc	0.00	103.88	0.00		103.88	0.00		103.88	0.00	0.00	103.88	0.00
4.2.7.7	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR. SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM.	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00	0.00	41.06	0.00
4.2.7.8	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE MANUALA EXEC CU IMPANARE FARA INNOROIRE	mc	0.00	123.24	0.00		123.24	0.00		123.24	0.00	0.00	123.24	0.00
4.2.7.9	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 20 KM	tone	0.00	41.06	0.00		41.06	0.00		41.06	0.00	0.00	41.06	0.00
4.2.7.10	AMENAJARI ALEI DE PARC SI TERENURI DE JOC PT.COPII CU IMBRAC. DIN DALE 50X50X8 CM. ROST.BITUMATE.	mp	0.00	63.51	0.00		63.51	0.00		63.51	0.00	0.00	63.51	0.00
4.2.7.11	PAVAJ EXEC CU PAVELE NORM CAL I PE UN SUBSTR DE NISIP - ASIM	mp	0.00	112.33	0.00		112.33	0.00		112.33	0.00	0.00	112.33	0.00
4.2.7.12	DALE PARDOSELI DIN CAUCIUC TIP MONDOPLAN	mp	0.00	44.35	0.00		44.35	0.00		44.35	0.00	0.00	44.35	0.00
4.2.7.13	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >3MC.SI IN ZIDURI DE SPRIJIN	mc	0.00	62.96	0.00		62.96	0.00		62.96	0.00	0.00	62.96	0.00
4.2.7.14	BETON MARFA CLASA C15/12 (BC15/B200)	mc	0.00	189.00	0.00		189.00	0.00		189.00	0.00	0.00	189.00	0.00
4.2.7.15	COFRAJE SCANDURI RASIN IN CONSTR.APEDUCTELOR,CANALELOR SI ANEXELOR INCLUSIV SPRIJINIRILE	mp	0.00	47.76	0.00		47.76	0.00		47.76	0.00	0.00	47.76	0.00
4.2.7.16	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	kg	0.00	3.37	0.00		3.37	0.00		3.37	0.00	0.00	3.37	0.00
4.2.7.17	DIFERENTA PRET MATERIAL - ANS JOACA MIC (DEM. MONT, PURTARE DIRECTA PT DEPOZITARE PROVIZORIE).....	lei	3,878.00	0.88	3,412.64		0.88	0.00	-3,878.00	0.88	-3,412.64	0.00	0.88	0.00
4.2.7.18	DIFERENTA PRET MATERIAL - BANCII (DEMONT, MONT, PURTARE DIRECTA PT DEPOZITARE PROVIZORIE)	lei	1,650.00	0.88	1,452.00		0.88	0.00	-1,650.00	0.88	-1,452.00	0.00	0.88	0.00
4.2.7.19	DIFERENTA PRET MATERIAL - COSURI GUNOI (DEMONT, MONT, PURTARE DIRECTA PT DEPOZITARE PROVIZORIE)	lei	300.00	0.88	264.00		0.88	0.00	-300.00	0.88	-264.00	0.00	0.88	0.00
TOTAL - 4.2.7 - LOC DE JOACA - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					10,202.43			0.00			-10,202.43			0.00
TOTAL - 4.2 - DRUMURI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					226,797.84			0.00			-57,590.50			169,207.34
4.3	ELECTRICE SI AUTOMATIZARI													
4.3.1	SISTEM DE MONITORIZARE													
4.3.1.1	INSTALARE CABLU DE TELECOM IN CONDUCTE AVIND GREUT.PINA LA 2,6 KG/M(MANUAL)	km cablu	0.96	9,835.30	9,392.71		9,835.30	0.00		9,835.30	0.00	0.96	9,835.30	9,392.71
4.3.1.2	TEAVA PVC TIP U MONTATA INGROPAT IN PARDOSEALA CU D=75MM - ASIM	m	913.00	20.75	18,944.75		20.75	0.00		20.75	0.00	913.00	20.75	18,944.75
4.3.1.3	TUB PVC FLEXIBIL DN 80 S 8399	m	913.00	1.87	1,707.31		1.87	0.00		1.87	0.00	913.00	1.87	1,707.31
4.3.1.4	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.	m	25.00	14.47	361.75		14.47	0.00		14.47	0.00	25.00	14.47	361.75
4.3.1.5	CABLU CYY 5X10 MMP	m	25.00	24.61	615.25		24.61	0.00		24.61	0.00	25.00	24.61	615.25
4.3.1.6	CABLU ELECTRIC DE COMANDA SEMNALIZARI BLOCARI MONTAT PE CONSOLE CU 2-30 CONDUCTE DE 0,75-2,5 MMP	m	50.00	21.00	1,050.00		21.00	0.00		21.00	0.00	50.00	21.00	1,050.00
4.3.1.7	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.	m	30.00	16.86	505.80		16.86	0.00		16.86	0.00	30.00	16.86	505.80

Nr. cap./subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.4.1.7	STRAT.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE BALAST. COMPACT.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU MOT.ARD.INT.<10CP	mc	1,485.00	89.64	133,115.40		89.64	0.00	-406.71	89.64	-36,457.48	1,078.29	89.64	96,657.92
4.4.1.8	STR.DE REPART.DIN NISIP SUB PRIZMA DE BALAST.COMP.CU PLACA VIBR.DE 0,7T CU MOT.ARD.INT.<10CP-ASIM	mc	315.00	89.64	28,236.60		89.64	0.00	-315.00	89.64	-28,236.60	0.00	89.64	0.00
4.4.1.9	SUSTINERI DIN LEMN PENTRU CABLURI SI CONDUCTE INTILNITE IN SAPATURA : GRELE	m	150.00	70.92	10,638.00		70.92	0.00		70.92	0.00	150.00	70.92	10,638.00
4.4.1.10	IMPRASTIEREA CU LOPATA A PAMINT.AFINAT,STRAT UNIFORM 10-30CM.GROS CU SFARIM.BULG.TEREN USOR	mc	1,280.00	4.13	5,286.40		4.13	0.00	-571.98	4.13	-2,362.28	708.02	4.13	2,924.12
4.4.1.11	IMPRAST.PAMINT AFINAT PROVENIT DIN TER.CAT.1 SAU 2 CU BULD.DE 65-80CP IN STRAT.CU GROS.DE 15-20CM	sute mc	30.10	86.22	2,595.22		86.22	0.00	-11.85	86.22	-1,021.71	18.25	86.22	1,573.52
4.4.1.12	COMPACTAREA CU MAL.DE MINA A UMPLUT.EXECUT.PE STRAT.CU UDAREA FIEC.STRAT DE 10CM GROS.T.COEZIV	mc	1,280.00	17.14	21,939.20		17.14	0.00	-571.98	17.14	-9,803.74	708.02	17.14	12,135.46
4.4.1.13	COMPACTARE CU MAL.MEC.DE 150-200KG A UMPL.IN STRAT.DE 20-30CM EXCLUSIV UDARE STRAT DIN PAM.COEZIV	sute mc	30.10	509.92	15,348.59		509.92	0.00	-11.85	509.92	-6,042.55	18.25	509.92	9,306.04
4.4.1.14	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 50M \$	tone	7,700.00	19.66	151,382.00		19.66	0.00	-3,140.56	19.66	-61,743.41	4,559.44	19.66	89,638.59
4.4.1.15	INCARCAREA MATERIALELOR.GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1\$	tone	7,700.00	10.15	78,155.00		10.15	0.00	-3,140.60	10.15	-31,877.09	4,559.40	10.15	46,277.91
4.4.1.16	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASculANTA DIST.= 2 KM	tone	15,480.00	10.71	165,790.80		10.71	0.00	-6,361.13	10.71	-68,127.70	9,118.87	10.71	97,663.10
4.4.1.17	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASculANTA DIST.=20 KM	tone	6,660.00	41.06	273,459.60		41.06	0.00	-1,782.00	41.06	-73,168.92	4,878.00	41.06	200,290.68
4.4.1.18	MONTARE PLACI DREPTE SAU CURBE PREFABRICATE PENTRU CANALE	buc	238.00	18.94	4,507.72		18.94	0.00	-137.00	18.94	-2,594.78	101.00	18.94	1,912.94
4.4.1.19	TURNARE BETON IN CHESOANE,PLACI PLANE PREFABRIC.ATELIERE SANTIER	mc	135.00	161.54	21,807.90		161.54	0.00	-85.63	161.54	-13,832.67	49.37	161.54	7,975.23
4.4.1.20	BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)	mc	135.00	278.25	37,563.75		278.25	0.00	-85.63	278.25	-23,826.55	49.37	278.25	13,737.20
4.4.1.21	TIPARE DIN PLACAJ PT.ELEMENTE PRETURNATE SAU PREFABRICATE PE SANTIER,TIP USOR	mp	950.00	18.97	18,021.50		18.97	0.00	-674.64	18.97	-12,797.92	275.36	18.97	5,223.58
4.4.1.22	MONTARE ARMATURI IN ELEMENTE PRETURNATE SAU PREFABRICATE PE SANTIER CU DISTANTIERI DIN MORTAR	kg	29,100.00	0.72	20,952.00		0.72	0.00	-21,006.00	0.72	-15,124.32	8,094.00	0.72	5,827.68
4.4.1.23	CONFECT ARMAT PT PERETI GRINZI STILPI DIAFRAGME LACONST OBIS IN ATELIERE SANTIER OB 37 D=10-16MM	kg	29,100.00	3.09	89,919.00		3.09	0.00	-21,006.00	3.09	-64,908.54	8,094.00	3.09	25,010.46
4.4.1.24	TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHER CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.20 KM.*	tone	340.00	47.30	16,082.00		47.30	0.00	-204.42	47.30	-9,669.07	135.58	47.30	6,412.93
4.4.1.25	MONTARE PLACUTE PREFABR.BETON ARMAT PESTE CANALE,CU VOL.SUB 0,02 MC INCL.CU CIMENT M30	buc	60.00	4.94	296.40		4.94	0.00	-60.00	4.94	-296.40	0.00	4.94	0.00
4.4.1.26	TIPARE DIN PLACAJ PT.ELEMENTE PRETURNATE SAU PREFABRICATE PE SANTIER,TIP USOR	mp	30.00	18.97	569.10		18.97	0.00	-30.00	18.97	-569.10	0.00	18.97	0.00
4.4.1.27	TURNARE B.A.EXEC.IN ELEM.PREF.PE SANT.SUB 0,05 MC/BUC	mc	3.00	137.41	412.23		137.41	0.00	-3.00	137.41	-412.23	0.00	137.41	0.00
4.4.1.28	BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)	mc	3.00	252.00	756.00		252.00	0.00	-3.00	252.00	-756.00	0.00	252.00	0.00
4.4.1.29	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE IN BETON	kg	8,100.00	3.37	27,297.00		3.37	0.00		3.37	0.00	8,100.00	3.37	27,297.00
4.4.1.30	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE APARENTE:DIVERSE EXCLUSIV PARAPETI,BALUSTRAZI,CHEPENGURI	kg	3,000.00	2.47	7,410.00		2.47	0.00	-2,099.97	2.47	-5,186.93	900.03	2.47	2,223.07
4.4.1.31	CORNIER ARIPI EG.LAM CALD S 424 150X150X 16 OL37-1N	kg	11,100.00	3.05	33,855.00		3.05	0.00	-2,099.97	3.05	-6,404.91	9,000.03	3.05	27,450.09
4.4.1.32	VOPSIREA ANTICOROZIVA CU PENSULA DE MINA A CONFECTSI CONSTR.METAL DIN PROFILE INTRE 8-12 MM	tone	11.10	278.56	3,092.02		278.56	0.00	-2.10	278.56	-584.98	9.00	278.56	2,507.04
4.4.1.33	TREPTE OTEL BETON D=20 MM PT CAMINE DIN ZIDARIE CARAMIDA, BETON MONOLIT, SAU BOLTARI PREFABRICATI	buc	160.00	11.73	1,876.80		11.73	0.00		11.73	0.00	160.00	11.73	1,876.80
4.4.1.34	CAPAC SI RAMA STAS 2308-81 PENTRU CAMINE CU PIESA SUPORT CAROSABIL IV - ASIM \$	buc	22.00	572.11	12,586.42		572.11	0.00		572.11	0.00	22.00	572.11	12,586.42
4.4.1.35	CAPAC VENTILAT+RAMA FONTA CLASA D400 D.600 MM	buc	22.00	886.80	19,509.60		886.80	0.00		886.80	0.00	22.00	886.80	19,509.60
4.4.1.36	TRANSPORT UTILAJ 1KM-65123023-AUTOMACARA 0,06-0,099MN,H.MAX.12M,DESCH.MAX.4,6M,MOMENT MAX.21,6TFM\$	buc	1.00	14.24	14.24		14.24	0.00		14.24	0.00	1.00	14.24	14.24

Nr. cap./ subcap. / de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.3.1.41	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
4.3.1.42	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
4.3.1.43	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
4.3.1.44	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
4.3.1.45	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
4.3.1.46	DETECTOR DE GAZ	buc	1.00	166.01	166.01		166.01	0.00		166.01	0.00	1.00	166.01	166.01
4.3.1.47	VERIFICAREA PRIZELOR DE PAMINT PT.LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE LA CONSTRUCTII	buc	1.00	40.98	40.98		40.98	0.00		40.98	0.00	1.00	40.98	40.98
4.3.1.48	IMBINAREA PRIZEI DE LEGARE LA PAMINT CU SURUBURI GALVANIZATE M12X40	buc	1.00	4.83	4.83		4.83	0.00		4.83	0.00	1.00	4.83	4.83
4.3.1.49	INCERC BUCLA DE MASURA NIVEL - ASIM	buc	1.00	57.81	57.81		57.81	0.00		57.81	0.00	1.00	57.81	57.81
4.3.1.50	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
4.3.1.51	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
TOTAL - 4.3.1 - SISTEM DE MONITORIZARE - ELECTRICE SI AUTOMATIZARI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					53,988.15			0.00			0.00			53,988.15
4.3.2	SISTEM SUPRAVEGHERE SEMNALIZARE													
4.3.2.1	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP	m	471.00	16.86	7,941.06		16.86	0.00		16.86	0.00	471.00	16.86	7,941.06
4.3.2.2	CABLU ENERGIE MONTAT CU SCOABE PE CONSOLE FIX.CU DIBLURI METAL COND.< 10 MMP.	m	10.00	19.76	197.60		19.76	0.00		19.76	0.00	10.00	19.76	197.60
4.3.2.3	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
4.3.2.4	CONECTOR TEAVA - SENZOR	buc	2.00	0.93	1.86		0.93	0.00		0.93	0.00	2.00	0.93	1.86
4.3.2.5	DOZA CENTRALIZATOARE PT.CONDUCTORI MONT.IN TUBURILE COL.INDIVIDUALE SAU COLECTIVE, MONTATA APARENT	buc	30.00	20.41	612.30		20.41	0.00		20.41	0.00	30.00	20.41	612.30
4.3.2.6	DOZA CONEXIUNI DIN POLICARBONAT	buc	30.00	17.35	520.50		17.35	0.00		17.35	0.00	30.00	17.35	520.50
4.3.2.7	CABLU ELECTRIC DE COMANDA SEMNALIZARI BLOCARI MONTAT PE CONSOLE CU 2-30 CONDUCTE DE 0,75-2,5 MMP	m	15.00	18.60	279.00		18.60	0.00		18.60	0.00	15.00	18.60	279.00
4.3.2.8	MONTARE SISTEM CENTRAL DE MASURARE, LOCALIZARE AUTOMATA A CENTRULUI DE UMIDITATE	lei	6,840.00	0.88	6,019.20		0.88	0.00		0.88	0.00	6,840.00	0.88	6,019.20
4.3.2.9	SISTEM CENTRAL DE MASURARE	buc	1.00	147,148.79	147,148.79		147,148.79	0.00		147,148.79	0.00	1.00	147,148.79	147,148.79
TOTAL - 4.3.2 - SISTEM SUPRAVEGHERE SEMNALIZARE - ELECTRICE SI AUTOMATIZARI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					163,546.89			0.00			0.00			163,546.89
4.3.3	ECHIPAMENTE													
4.3.3.1	MONTARE ECHIPAMENT DE ACHIZITIE DATE	lei	14,354.55	1.00	14,354.55		1.00	0.00		1.00	0.00	14,354.55	1.00	14,354.55
TOTAL - 4.3.3 - ECHIPAMENTE - ELECTRICE SI AUTOMATIZARI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					14,354.55			0.00			0.00			14,354.55
TOTAL - 4.3 - ELECTRICE SI AUTOMATIZARI - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					231,889.60			0.00			0.00			231,889.60
4.4	REZISTENTA													
4.4.1	CONSTRUCTII													
4.4.1.1	MONTAREA PARAPETELOR SI PODETELOR METALICE DE INVENTAR LA SANTURI PT.CONDUCTE	m	1,700.00	3.61	6,137.00		3.61	0.00	-18.50	3.61	-66.79	1,681.50	3.61	6,070.22
4.4.1.2	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.0,0-2M,T.TARE	mc	1,500.00	51.63	77,445.00		51.63	0.00	-679.49	51.63	-35,082.07	820.51	51.63	42,362.93
4.4.1.3	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.2,01-4M,T.TARE	mc	850.00	107.46	91,341.00		107.46	0.00		107.46	0.00	850.00	107.46	91,341.00
4.4.1.4	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.PESTE 1M CU SPRIJ.SI EVAC.MAN.IN PAM.CU UMID.NAT.ADINC.4,01-6M,T.TARE	mc	28.00	152.10	4,258.80		152.10	0.00		152.10	0.00	28.00	152.10	4,258.80
4.4.1.5	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT UMIDIT.NATUR.DESC AUT.TER.CAT.1	sute mc	98.50	343.58	33,842.63		343.58	0.00	-63.05	343.58	-21,662.72	35.45	343.58	12,179.91
4.4.1.6	SPRIJ.MAL.CU DULAPI MET.ASEZ.ORIZ.LAT.INTRE MAL>2,5M,LA ADINC.SUB 4M;0,0-0,2M INTRE DULAPI	mp	5,400.00	33.07	178,578.00		33.07	0.00	-1,598.15	33.07	-52,850.82	3,801.85	33.07	125,727.18

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.3.1.8	CABLU ELECTRIC DE COMANDA SEMNALIZARI BLOCARI MONTAT PE CONSOLE CU 2-30 CONDUCTE DE 0,75-2,5 MMP	m	20.00	18.60	372.00		18.60	0.00		18.60	0.00	20.00	18.60	372.00
4.3.1.9	DOZA DERIVATIE PT.CABLURI SAU TEVI DE INSTALATII -NBU PG 16	buc	12.00	9.65	115.80		9.65	0.00		9.65	0.00	12.00	9.65	115.80
4.3.1.10	CAP TERMINAL INTERIOR LEG.LA BORNE CU COND.CU. <4X10MMP	buc	36.00	17.56	632.16		17.56	0.00		17.56	0.00	36.00	17.56	632.16
4.3.1.11	COMUTATOR UNIPOLAR APARENT,DIBLURI MAT.PL. SERIE,CONSTR.NORM.DIN BACHELITA SAU CONSTR.ETANSA	buc	1.00	13.26	13.26		13.26	0.00		13.26	0.00	1.00	13.26	13.26
4.3.1.12	PRIZA MONTATA APARENT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC CONSTRUCTIE NORMALA SAU CONSTRUCTIE CAPSULATA	buc	2.00	9.07	18.14		9.07	0.00		9.07	0.00	2.00	9.07	18.14
4.3.1.13	ARMATURA DE ILUMINAT CU GLOB DE STICLA CLARA,ETANSA DR.(DE PLAFON) MONT.DIBL.MET.LAMPA 60 W - ASIM	buc	4.00	32.80	131.20		32.80	0.00		32.80	0.00	4.00	32.80	131.20
4.3.1.14	ARMATURA DE ILUM.ETANSA SN-328-61 220V 60W	buc	4.00	59.96	239.84		59.96	0.00		59.96	0.00	4.00	59.96	239.84
4.3.1.15	LAMPA MONT.IN INTER.CONSTR.SAU PE ELEM.EXTER.CU INCANDESCENTA PINA LA 1000 W	buc	4.00	3.37	13.48		3.37	0.00		3.37	0.00	4.00	3.37	13.48
4.3.1.16	LEGAREA CONDUCTOARELOR LA CLEME,REPARTITIOARE SAU LA BORNELE APARATELOR PRIN:LIPIRE	buc	20.00	5.81	116.20		5.81	0.00		5.81	0.00	20.00	5.81	116.20
4.3.1.17	INCERCAREA CABLURILOR DE COMANDA SI SEMNALIZARE	buc	20.00	27.95	559.00		27.95	0.00		27.95	0.00	20.00	27.95	559.00
4.3.1.18	LEGATURA EL.(CONEX.) INTRE SIR.CLEME SI APARATE,SAU INTRE APARATE,CU CONDUCTA L3,1-5 M	buc	80.00	9.61	768.80		9.61	0.00		9.61	0.00	80.00	9.61	768.80
4.3.1.19	MONTAREA APARATELOR PE CONSOLE SAU SUPORTI METALICI,AVIND GREUTATEA DE:1-5 KG - ASIM	buc	4.00	15.92	63.68		15.92	0.00		15.92	0.00	4.00	15.92	63.68
4.3.1.20	STUT CU FILET PT.RACORD AMC SI TRUCTOARE PT.MEDII COROZIVE CU PN<100 SI DN: PINA LA 1"	buc	1.00	27.67	27.67		27.67	0.00		27.67	0.00	1.00	27.67	27.67
4.3.1.21	MONTAREA APARATELOR DE NIVEL,DENSITATE,ETC.PE STUTURI EXISTENTE:AMPLASATE IN PARTEA SUPERIOARA	buc	4.00	32.41	129.64		32.41	0.00		32.41	0.00	4.00	32.41	129.64
4.3.1.22	MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE TEHNICE IN PRIZA CU: BUTUC FILETAT,TEACA SI ARMATURA	buc	2.00	96.99	193.98		96.99	0.00		96.99	0.00	2.00	96.99	193.98
4.3.1.23	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
4.3.1.24	SUPORTI,STELAJE,CONSTRUCTII METALICE: CONFECT. SANTIER PT.APARATE,ELEM.AUTOMAT,SUST.CABLU,COND.	kg	50.00	12.59	629.50		12.59	0.00		12.59	0.00	50.00	12.59	629.50
4.3.1.25	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
4.3.1.26	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
4.3.1.27	TRUCTOARE 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
4.3.1.28	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
4.3.1.29	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
4.3.1.30	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
4.3.1.31	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
4.3.1.32	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
4.3.1.33	INCERC SI VERIFIC MANOMETRE MANOVAC CU EL ELASTIC	buc	8.00	222.20	1,777.60		222.20	0.00		222.20	0.00	8.00	222.20	1,777.60
4.3.1.34	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
4.3.1.35	PUNERE IN FUNCTIUNE SISTEM	buc	1.00	90.18	90.18		90.18	0.00		90.18	0.00	1.00	90.18	90.18
4.3.1.36	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
4.3.1.37	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
4.3.1.38	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
4.3.1.39	DOZA	buc	35.00	17.35	607.25		17.35	0.00		17.35	0.00	35.00	17.35	607.25
4.3.1.40	MONTAREA SESIZOARE TEMP.SI TERMOMETRE TEHNICE IN PRIZA CU: BUTUC FILETAT,TEACA SI ARMATURA-ASIM	buc	2.00	96.99	193.98		96.99	0.00		96.99	0.00	2.00	96.99	193.98

Nr. cap./ subcap. de viz. general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
4.4.1.37	TRANSPORT UTILAJ 10KM-65123023-AUTOMACARA 0,06-0,099MN,H.MAX.12M,DESCH.MAX.4,6M,MOMENT MAX.21,6TFMS	buc	1.00	27.74	27.74		27.74	0.00		27.74	0.00	1.00	27.74	27.74
4.4.1.38	ORA PR.MACARA PNEURI BRAT ZABRELE 15,0-19,9 TF 2 SCHIMBURI	ore	120.00	85.55	10,266.00		85.55	0.00		85.55	0.00	120.00	85.55	10,266.00
4.4.1.39	PUNEREA IN OPERA A MORTARULUI PENTRU LEGATURA SAU MONOLITIZAREA INTRE ELEMENTE PREFABRICATE	mc	35.00	375.93	13,157.55		375.93	0.00		375.93	0.00	35.00	375.93	13,157.55
4.4.1.40	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	tone	77.00	52.66	4,054.82		52.66	0.00		52.66	0.00	77.00	52.66	4,054.82
4.4.1.41	TURNARE BETON SIMPLU IN FUNDATII (CONTINUE, IZOLATE)SI SOCLURI CU VOLUM >3MC,SI IN ZIDURI DE SPRUIJ	mc	35.00	62.96	2,203.60		62.96	0.00	-8.22	62.96	-517.53	26.78	62.96	1,686.07
4.4.1.42	BETON MARFA CLASA C10/8 (BC10/B150)	mc	35.00	252.00	8,820.00		252.00	0.00	-8.22	252.00	-2,071.44	26.78	252.00	6,748.56
4.4.1.43	TURNARE BETON ARMAT IN FUNDATII LA CONSTRUCTII EDILITARE (APEDUCTE,CANALE,ANEXE,ETC.)	mc	650.00	77.03	50,069.50		77.03	0.00	-175.89	77.03	-13,548.81	474.11	77.03	36,520.69
4.4.1.44	BETON MARFA CLASA C30/25 (BC30/B400)	mc	650.00	278.25	180,862.50		278.25	0.00	-175.89	278.25	-48,941.39	474.11	278.25	131,921.11
4.4.1.45	COFRAJE PT.BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI LA ZID DREPT CU H<3M,CU PLACAJ DE 8MM GROSIME	mp	3,200.00	29.13	93,216.00		29.13	0.00	-1,327.97	29.13	-38,683.77	1,872.03	29.13	54,532.23
4.4.1.46	MONTARE ARMATURI LA APEDUCTE CANALE SI ANEXE CU DISTANTIERI DIN PLASTIC	kg	68,100.00	0.90	61,290.00		0.90	0.00	-21,962.70	0.90	-19,766.43	46,137.30	0.90	41,523.57
4.4.1.47	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.SANT.PC 52 D=10- 16 MM	kg	68,000.00	3.16	214,880.00		3.16	0.00	-21,862.70	3.16	-69,086.13	46,137.30	3.16	145,793.87
4.4.1.48	CONFECT.ARMAT.FASONARE BARE PT.FUNDATII IZOL.CONTINUI SI RADIERE IN ATEL.CENT.OB 37 D=6-8MM	kg	100.00	3.32	332.00		3.32	0.00	-100.00	3.32	-332.00	0.00	3.32	0.00
4.4.1.49	TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5MC DIST. =20KM	tone	1,650.00	52.66	86,889.00		52.66	0.00	-447.86	52.66	-23,584.31	1,202.14	52.66	63,304.69
4.4.1.50	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMI-FABRICATELOR CU AUTOCAMIONUL PE DIST. = 20 KM.	tone	79.20	33.92	2,686.46		33.92	0.00	-33.07	33.92	-1,121.73	46.13	33.92	1,564.73
4.4.1.51	STRAT HIDROIZ CALD LA CUVE REZERV ETC CU MEMBRANA BITUMINOASA TERMOSUDABILA	mp	1,800.00	7.25	13,050.00		7.25	0.00		7.25	0.00	1,800.00	7.25	13,050.00
4.4.1.52	MEMBRANA BITUMINOASA SBS TERMOSUDABILA	mp	3,600.00	16.54	59,544.00		16.54	0.00		16.54	0.00	3,600.00	16.54	59,544.00
4.4.1.53	ETANSAREA ROST.ORIZ.LA PANOURI CU FRINGHIE GUDRONATA SI ECRAN DE CHIT ROMALCHID	m	100.00	27.86	2,786.00		27.86	0.00		27.86	0.00	100.00	27.86	2,786.00
TOTAL - 4.4.1 - CONSTRUCII - REZISTENTA - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					2,398,213.09			0.00			-803,121.80			1,595,091.30
4.4.2	DEZAFECTARI													
4.4.2.1	DEMONTARE PLACI DREPT SAU CURBE PREFABRICATE PENTRU CANALE	buc	675.00	18.94	12,784.50		18.94	0.00		18.94	0.00	675.00	18.94	12,784.50
4.4.2.2	TRANSPORT RUTIER MATER.SEMIFABR. CU AUTOREMORCHER CU REMORCI TREILER SUB 20T PE DIS.20 KM.*	tone	1,600.00	47.30	75,680.00		47.30	0.00		47.30	0.00	1,600.00	47.30	75,680.00
4.4.2.3	DEMOLAREA FUND PERETI TREPTE GRINZI SI STILPI CU MULOACE MANUALE	mc	1,361.82	304.37	414,497.15		304.37	0.00	-24.85	304.37	-7,563.59	1,336.97	304.37	406,933.56
4.4.2.4	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC ARUNCARE DESC RASTURNARE GRUPI-3 DISTANTA 50M	tone	3,268.37	19.66	64,256.15		19.66	0.00	-59.66	19.66	-1,172.92	3,208.71	19.66	63,083.24
4.4.2.5	INCARCAREA MATERIALELOR.GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,PRIN TRAN.PINA LA 10M RAMPA SAU TEREN-AUTO	tone	3,268.37	10.15	33,173.96		10.15	0.00	-59.66	10.15	-605.55	3,208.71	10.15	32,568.41
4.4.2.6	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.=20 KM	tone	3,268.37	41.06	134,199.27		41.06	0.00	-59.66	41.06	-2,449.64	3,208.71	41.06	131,749.63
TOTAL - 4.4.2 - DEZAFECTARI - REZISTENTA - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					734,591.04			0.00			-11,791.70			722,799.34
TOTAL - 4.4 - REZISTENTA - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					3,132,804.13			0.00			-814,913.50			2,317,890.63
TOTAL - 4 - LUCRARI AFERENTE RETELELOR RADET					8,538,323.20			242,655.28			-2,188,551.04			6,592,427.43

Nr. cap./subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
5	LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE													
5.1	LUCRARI CANALIZARE													
5.1.1	TERASAMENTE													
5.1.1.1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de la 0-1m adancime (cu reducere 20% sapatura manuala pentru profilarea malurilor) cu descarcare in auto	sute mc	8.44	237.36	2,003.29		237.36	0.00		237.36	0.00	8.44	237.36	2,003.29
5.1.1.2	Sapatura manuala in spatii limitate, sub 1m latime, 0-1,5m adancime, cu sprijiniri, teren tare, cu evacuare manuala	mc	739.00	35.43	26,182.47		35.43	0.00		35.43	0.00	739.00	35.43	26,182.47
5.1.1.3	Sapatura manuala in spatii limitate, sub 1m latime, 1,5 - 3,0m adancime, cu sprijiniri, teren tare cu evacuare manuala	mc	1,320.00	61.58	81,286.52		61.58	0.00		61.58	0.00	1,320.00	61.58	81,286.52
5.1.1.4	Sapatura manuala de pamant in gropi cu sect. poligonala avand latime intre 1.5-6m executata cu sprijiniri ptr camine de vizitare si CRP- 0-2 m adancime teren tare	mc	205.00	37.71	7,730.78		37.71	0.00		37.71	0.00	205.00	37.71	7,730.78
5.1.1.5	Sapatura manuala de pamant in gropi cu sect. poligonala avand latime intre 1.5-6m executata cu sprijiniri ptr camine de vizitare si CRP- 2-4 m adancime teren tare	mc	111.00	75.87	8,421.74		75.87	0.00		75.87	0.00	111.00	75.87	8,421.74
5.1.1.6	Sapatura manuala de pamant in gropi cu sect. poligonala avand latime intre 1,5-6 m executata cu sprijiniri ptr. camine de vizitare, 4-6m adanc.teren tare	mc	5.60	107.95	604.50		107.95	0.00		107.95	0.00	5.60	107.95	604.50
5.1.1.7	Compactare fund sant cu maui mecanic 150kg-2 trecari succesive	sute mc	4.22	303.53	1,280.89		303.53	0.00		303.53	0.00	4.22	303.53	1,280.89
5.1.1.8	Sprijinirea malurilor cu dulapi metalici asezati orizontal, latime intre maluri pana la 1,5m, adanc. 0-4m, 0,00- 21m distanta intre dulapi	mp	6,560.00	11.83	77,583.81		11.83	0.00		11.83	0.00	6,560.00	11.83	77,583.81
5.1.1.9	Sprijinirea malurilor cu dulapi metalici asezati vertical, adanc. 0 - 4m, 0,00 - 0,21m distanta intre dulapi maxim 0.05m	mp	28.00	53.21	1,489.94		53.21	0.00		53.21	0.00	28.00	53.21	1,489.94
5.1.1.10	Sprijinirea malurilor cu dulapi metalici asezati vertical, adanc. 0 - 4m, 0,00 - 0,21m distanta intre dulapi maxim 0.05m	mp	4.90	61.80	302.83		61.80	0.00		61.80	0.00	4.90	61.80	302.83
5.1.1.11	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
5.1.1.12	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
5.1.1.13	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
5.1.1.14	Spargerea cu mijloace mecanice a portiunilor de canal de beton simplu cu spargere din exteriorul canalului (10%)	tone	1.39	38.95	54.00		38.95	0.00		38.95	0.00	1.39	38.95	54.00
5.1.1.15	Spargerea manuala a portiunilor din peretii si bolta canalelor de beton simplu cu spargere din exteriorul canalului (10%)	tone	1.39	38.95	54.00		38.95	0.00		38.95	0.00	1.39	38.95	54.00
5.1.1.16	Procurare beton C6/7.5 fluid pentru umplere canale defazectate	mc	8.00	94.50	755.98		94.50	0.00		94.50	0.00	8.00	94.50	755.98
5.1.1.17	Demontarea tuburilor de beton, gata descoperite	ml	200.00	11.37	2,273.40		11.37	0.00		11.37	0.00	200.00	11.37	2,273.40
5.1.1.18	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
5.1.1.19	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
5.1.1.20	Transportul cu auto a pamantului a excedentului de pamant, a pamantului impropriu si a betoanelor sparte la groapa	tone	8,110.00	5.81	47,091.53		5.81	0.00		5.81	0.00	8,110.00	5.81	47,091.53
5.1.1.21	Impastierea cu lopata a pamantului in stratul de 20 cm grosime ptr umplerea transeii	mc	2,750.00	5.81	15,980.25		5.81	0.00		5.81	0.00	2,750.00	5.81	15,980.25
5.1.1.22	Compactarea cu maui de mana a umpluturilor executate in straturi horizontale 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
5.1.1.23	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
5.1.1.24	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
5.1.1.25	Transport apa cu cisterna de la 1km distanta medie ptr udarea volumului de umplutura si ptr proba de presiune	tone	362.00	1.39	501.73		1.39	0.00		1.39	0.00	362.00	1.39	501.73
5.1.1.26	Transportul dus-intors a 50% din volumul de umplutura cu auto la 1 km	tone	4,190.00	1.13	4,751.88		1.13	0.00		1.13	0.00	4,190.00	1.13	4,751.88
5.1.1.27	Incarcarea manuala in auto (10% din vol. umplutura care se transporta)	tone	582.00	6.04	3,514.76		6.04	0.00		6.04	0.00	582.00	6.04	3,514.76
5.1.1.28	Incarcare mecanica in auto (90% din vol. umplutura care se transporta)	sute mc	20.95	245.36	5,140.19		245.36	0.00		245.36	0.00	20.95	245.36	5,140.19
5.1.1.29	Transportul pamantului cu lopata la un releu, la max. 3m pe orizontala sau 2m pe verticala (ptr 25%)	tone	1,330.00	4.70	6,247.01		4.70	0.00		4.70	0.00	1,330.00	4.70	6,247.01

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
5.1.1.30	Timpane de zidarie pentru susținere cable, conducte	mc	2.00	377.26	754.53		377.26	0.00		377.26	0.00	2.00	377.26	754.53
5.1.1.31	Procurare mortar	mc	0.44	127.57	56.13		127.57	0.00		127.57	0.00	0.44	127.57	56.13
5.1.1.32	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
TOTAL - 5.1.1 - TERASAMENTE - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE					321,036.90		0.00			0.00				321,036.90
5.1.2	CORPUL CONDUCTEI													
5.1.2.1	Tub circular de beton simplu cu Dn30cm	ml	181.00	39.20	7,095.71		39.20	0.00		39.20	0.00	181.00	39.20	7,095.71
5.1.2.2	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
5.1.2.3	Se scade teava mufata din PVC	ml	-910.71		0.00			0.00			0.00	-910.71		0.00
5.1.2.4	Se scade inelul de cauciuc	buc	-101.38		0.00			0.00			0.00	-101.38		0.00
5.1.2.5	Tub circular din PVC SN8 cu mufa, imbinat cu inele de cauciuc cu d=315/7.7mm	ml	874.00	44.36	38,771.95		44.36	0.00		44.36	0.00	874.00	44.36	38,771.95
5.1.2.6	Montare piese de trecere prin camin	tone	0.14	720.28	100.84		720.28	0.00		720.28	0.00	0.14	720.28	100.84
5.1.2.7	Se scade electrod	kg	-1.44		0.00			0.00			0.00	-1.44		0.00
5.1.2.8	Se scade franghia	kg	-7.86		0.00			0.00			0.00	-7.86		0.00
5.1.2.9	Se scade chitul	kg	-7.86		0.00			0.00			0.00	-7.86		0.00
5.1.2.10	Piesa de trecere etansa prin fundatia caminului de vizitare, ptr tub PVC Dn300mm	buc	72.00	58.77	4,231.61		58.77	0.00		58.77	0.00	72.00	58.77	4,231.61
5.1.2.11	Strat de nisip pentru inglobarea canalului de PVC	mc	560.00	38.86	21,760.93		38.86	0.00		38.86	0.00	560.00	38.86	21,760.93
5.1.2.12	Transportul nisipului cu lopata la un releu pentru asezare pe langa tub (ptr 10% din cant)	tone	95.20	4.70	447.15		4.70	0.00		4.70	0.00	95.20	4.70	447.15
5.1.2.13	Procurare banda de semnalizare prevazuta in umplutura la 0.5m peste creasta canalului (achizitionare+transport)	ml	1,055.00	0.18	193.91		0.18	0.00		0.18	0.00	1,055.00	0.18	193.91
5.1.2.14	Banda de semnalizare prevazuta in umplutura la 0.5m peste creasta canalului (montare)	ml	874.00	2.55	2,228.61		2.55	0.00		2.55	0.00	874.00	2.55	2,228.61
5.1.2.15	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
TOTAL - 5.1.2 - CORPUL CONDUCTEI - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE					77,844.27		0.00			0.00				77,844.27
5.1.3	CAMINE DE VIZITARE													
5.1.3.1	Capac si rama din fonta la c.v. tip IV carosabil, SR 124/2015 cu balama antifurt	buc	44.00	63.24	2,782.67		63.24	0.00		63.24	0.00	44.00	63.24	2,782.67
5.1.3.2	Capac (cu balama) si rama din fonta la C.R. tip IV carosabil, SR124/2015	buc	-44.00		0.00			0.00			0.00	-44.00		0.00
5.1.3.3	Rama si capac carosabil, cu balama antifurt	buc	44.00	262.49	11,549.73		262.49	0.00		262.49	0.00	44.00	262.49	11,549.73
5.1.3.4	Camina de vizitare (STAS 2448/82) la canale cu Dn30cm	buc	42.00	381.13	16,007.28		381.13	0.00		381.13	0.00	42.00	381.13	16,007.28
5.1.3.5	Elemente la camine de vizitare STAS 2448/82, reprezentand cosul de acces cu Dn 80 cm	ml	76.00	90.24	6,858.03		90.24	0.00		90.24	0.00	76.00	90.24	6,858.03
5.1.3.6	Aducerea la cota a cosului de acces	ml	4.40	176.74	777.65		176.74	0.00		176.74	0.00	4.40	176.74	777.65
5.1.3.7	Procurare beton simplu C16/20 la fundatiile c.v.	mc	50.00	137.02	6,851.09		137.02	0.00		137.02	0.00	50.00	137.02	6,851.09
5.1.3.8	Procurare mortar de ciment M 100T la fundatiile c.v.	mc	1.80	127.57	229.63		127.57	0.00		127.57	0.00	1.80	127.57	229.63
5.1.3.9	Procurare mortar de ciment M 100Z ptr. art. AcD07B1 si AcD07E1	mc	1.39	89.25	124.48		89.25	0.00		89.25	0.00	1.39	89.25	124.48
5.1.3.10	Transport semifabricate (mortar si beton) de la static la santier	tone	137.00	5.68	778.23		5.68	0.00		5.68	0.00	137.00	5.68	778.23
5.1.3.11	Placa indicatoare montata la c.v.	buc	44.00	14.77	649.95		14.77	0.00		14.77	0.00	44.00	14.77	649.95
TOTAL - 5.1.3 - CAMINE DE VIZITARE - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE					46,608.73		0.00			0.00				46,608.73
5.1.4	CAMINE DE RUPERE DE PANTA													
5.1.4.1	Tub PFSIN Dn200mm	ml	6.00	54.07	324.44		54.07	0.00		54.07	0.00	6.00	54.07	324.44
5.1.4.2	Cot la 90 din PAFSIN cu mufa-procurare si montare	buc	2.00	18.99	37.99		18.99	0.00		18.99	0.00	2.00	18.99	37.99
TOTAL - 5.1.4 - CAMINE DE RUPERE DE PANTA - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE					362.43		0.00			0.00				362.43
5.1.5	SECTIUNI MONOLITE 10% SPOR MANOPERA													
5.1.5.1	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

Nr. cap./subcap./deziz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	itate orta	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
5.1.5.2	Procurare beton simplu C16/20 la fundatiile c.v.	mc	8.10	137.02	1,109.88		137.02	0.00		137.02	0.00	8.10	137.02	1,109.88
5.1.5.3	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
5.1.5.4	Transport semifabricate la 15 km distanta de la statia ...	tone	20.00	5.68	113.61		5.68	0.00		5.68	0.00	20.00	5.68	113.61
TOTAL - 5.1.5 - SECTIUNI MONOLITE 10% SPOR MANOPERA - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE					1,997.98			0.00			0.00			1,997.98
TOTAL - 5.1 - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE					447,850.31			0.00			0.00			447,850.31
5.2	CAROSABILA													
5.2.1	Sapatura manuala in spatii limitate,sub 1m latime, 0-1,5m adancime,cu sprijiniri, teren tare, cu evacuare manuala	mc	184.00	35.43	6,519.05		35.43	0.00		35.43	0.00	184.00	35.43	6,519.05
5.2.2	Sapatura manuala in spatii limitate,sub 1m latime, 1,5 - 3,0m adancime, cu sprijiniri, teren tare, cu evacuare manuala	mc	33.90	61.58	2,087.59		61.58	0.00		61.58	0.00	33.90	61.58	2,087.59
5.2.3	Sapatura manuala in gropi cu sectiune poligonala,cu sprijiniri, teren tare, cu evacuare manuala	mc	51.90	47.78	2,479.59		47.78	0.00		47.78	0.00	51.90	47.78	2,479.59
5.2.4	Sapatura manuala in gropi cu sectiune poligonala, avand latimea pana la 1.5m, executata cu sprijiniri, evacuare manuala, 0-1.5m adancime, teren tare	mc	17.28	80.25	1,386.78		80.25	0.00		80.25	0.00	17.28	80.25	1,386.78
5.2.5	Compactare fund sant cu maial mecanic 150kg	100mc	0.54	303.53	163.18		303.53	0.00		303.53	0.00	0.54	303.53	163.18
5.2.6	Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, in straturi uniforme de 10-30cm gros. cu sfaramarea bulgarilor, teren tare	mc	262.00	5.81	1,522.48		5.81	0.00		5.81	0.00	262.00	5.81	1,522.48
5.2.7	Compactarea cu maial de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale de 10cm grosime, teren tare, inclusiv udarea fierarui strat de pamant in parte	mp	262.00	10.07	2,637.08		10.07	0.00		10.07	0.00	262.00	10.07	2,637.08
5.2.8	Sprijinirea malurilor cu dulapi metalici asezati orizontal, latime intre maluri pana la 1.5m, adancime 0-4m, 0.21-0.60m distanta intre dulapi	mp	819.00	7.14	5,843.57		7.14	0.00		7.14	0.00	819.00	7.14	5,843.57
5.2.9	Incarcarea manuala a excedentului de pamant si betoane sparte la groapa	tone	46.90	6.04	283.23		6.04	0.00		6.04	0.00	46.90	6.04	283.23
5.2.10	Transport excedent de pamant cu autobasculanta la 20km distanta medie, inclusiv betoane sparte	tone	46.90	5.81	272.33		5.81	0.00		5.81	0.00	46.90	5.81	272.33
5.2.11	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
5.2.12	Transport apa cu cisterna de la 1km distanta medie pentru udarea volumului de umplutura si pentru proba de presiune a racordului si a gurii de scurgere	tone	40.90	1.39	56.69		1.39	0.00		1.39	0.00	40.90	1.39	56.69
5.2.13	Gura de scurgere cu sifon si depozit STAS 6701- 82, din tuburi de beton cu un gratar (tip A1- carosabil STAS 6701/73) se scade cotul	buc	24.00	368.05	8,833.31		368.05	0.00		368.05	0.00	24.00	368.05	8,833.31
5.2.14	Tub circular din PVC SN8 cu mufa, avand Dn 20cm (se scade tubul)	ml	168.00	2.95	496.02		2.95	0.00		2.95	0.00	168.00	2.95	496.02
5.2.15	Se scade teava mufata din PVC Dn 20 cm	ml	-171.70		0.00			0.00			0.00	-171.70		0.00
5.2.16	Se scade inelul de cauciuc	buc	-18.98		0.00			0.00			0.00	-18.98		0.00
5.2.17	Tub circular din PVC SN8 cu mufa imbinat cu inele de cauciuc d=200mm	ml	168.00	16.42	2,759.27		16.42	0.00		16.42	0.00	168.00	16.42	2,759.27
5.2.18	Montarea pieselor de trecere din PVC SN8 prin camin si a coturilor din PEID	tone	0.17	720.28	121.01		720.28	0.00		720.28	0.00	0.17	720.28	121.01
5.2.19	Se scade electrod	kg	-1.68		0.00			0.00			0.00	-1.68		0.00
5.2.20	Se scade franghia	kg	-0.67		0.00			0.00			0.00	-0.67		0.00
5.2.21	Se scade chitul	kg	-0.67		0.00			0.00			0.00	-0.67		0.00
5.2.22	Piesa din PVC SN 8 de trecere etansa prin perete camin pentru tub d= 200mm	buc	24.00	49.87	1,196.97		49.87	0.00		49.87	0.00	24.00	49.87	1,196.97
5.2.23	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
5.2.24	Demolarea elementelor de beton simplu cu mijloace mecanice executata cu deosebita grija (strapungere canal, camin de vizitare)	mc	0.72	93.26	67.15		93.26	0.00		93.26	0.00	0.72	93.26	67.15
5.2.25	Punerea in opera a mortarului M-100T pentru legaturi si monolitizari la gura de scurgere	mc	1.92	223.76	429.62		223.76	0.00		223.76	0.00	1.92	223.76	429.62
5.2.26	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
5.2.27	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

Nr. cap./ subcap. diviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate arta	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
5.2.28	Banda de semnalizare prevazuta in umplutura la 0.5m peste creasta tubului PVC	ml	168.00	0.18	30.87		0.18	0.00		0.18	0.00	168.00	0.18	30.87
5.2.29	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
5.2.30	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
5.2.31	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
5.2.32	Procurare camin colector integrat	buc	5.00	855.73	4,278.65		855.73	0.00		855.73	0.00	5.00	855.73	4,278.65
5.2.33	Montare camin colector cu cos de aluviuni din otel galvanizat clasa E600	buc	5.00	146.22	731.09		146.22	0.00		146.22	0.00	5.00	146.22	731.09
5.2.34	Gratar din FD tip retea cu ochiuri de retea 15/25 negru ptr camin colector	buc	5.00	203.09	1,015.46		203.09	0.00		203.09	0.00	5.00	203.09	1,015.46
5.2.35	Montare gratar din FD ptr camin colector	buc	5.00	4.16	20.80		4.16	0.00		4.16	0.00	5.00	4.16	20.80
5.2.36	Transportul elementelor prefabricate pentru rigola de scurgere	tone	10.00	3.40	34.02		3.40	0.00		3.40	0.00	10.00	3.40	34.02
TOTAL - 5.2 - LUCRARI CANALIZARE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE					99,928.07			0.00			0.00			99,928.07
TOTAL - 5 - LUCRARI AFERENTE RETELELOR DE CANALIZARE					547,778.38			0.00			0.00			547,778.38
6	LUCRARI AFERENTE RETELELOR ELECTRICE, JOASA, MEDIE SI INALTA TENSIUNE													
6.1	LUCRARI MEDIE SI JOASA TENSIUNE													
6.1.1	Idem L21102 cu umolere partiala	m	0.00	45.88	0.00		45.88	0.00		45.88	0.00	0.00	45.88	0.00
6.1.2	Idem L21202 cu umolere partiala	m	0.00	45.88	0.00		45.88	0.00		45.88	0.00	0.00	45.88	0.00
6.1.3	La fel L21401 cu umplere partiala sapatura	m	0.00	45.88	0.00		45.88	0.00		45.88	0.00	0.00	45.88	0.00
6.1.4	Inst. Utilai pentru forare	n	0.00	6,346.30	0.00		6,346.30	0.00		6,346.30	0.00	0.00	6,346.30	0.00
6.1.5	Introd tub PHD pt pozare cabluri(2x tub)	m	0.00	137.29	0.00		137.29	0.00		137.29	0.00	0.00	137.29	0.00
6.1.6	Idem L21501 umolere partiala sapatarii	mp	0.00	131.32	0.00		131.32	0.00		131.32	0.00	0.00	131.32	0.00
6.1.7	Pozare linie triolara MT	m	0.00	7.75	0.00		7.75	0.00		7.75	0.00	0.00	7.75	0.00
6.1.8	Exec.3 mans. MT cablu elic.viz.	n	0.00	3,245.48	0.00		3,245.48	0.00		3,245.48	0.00	0.00	3,245.48	0.00
6.1.9	Pozare cablu JT subt sect. >95mm	m	0.00	21.62	0.00		21.62	0.00		21.62	0.00	0.00	21.62	0.00
6.1.10	Exec.manson,cablu JTsubt.oana la tetrap.	n	0.00	582.23	0.00		582.23	0.00		582.23	0.00	0.00	582.23	0.00
6.1.11	Sedinte de coordonare	n	0.00	618.41	0.00		618.41	0.00		618.41	0.00	0.00	618.41	0.00
6.1.12	Trecere pietonala x luna	n/luna	0.00	858.90	0.00		858.90	0.00		858.90	0.00	0.00	858.90	0.00
6.1.13	Furnizare MAT LES MT		0.00	466,777.50	0.00		466,777.50	0.00		466,777.50	0.00	0.00	466,777.50	0.00
6.1.14	Furnizare MAT PT		0.00	1.00	0.00		1.00	0.00		1.00	0.00	0.00	1.00	0.00
6.1.15	CABLU MT 3x1 x185 AL mm²	m	0.00	66.15	0.00		66.15	0.00		66.15	0.00	0.00	66.15	0.00
6.1.16	MANSON MT TIP TERMO	nr.	0.00	283.50	0.00		283.50	0.00		283.50	0.00	0.00	283.50	0.00
6.1.17	MANSON MT MIX SECT 95 - 240MM CU ECRAN IN TUB	nr.	0.00	784.35	0.00		784.35	0.00		784.35	0.00	0.00	784.35	0.00
6.1.18	CABLU JT 3X240+150N	m	0.00	40.43	0.00		40.43	0.00		40.43	0.00	0.00	40.43	0.00
6.1.19	Umplutura cu pamant sapatura	mc	0.00	70.86	0.00		70.86	0.00		70.86	0.00	0.00	70.86	0.00
6.1.20	Strat de fundatie din balast	mc	0.00	202.07	0.00		202.07	0.00		202.07	0.00	0.00	202.07	0.00
6.1.21	Strat de fundatie din beton C 12/15	mc	0.00	309.62	0.00		309.62	0.00		309.62	0.00	0.00	309.62	0.00
6.1.22	Strat din beton asfaltic BA8 pe Trotuar	mp	0.00	34.26	0.00		34.26	0.00		34.26	0.00	0.00	34.26	0.00
6.1.23	Strat de baza antrobat bituminoase AB2	mpxcm	0.00	34.26	0.00		34.26	0.00		34.26	0.00	0.00	34.26	0.00
6.1.24	Strat leotura din beton asfaltic BAD25	mpxcm	0.00	34.26	0.00		34.26	0.00		34.26	0.00	0.00	34.26	0.00
6.1.25	Strat de uzura din beton asfaltic BA16	mpxcm	0.00	46.44	0.00		46.44	0.00		46.44	0.00	0.00	46.44	0.00
6.1.26	Spargere beton trotuar	mc	0.00	101.15	0.00	87.75	101.15	8,875.91		101.15	0.00	87.75	101.15	8,875.91
6.1.27	Sapatura	mc	0.00	61.58	0.00	1,064.70	61.58	65,564.97		61.58	0.00	1,064.70	61.58	65,564.97
6.1.28	Umplutura nisip - inglobare tevi	mc	0.00	202.07	0.00	301.50	202.07	60,924.11		202.07	0.00	301.50	202.07	60,924.11
6.1.29	Instalare tub PEHD 110	ml	0.00	10.37	0.00	1,360.00	10.37	14,107.82		10.37	0.00	1,360.00	10.37	14,107.82
6.1.30	Tevi PEHD 110 - procurare	ml	0.00	40.48	0.00	1,360.00	40.48	55,048.18		40.48	0.00	1,360.00	40.48	55,048.18
6.1.31	Umplutura pamant	mc	0.00	73.55	0.00	763.20	73.55	56,130.99		73.55	0.00	763.20	73.55	56,130.99
6.1.32	Incastrare in beton tuburi riflate	buc	0.00	150.00	0.00	10.00	150.00	1,500.00		150.00	0.00	10.00	150.00	1,500.00
6.1.33	Executat camerete	buc	0.00	3,500.00	0.00	6.00	3,500.00	21,000.00		3,500.00	0.00	6.00	3,500.00	21,000.00
TOTAL - 6.1 - LUCRARI MEDIE SI JOASA TENSIUNE - LUCRARI AFERENTE RETELELOR ELECTRICE, JOASA, MEDIE SI INALTA TENSIUNE					0.00		283,151.98			0.00				283,151.98

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NCS	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate NR	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (excl.TVA) lei
6.2	LUCRARI RESEA INALTA TENSIUNE													
6.2.1	Sapatura	mc	402.41	272.44	109,633.47		272.44	0.00		272.44	0.00	402.41	272.44	109,633.47
6.2.2	Umplutura	mc	258.13	73.55	18,984.66		73.55	0.00		73.55	0.00	258.13	73.55	18,984.66
6.2.3	Executie canivou	buc	95.00	734.14	69,743.36		734.14	0.00		734.14	0.00	95.00	734.14	69,743.36
6.2.4	Confectie metalica executie provizorat	kg	700.00	32.99	23,095.03		32.99	0.00		32.99	0.00	700.00	32.99	23,095.03
6.2.5	Umplutura nisip canivou	mc	40.68	202.07	8,220.21		202.07	0.00		202.07	0.00	40.68	202.07	8,220.21
TOTAL - 6.2 - LUCRARI RESEA INALTA TENSIUNE - LUCRARI AFERENTE RESELELOR ELECTRICE, JOASA, MEDIE SI INALTA TENSIUNE					229,676.72			0.00			0.00			229,676.72
TOTAL - 6 - LUCRARI AFERENTE RESELELOR ELECTRICE, JOASA, MEDIE SI INALTA TENSIUNE					229,676.62			283,151.98			0.00			512,828.70
TOTAL GENERAL (LEI FARA TVA)					11,790,357.59			525,807.26			-2,310,853.38			10,005,311.48
TVA 19%					2,240,167.94			99,903.38			-439,062.14			1,901,009.18
TOTAL GENERAL (LEI CU TVA)					14,030,525.53			625,710.65			-2,749,915.52			11,906,320.66

OFERTANT,

SC ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL



FORMULARUL F3

Beneficiar PRIMARIA SECTORULUI 3

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

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

Faza P.T. D.E.

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

CENTRALIZATORUL LUCRARILOR PE OBIECT SI CATEGORII DE LUCRARI

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT		
			Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
0	1	2	3	4	9
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
1	LUCRARI DE ARHITECTURA				
1.1	Plantare copaci partial dezvoltati	buc	105.00	263.55	27,672.75
1.2	Zidarie din caramida cu goluri 25 cm	m3	637.60	352.87	224,989.91
1.3	Tencuilei zidarii, inclusiv glet de ipsos si zugraveli cu vinarom alb tefionat	m2	12,548.66	47.74	599,073.15
1.4	Pereti de compartimentare din gips carton hidrofugat pe structura metalica, inclusiv vata minerala, glet si zugraveala vopsea lavabila alb	m2	651.92	90.38	58,920.08
1.5	Plafon fals casetat 60x60 (zona birouri si grupuri sanitare)	m2	250.50	123.04	30,821.52
1.6	Placare pereti cu placi ceramice, inclusiv adeziv si chit rosturi	m2	35.91	67.95	2,440.08
1.7	Pardoseli din placi ceramice, inclusiv sapa, adeziv si chit rosturi	m2	194.18	99.73	19,365.57
1.8	Pardoseli din placi ceramice antiderapante holuri si scari, inclusiv sapa, adeziv si chit rosturi	m2	1,072.16	98.76	105,886.52
1.9	Pardoseli cu vopsea epoxidica, inclusiv sapa - subsol 2 (pe radier)	m2	18,751.58	117.00	2,193,934.86
1.9.1	Sapa slab armata grosime 7 cm - subsol 2	m3		300.89	0.00
1.9.2	Elicopterizare suprafete cu adaos de material intaritor si lac sigilant subsol 1 si subsol 2	mp		23.50	0.00
1.10	Usi speciale EI 60-C (cu autoinchidere) si bara antipanica	buc.	37.00	1,677.74	62,076.38
1.11	Usi speciale EI 90-C (cu autoinchidere) si bara antipanica	buc.	26.00	2,367.00	61,542.00
1.12	Usi metalice prevazute cu sistem de autoinchidere	buc.	17.00	988.03	16,796.51
1.13	Usi din HPL la grupuri sanitare	buc.	38.00	1,959.67	74,467.48
1.14	Usi pline, cu profile de aluminiu	buc.	9.00	1,375.46	12,379.14
1.15	Pereti cortina semistructuralii, cu geam duplex laminat securizat si bara antipanica	m2	693.00	787.71	545,883.03
1.16	Balustrade inox la scari	ml	263.70	297.18	78,366.37
1.17	Oblon metalic antifoc EI 60	buc.	2.00	49,107.55	98,215.10
1.18	Beton de panta elicopterizat	m3	1,563.21	476.74	745,244.74
1.19	Probe lift	buc.	5.00	824.89	4,124.45
1.20	Opritor roti spa:te autoturism din teava rotunda	buc.	712.00	228.91	162,983.92
1.21	Limitator viteza	buc.	36.00	429.64	15,467.04
1.22	Bordura delimitare carosabili (rampe) 500x200x250	buc.	1,430.00	67.84	97,011.20
1.23	Balustrada protectie rampa	buc.	95.00	283.58	26,940.10
1.24	Pereti cu vopsea epoxi	m2	23,488.70	50.24	1,180,072.29
1.25	Profil antiderapant trepte	buc.	411.00	17.03	6,999.33
1.26	Tamplarie aluminiu cu rupere de punte termica si geam termoizolant low-e din sticla securizata laminata	m2	382.14	528.69	202,033.60

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
	263.55	0.00		263.55	0.00	105.00	263.55	27,672.75
	352.87	0.00		352.87	0.00	637.60	352.87	224,989.91
	47.74	0.00		47.74	0.00	12,548.66	47.74	599,073.15
	90.38	0.00		90.38	0.00	851.92	90.38	58,920.08
	123.04	0.00		123.04	0.00	250.50	123.04	30,821.52
	67.95	0.00		67.95	0.00	35.91	67.95	2,440.08
	99.73	0.00		99.73	0.00	194.18	99.73	19,365.57
	98.76	0.00		98.76	0.00	1,072.16	98.76	105,896.52
	117.00	0.00	-18,751.58	117.00	-2,183,934.86	0.00	117.00	0.00
665.18	300.89	200,144.51		300.89	0.00	665.18	300.89	200,144.51
18,795.00	23.50	441,682.50		23.50	0.00	18,795.00	23.50	441,682.50
	1,677.74	0.00		1,677.74	0.00	37.00	1,677.74	62,076.38
	2,367.00	0.00		2,367.00	0.00	26.00	2,367.00	61,542.00
	988.03	0.00		988.03	0.00	17.00	988.03	16,796.51
	1,959.67	0.00		1,959.67	0.00	38.00	1,959.67	74,467.46
	1,375.46	0.00		1,375.46	0.00	9.00	1,375.46	12,379.14
	787.71	0.00		787.71	0.00	693.00	787.71	545,883.03
	297.18	0.00		297.18	0.00	263.70	297.18	78,366.37
	49,107.55	0.00		49,107.55	0.00	2.00	49,107.55	98,215.10
	476.74	0.00	-1,563.21	476.74	-745,244.74	0.00	476.74	0.00
	824.89	0.00		824.89	0.00	5.00	824.89	4,124.45
	228.91	0.00		228.91	0.00	712.00	228.91	162,983.92
	429.64	0.00		429.64	0.00	36.00	429.64	15,467.04
	67.84	0.00		67.84	0.00	1,430.00	67.84	97,011.20
	283.58	0.00		283.58	0.00	95.00	283.58	26,940.10
	50.24	0.00	-20,191.70	50.24	-1,014,431.01	3,297.00	50.24	165,641.28
	17.03	0.00		17.03	0.00	411.00	17.03	6,999.33
	528.69	0.00		528.69	0.00	382.14	528.69	202,033.60

OFERTA - CONTRACT					
Nr.crt.	Capitoliul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilități d) transport Total	Total (3x 4)
0	1	2	3	4	5
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
1.27	Sort tabla latime 50 cm - RAL 7016	ml	329.40	69.03	22,738.48
1.28	Burlan tabla- RAL 7016	ml	39.60	104.27	4,129.09
1.29	Jgheab tabla- RAL 7016	ml	18.90	107.14	2,024.95
1.30	Tabla perforata - RAL 7016	m2	200.00	199.56	39,912.00
1.31	Panou sandwich	m2	153.00	190.38	29,128.14
TOTAL 1					
2.00	LUCRARI DE AMENAJARE EXTERIOARA				
2.1	Rulouri gazon natural	m.2	1,350.00	28.56	38,556.00
2.2	Pamant vegetal - cu ingrasamant	m.3	540.00	34.30	18,522.00
2.3	Sistem drenare	m.2	1,350.00	15.89	21,451.50
2.4	Hidroizolatie dubla	m.2	1,350.00	75.83	102,370.50
2.5	Strat de difuzie, decompresiune si compensare	m.2	1,350.00	25.05	33,817.50
2.6	Sapa de panta (1%) cu grosime variabila - minim 4cm - din beton C16/20	m.3	67.50	327.83	22,128.53
2.7	Pavaj din pavele - 6cm	m.2	325.00	60.83	19,769.75
2.8	Strat nisip - 4cm	m.3	16.25	80.21	1,303.41
2.9	Strat egalizare - beton	m.3	26.00	271.33	7,054.58
2.10	Folie polietilena	m.2	325.00	2.78	903.50
2.11	Strat piatris	m.3	26.00	80.21	2,085.48
TOTAL 2					
3.00	LUCRARI STRUCTURA - LUCRARI DE BETON ARMAT PREFABRICAT				
3.1	Grinzi prefabricate L=17.00m, h=0.93m (GP01)	buc	300.00	11,647.30	3,494,190.00
3.2	Grinzi prefabricate L=17.35m, h=0.93m (GP02)	buc	49.00	11,760.98	576,288.02
3.3	Grinzi prefabricate L=17.70m, h=0.93m (GP03)	buc	44.00	11,871.76	522,357.44
3.4	Grinzi prefabricate L=12.00m, h=0.52m (GP04)	buc	132.00	4,500.49	594,064.68
3.5	Grinzi prefabricate L=7.90m, h=0.52m (GP05)	buc	24.00	3,605.23	86,525.52
3.6	Aparate de reazem din neoprene, inclusiv montajul	buc	0.00	163.28	0.00
3.7	Grinzi prefabricate L=9.00m (GP06)	buc	0.00	25,100.06	0.00
3.8	Grinzi prefabricate L=11.00m (GP07)	buc	0.00	43,299.61	0.00
3.9	Grinzi prefabricate L=11.00m (GP08)	buc	0.00	39,286.59	0.00
3.10	Cofraj plane la suprastructura	m ²	3,868.00	64.04	247,706.72
3.11	Beton C35/45 in placa de suprabetonare	m ³	4,174.32	335.22	1,399,315.55
3.12	Armatura in placa de suprabetonare	kg	357,307.90	3.21	1,146,958.36
3.13	Hidroizolatie tip membrana, inclusiv sapa de protectie	m ²	10,224.40	163.41	1,670,769.20
3.14	Rosturi de dilatare de tip etans Δ=20mm	m	0.00	604.43	0.00
3.15	Grinzi prefabricate L=17.00m, h=0.93m (GP01a)	buc	7.00	21,340.62	149,384.34
3.16	Grinzi prefabricate L=17.35m, h=0.93m (GP02a)	buc	2.00	21,435.70	42,871.40
3.17	Grinzi prefabricate L=11,75m (GP06)	buc	8.00	30,225.33	241,802.64

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECȚIUNE FINANCIARA			SECȚIUNE FINANCIARA			SECȚIUNE FINANCIARA		
	69.03	0.00		69.03	0.00	329.40	69.03	22,738.48
	104.27	0.00		104.27	0.00	39.80	104.27	4,129.09
	107.14	0.00		107.14	0.00	18.90	107.14	2,024.95
	199.56	0.00		199.56	0.00	200.00	199.56	39,912.00
	190.38	0.00		190.38	0.00	153.00	190.38	29,126.14
	28.56	0.00		28.56	0.00	1,350.00	28.56	38,556.00
	34.30	0.00		34.30	0.00	540.00	34.30	18,522.00
	15.89	0.00		15.89	0.00	1,350.00	15.89	21,451.50
	75.83	0.00		75.83	0.00	1,350.00	75.83	102,370.50
	25.05	0.00		25.05	0.00	1,350.00	25.05	33,817.50
	327.83	0.00		327.83	0.00	67.50	327.83	22,128.53
	60.83	0.00		60.83	0.00	325.00	60.83	19,789.75
	80.21	0.00		80.21	0.00	16.25	80.21	1,303.41
	271.33	0.00		271.33	0.00	26.00	271.33	7,054.56
	2.78	0.00		2.78	0.00	325.00	2.78	903.50
	80.21	0.00		80.21	0.00	26.00	80.21	2,085.46
	11,647.30	0.00		11,647.30	0.00	300.00	11,647.30	3,494,190.00
	11,760.98	0.00		11,760.98	0.00	49.00	11,760.98	576,288.02
	11,871.76	0.00		11,871.76	0.00	44.00	11,871.76	522,357.44
	4,500.49	0.00		4,500.49	0.00	132.00	4,500.49	594,064.66
	3,605.23	0.00		3,605.23	0.00	24.00	3,605.23	86,525.52
	183.28	0.00		183.28	0.00	0.00	183.28	0.00
	25,100.06	0.00		25,100.06	0.00	0.00	25,100.06	0.00
	43,299.61	0.00		43,299.61	0.00	0.00	43,299.61	0.00
	39,266.59	0.00		39,266.59	0.00	0.00	39,266.59	0.00
	64.04	0.00		64.04	0.00	3,868.00	64.04	247,706.72
	335.22	0.00		335.22	0.00	4,174.32	335.22	1,399,315.52
	3.21	0.00		3.21	0.00	357,307.90	3.21	1,146,958.36
	163.41	0.00		163.41	0.00	10,224.40	163.41	1,670,789.20
	604.43	0.00		604.43	0.00	0.00	604.43	0.00
	21,340.62	0.00				7.00	21,340.62	149,384.34
	21,435.70	0.00				2.00	21,435.70	42,871.40
	30,225.33	0.00				8.00	30,225.33	241,802.64

OFERTA - CONTRACT					
Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
0	1	2	3	4	5
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
3.18	Grinzi prefabricate L=9,30m (GP08)	buc	2,00	27,480.26	54,960.52
3.19	Predale prefabricate TIP 1 si TIP 2	buc	150.00	364.89	54,733.50
3.20	Hidroizolatie verticala	m.2	3,175.40	75.83	240,790.58
3.21	Polistiren expandat - umplutura intre grinzele prefabricate	mc	224.40	279.50	62,719.80
3.22	Taiere cu disc diamantat a placii superioare a GP01A	ml	68.00	51.90	3,529.20
TOTAL 3					
4.00	LUCRARI STRUCTURA - INCINTA PERETI MULATI				
4.10	Execuție grinzi de ghidaj				
4.1.1	Sapatura pentru grinda de ghidaj	mc	2,093.00	20.36	42,613.48
4.1.2	Cofraj grinda de ghidaj (fata inferioara)	mp	3,308.00	51.30	169,700.40
4.1.3	Beton C16/20 - include supraconsum +15%	mc	951.00	280.25	266,517.75
4.1.4	Armatura	to	60.00	3,660.83	183,041.50
4.1.5	Umplutura de pamant compactat, grad de compactare 95%	mc	1,266.00	42.17	53,367.22
4.20	Execuție perete mulat 60cm				
4.2.1	Execuție pereti mulati 600mm - excavare, betonare, introducere carcasa, introducere profil de etansare rosturi	mp	27,752.00	273.93	7,602,105.36
4.2.2	Evacuare pamant rezultat din excavare	mc	14,628.00	35.81	523,828.68
4.2.3	Beton C25/30 - include supraconsum +15%	mc	16,822.00	311.23	5,235,511.06
4.2.4	Armatura BSt 500S	to	1,007.00	3,930.59	3,958,104.13
4.2.5	Spargere beton contaminat	mc	596.00	295.79	176,290.84
4.2.6	Demolare si evacuare grinzi de ghidaj	mc	951.00	295.79	281,296.29
4.30	Execuție piloti D=400mm				
4.3.1	Execuție piloti forati 400mm - forare, betonare, introducere carcasa	ml	0.00	191.48	0.00
4.3.2	Evacuare pamant rezultat din excavare	mc	0.00	35.81	0.00
4.3.3	Beton C25/30 - include supraconsum +15%	mc	0.00	323.40	0.00
4.3.4	Armatura BSt 500S	to	0.00	4,034.87	0.00
4.3.5	Spargere beton contaminat	mc	0.00	295.79	0.00
4.3.6	Demolare si evacuare grinzi de ghidaj interioare	mc	0.00	295.79	0.00
4.40	Execuție piloti pop D=600mm				
4.4.1	Execuție piloti forati 600mm - forare, betonare, introducere carcasa, lansare profile metalice HEA 260	ml	96.80	191.46	18,495.04
4.4.2	Evacuare pamant rezultat din excavare	mc	10.79	35.81	386.27
4.4.3	Beton C25/30 - include supraconsum +15%	mc	12.40	323.40	4,011.67
4.4.4	Armatura BSt 500S	to	1.12	4,026.59	4,509.78

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
	27,480.26	0.00				2.00	27,480.26	54,960.52
	364.89	0.00		364.89	0.00	150.00	364.89	54,733.50
	75.83	0.00				3,175.40	75.83	240,790.58
	279.50	0.00				224.40	279.50	62,719.80
	51.90	0.00				68.00	51.90	3,529.20
	20.36	0.00	-885.67	20.36	-18,032.24	1,207.33	20.36	24,561.24
	51.30	0.00		51.30	0.00	3,308.00	51.30	169,700.40
	280.25	0.00	-137.27	280.25	-38,469.92	813.73	280.25	228,047.83
	3,660.83	0.00	-9.05	3,660.83	-33,130.51	40.95	3,660.83	149,910.99
	42.17	0.00		42.17	0.00	1,266.00	42.17	53,367.22
	273.93	0.00	-109.72	273.93	-30,055.60	27,642.28	273.93	7,572,049.76
	35.81	0.00		35.81	0.00	14,628.00	35.81	523,828.68
	311.23	0.00	-1,004.50	311.23	-312,630.54	15,817.50	311.23	4,922,660.53
21.79	3,930.59	85,647.56		3,930.59	0.00	1,028.79	3,930.59	4,043,751.69
	295.79	0.00		295.79	0.00	596.00	295.79	176,290.84
	295.79	0.00		295.79	0.00	951.00	295.79	281,296.29
	191.46	0.00		191.46	0.00	0.00	191.46	0.00
	35.81	0.00		35.81	0.00	0.00	35.81	0.00
	323.40	0.00		323.40	0.00	0.00	323.40	0.00
	4,034.87	0.00		4,034.87	0.00	0.00	4,034.87	0.00
	295.79	0.00		295.79	0.00	0.00	295.79	0.00
	295.79	0.00		295.79	0.00	0.00	295.79	0.00
	191.46	0.00	-96.60	191.46	-18,495.04	0.00	191.46	0.00
	35.81	0.00	-10.79	35.81	-386.27	0.00	35.81	0.00
	323.40	0.00	-12.40	323.40	-4,011.67	0.00	323.40	0.00
	4,026.59	0.00	-1.12	4,026.59	-4,509.78	0.00	4,026.59	0.00

OFERTA - CONTRACT

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U.		Total (3x 4)
				a) materială	b) manoperă c) utilaj d) transport Total	
0	1	2	3	4	9	
SECȚIUNE TEHNICĂ				SECȚIUNE FINANCIARĂ		
4.4.5	Umplutura	mc	16.53	109.59	1,811.12	
4.4.6	Spargere beton contaminat	mc	2.00	295.79	591.58	
4.50	Execuție grindă de coronament					
4.5.1	Cofraj grindă de coronament	mp	3,684.00	69.39	255,632.76	
4.5.2	Beton C30/37 - include supraconsum +15%	mc	1,511.00	456.58	689,892.36	
4.5.3	Armatura BSt 500S	to	130.15	4,042.88	526,180.03	
4.60	Lucrări de excavații și umpluturi					
4.6.1	Excavație taluzată la exteriorul conturului peretelui mulat	mc	7,115.00	20.74	147,565.10	
4.6.2	Excavație de la cota terenului amenajat până la cota finală a excavației	mc	100,218.00	23.14	2,319,044.52	
4.70	Confecție metalică sprijinire incintă					
4.7.1	Sprățuri metalice temporare	to	272.20	6,745.46	1,836,114.21	
4.7.2	Filată metalică temporară	to	63.00	6,745.51	424,967.13	
4.7.3	Profile metalice HEA 260	to	11.87	6,745.50	80,069.09	
4.7.4	Îmbinări metalice	to	40.90	6,745.35	275,884.82	
4.7.5	Ancore chimice	buc	1,334.00	146.24	195,084.16	
4.80	Sistem de epuiment					
4.8.1	Puturi de epuiment - 36 buc x 16m	ml	576.00	2,085.55	1,201,276.80	
4.8.2	Echipare 36 puturi	buc	36.00	2,068.02	74,448.72	
4.8.3	Protecție metalică - 36 buc	ml	324.00	91.67	29,701.08	
4.8.4	Inchideri puturi de epuiment - 36 buc	buc	36.00	2,032.86	73,182.96	
4.8.5	Puturi piezometrice - 11 buc x 14m	ml	154.00	2,085.59	321,180.86	
4.90	Lucrări de monitorizare					
4.9.1	Monitorizare inclinometrică - 36 inclinometre x 16mxmin.10 citiri	ans	1.00	120,162.25	120,162.25	
4.9.2	Monitorizare topografică a construcțiilor din proximitatea incintei	ans	1.00	193,873.55	193,873.55	
TOTAL 4						
5.00	LUCRARI STRUCTURA - LUCRARI DE BETON ARMAT MONOLIT SI STRUCTURI METALICE					
5.1	Umplutura	mc	3,700.00	99.38	367,706.00	
5.2	Beton egalizare C8/10	mc	1,487.00	247.10	367,437.70	
5.2.1	Beton egalizare C12/15 - turnare cu pompa fixa	mc		345.50	0.00	
5.3	Sapa slab armata	mc	1,487.00	300.89	447,423.43	
5.4	Hidroizolație orizontală cu membrana bituminoasă sub radier	mp	14,610.00	66.49	971,418.90	
5.5	Hidroizolație verticală cu membrana bituminoasă peste membrana de protecție subsof 1 și subsof 2	mp	5,312.00	66.49	353,194.88	
5.5.1	Hidroizolație verticală cu membrana de protecție, fixată mecanic (cule+rozeta)	mp		42.25	0.00	
5.5.2	Tola metalică cu efect de cristalizare la rost turnare între radier și perete beton, inclusiv material prindere	ml		97.70	0.00	

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
	109.59	0.00	-16.53	109.59	-1,811.12	0.00	109.59	0.00
	295.79	0.00	-2.00	295.79	-591.58	0.00	295.79	0.00
	69.39	0.00		69.39	0.00	3,684.00	69.39	255,632.71
	456.58	0.00		456.58	0.00	1,511.00	456.58	689,892.31
	4,042.88	0.00		4,042.88	0.00	130.15	4,042.88	526,180.00
	20.74	0.00		20.74	0.00	7,115.00	20.74	147,565.11
	23.14	0.00		23.14	0.00	100,218.00	23.14	2,319,044.50
	6,745.46	0.00		6,745.46	0.00	272.20	6,745.46	1,836,114.20
	6,745.51	0.00		6,745.51	0.00	63.00	6,745.51	424,967.10
	6,745.50	0.00	-11.87	6,745.50	-80,069.09	0.00	6,745.50	0.00
	6,745.35	0.00		6,745.35	0.00	40.90	6,745.35	275,884.80
	146.24	0.00		146.24	0.00	1,334.00	146.24	195,084.11
	2,085.55	0.00	-371.74	2,085.55	-775,282.36	204.26	2,085.55	425,894.40
	2,068.02	0.00	-16.00	2,068.02	-33,088.32	20.00	2,068.02	41,360.40
	91.67	0.00	-144.00	91.67	-13,200.48	180.00	91.67	16,500.60
	2,032.86	0.00	-16.00	2,032.86	-32,525.76	20.00	2,032.86	40,857.20
	2,085.59	0.00		2,085.59	0.00	154.00	2,085.59	321,180.80
	120,162.25	0.00		120,162.25	0.00	1.00	120,162.25	120,162.20
	193,873.55	0.00		193,873.55	0.00	1.00	193,873.55	193,873.50
	99.38	0.00		99.38	0.00	3,700.00	99.38	367,706.00
	247.10	0.00	-1,487.00	247.10	-367,437.70	0.00	247.10	0.00
1,290.00	345.50	445,695.00		345.50	0.00	1,290.00	345.50	445,695.00
	300.89	0.00	-1,487.00	300.89	-447,423.43	0.00	300.89	0.00
	66.49	0.00		66.49	0.00	14,610.00	66.49	971,418.90
5,750.00	66.49	382,317.50		66.49	0.00	11,082.00	66.49	735,512.90
11,062.00	42.25	467,369.50		42.25	0.00	11,062.00	42.25	467,369.50
1,950.00	97.70	190,515.00		97.70	0.00	1,950.00	97.70	190,515.00

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT			LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
			Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NCS	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Preț unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
0	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
5.5.3	Cordon bentonitic la rosturile orizontale - Intra radier si perete, intre placa peste S2 si perete (sus si jos), intre placa peste S1 si perete (sub placa), rost turnare ploturi radier	ml		79.40	0.00	6,700.00	79.40	531,980.00		79.40	0.00	6,700.00	79.40	531,980.00
5.5.4	Cordon bentonitic la rosturile verticale, rost turnare pereti	ml		79.40	0.00	2,000.00	79.40	158,800.00		79.40	0.00	2,000.00	79.40	158,800.00
5.8	Beton radier + grinzii de fundare C20/25	mc	8,175.00	269.90	2,206,432.50	1,178.00	269.90	317,942.20		269.90	0.00	9,363.00	269.90	2,524,374.70
5.7	Armatura radier + grinzii de fundare BST500	kg	937,363.00	3.00	2,812,089.00		3.00	0.00		3.00	0.00	937,363.00	3.00	2,812,089.00
5.8	Beton stalpi C30/37	mc	124.00	346.90	43,015.60		346.90	0.00		346.90	0.00	124.00	346.90	43,015.60
5.9	Cofraj stalpi	mp	995.00	32.24	32,078.80		32.24	0.00		32.24	0.00	995.00	32.24	32,078.80
5.10	Armatura stalpi BST500	kg	18,970.00	3.00	56,910.00		3.00	0.00		3.00	0.00	18,970.00	3.00	56,910.00
5.11	Beton grinzii C30/37	mc	196.00	346.92	67,996.32		346.92	0.00	-196.00	346.92	-67,996.32	0.00	346.92	0.00
5.12	Cofraj grinzii	mp	1,448.00	49.84	72,168.32		49.84	0.00		49.84	0.00	1,448.00	49.84	72,168.32
5.13	Armatura grinzii BST500	kg	20,589.00	3.00	61,767.00		3.00	0.00		3.00	0.00	20,589.00	3.00	61,767.00
5.14	Beton placa 22cm cota -5.12 C30/37, grinzii	mc	1,948.00	346.19	674,378.12		346.19	0.00	-1,728.00	346.19	-598,216.32	220.00	346.19	76,161.80
5.14.1	Beton C35/45 - placa 22 cm si grinzii _ peste subsol 2 (turnare cu pompa fixa)	mc		388.52	0.00	2,332.00	388.52	906,028.64		388.52	0.00	2,332.00	388.52	906,028.64
5.15	Cofraj placa 22cm cota	mp	8,853.00	57.43	508,427.79		57.43	0.00		57.43	0.00	8,853.00	57.43	508,427.79
5.16	Armare placa 22cm BST500	kg	200,601.00	3.00	601,803.00	111,106.30	3.00	333,318.90		3.00	0.00	311,707.30	3.00	935,121.90
5.17	Beton stalpisorii C30/37	mc	90.00	343.60	30,924.00		343.60	0.00		343.60	0.00	90.00	343.60	30,924.00
5.18	Cofraj stalpisorii	mp	1,187.00	41.49	49,248.63		41.49	0.00		41.49	0.00	1,187.00	41.49	49,248.63
5.19	Armatura stalpisorii	kg	9,790.00	3.00	29,370.00		3.00	0.00		3.00	0.00	9,790.00	3.00	29,370.00
5.20	Beton perete 15 - 20 cm C30/37	mc	791.00	339.10	268,228.10		339.10	0.00	-637.00	339.10	-216,006.70	154.00	339.10	52,221.40
5.21	Cofraj perete 15 cm	mp	5,300.00	58.07	307,771.00	2,048.00	58.07	118,927.36		58.07	0.00	7,348.00	58.07	426,698.36
5.22	Armatura perete 15- 20 cm BST500, inclusiv mustati radier	kg	135,384.00	2.92	395,321.28	130,395.47	2.92	380,754.77		2.92	0.00	265,779.47	2.92	776,076.05
5.23	Beton perete 30/40 cm C30/37	mc	885.00	334.63	296,147.55		334.63	0.00		334.63	0.00	885.00	334.63	296,147.55
5.24	Cofraj perete 30/40 cm	mp	4,915.00	54.51	267,916.65		54.51	0.00		54.51	0.00	4,915.00	54.51	267,916.65
5.25	Armatura perete 30/40 cm BST500	kg	85,915.00	2.92	250,871.80		2.92	0.00		2.92	0.00	85,915.00	2.92	250,871.80
5.26	Beton scari C30/37	mc	53.00	348.54	18,472.62		348.54	0.00	-53.00	348.54	-18,472.62	0.00	348.54	0.00
5.27	Cofraj scari	mp	197.00	55.04	10,842.88		55.04	0.00	-197.00	55.04	-10,842.88	0.00	55.04	0.00
5.28	Armatura scari BST500	kg	5,300.00	2.92	15,476.00		2.92	0.00	-5,300.00	2.92	-15,476.00	0.00	2.92	0.00
5.29	Beton placa 30 cm si grinzii C30/37	mc	226.00	338.44	76,487.44		338.44	0.00	-226.00	338.44	-76,487.44	0.00	338.44	0.00
5.29.1	Beton placa 30 cm si grinzii C35/45 (turnare cu pompa fixa)	mc		388.52	0.00	671.00	388.52	260,696.92		388.52	0.00	671.00	388.52	260,696.92
5.30	Cofraj placa 30cm si grinzii	mp	376.00	57.23	21,518.48	2,066.00	57.23	118,237.18		57.23	0.00	2,442.00	57.23	139,755.66
5.31	Armatura placa 30cm si grinzii BST500	kg	23,274.00	2.92	67,960.08	45,934.00	2.92	134,127.28		2.92	0.00	69,208.00	2.92	202,087.36
5.32	Beton rampe C30/37	mc	216.00	331.33	71,567.28		331.33	0.00		331.33	0.00	216.00	331.33	71,567.28
5.33	Cofraj rampe	mp	359.00	56.60	20,319.40		56.60	0.00		56.60	0.00	359.00	56.60	20,319.40
5.34	Armatura rampe BST500	kg	22,244.00	2.92	64,952.48		2.92	0.00		2.92	0.00	22,244.00	2.92	64,952.48
5.35	Beton placa zona de accese C30/37 - case scara	mc	265.00	338.86	89,797.90		338.86	0.00		338.86	0.00	265.00	338.86	89,797.90

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT			LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
			Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
0	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
5.36	Cofraj placa zona de accese - case scara	mp	1,613.00	57.54	92,812.02		57.54	0.00		57.54	0.00	1,613.00	57.54	92,812.02
5.37	Armatura placa zona de accese BST500 - case scara	kg	12,340.00	2.92	36,032.80	27,831.00	2.92	81,266.52		2.92	0.00	40,171.00	2.92	117,299.32
5.38	Structura metalica casa de scara S355	kg	47,795.00	9.03	431,586.85		9.03	0.00		9.03	0.00	47,795.00	9.03	431,586.85
5.39	Ancora chimica Φ24	buc	0.00	142.49	0.00		142.49	0.00		142.49	0.00	0.00	142.49	0.00
5.40	Ancora chimica Φ16	buc	0.00	78.09	0.00		78.09	0.00		78.09	0.00	0.00	78.09	0.00
5.41	Pereti prefabricati de 7 cm grosime	mp		166.00	0.00	5,372.28	166.00	891,798.48		166.00	0.00	5,372.28	166.00	891,798.48
5.42	Sprinjine pereti prefabricati in vederea tumarilor betonului	mp		33.00	0.00	5,372.28	33.00	177,285.24		33.00	0.00	5,372.28	33.00	177,285.24
5.43	Beton autocompactant turnat in spatetele peretilor prefabricati	mc		464.00	0.00	580.00	464.00	269,120.00		464.00	0.00	580.00	464.00	269,120.00
5.44	Scari prefabricate TIP1; TIP 2; TIP 3; TIP 4	buc		3,705.00	0.00	36.00	3,705.00	133,380.00		3,705.00	0.00	36.00	3,705.00	133,380.00
5.45	Taiat goluri in pereti mulati (de 60 cm grosime) prin carotare si talere cu disc diamantat	ml		1,650.00	0.00	180.00	1,650.00	297,000.00		1,650.00	0.00	180.00	1,650.00	297,000.00
5.46	Curatare pereti mulati in vederea executarii hidroizolatiei, inclusiv evacuare moloz rezultat	mp		35.60	0.00	12,653.00	35.60	450,446.80		35.60	0.00	12,653.00	35.60	450,446.80
TOTAL 5														
6.00	LUCRARI DE INSTALATII DE DESFUMARE													
6.1	Grila de compensare cu plasa de sarma, cu montaj pe tubulatura, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 1400x800mm	buc.	16.00	914.29	14,628.56		914.29	0.00		914.29	0.00	16.00	914.29	14,628.56
6.2	Grila de evacuare cu plasa de sarma, echipata cu dispozitiv de reglaj al debitului cu lamele opozabile, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 800x500 mm	buc.	64.00	512.09	32,773.44		512.09	0.00		512.09	0.00	64.00	512.09	32,773.44
6.3	Grila de evacuare cu plasa de sarma, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 800x400 mm	buc.	1.00	306.42	306.42		306.42	0.00		306.42	0.00	1.00	306.42	306.42
6.4	Grila de introducere cu plasa de sarma, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 800x400 mm	buc.	1.00	306.42	306.42		306.42	0.00		306.42	0.00	1.00	306.42	306.42
6.5	Grila din plasa de sarma, confectionata pe santier, complet cu accesorii montaj, prindere, montata la un unghi de 45°C	mp.	20.00	914.29	18,285.70		914.29	0.00		914.29	0.00	20.00	914.29	18,285.70
6.6	Tronsoane de tubulatura pentru controlul fumului si a gazelor fierbinti (de presurizare/compensare) E1 60 (ve-ho) S1000 multi, din tabla zincata si piesele speciale aferente, complet cu accesorii de montaj (sustinere, imbinare, etanseizare) plus sistem de izolare a tronsoanelor de conducta pentru controlul fumului pentru atingerea clasificarii de rezistenta la foc a sistemului E160 in conformitate cu EN 13501-4 (tubulatura de tabla trebuie sa respecte conditiile specificate in agrementul materialului izolant).	mp.	400.00	225.11	90,044.00		225.11	0.00		225.11	0.00	400.00	225.11	90,044.00
6.7	Tronsoane de tubulatura pentru controlul fumului si a gazelor fierbinti (de extractie / desfumare) E600 30 (ve-ho) S1000 mono, din tabla zincata clasificata in conformitate cu EN 13501-4 si cu marcaj "CE" in conformitate cu SR 12101-7 si piesele speciale aferente, complet cu accesorii de montaj (sustinere, imbinare, etanseizare cu silicon RF 600C)	mp.	1,600.00	225.11	360,176.00		225.11	0.00		225.11	0.00	1,600.00	225.11	360,176.00

OFERTA - CONTRACT					
Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaje d) transport Total	Total (3x 4)
0	1	2	3	4	9
SECȚIUNE TEHNICA			SECȚIUNE FINANCIARA		
6.8	Tubulatura rectangulara din tabla zincata, pentru evacuare aer complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni ale tablei: 100 ... 250-----0.6 mm 260 ... 550-----0.7 mm 560 ... 1000-----0.9 mm 1000...2000-----1.0 mm	mp.	550.00	153.27	84,298.50
6.9	Etansare EI 120 cu material rezistent la foc	mp.	50.00	1,836.88	91,843.00
TOTAL 6					
7.00	LUCRARI DE INSTALATII DE VENTILATIE				
7.1	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate D) pentru evacuare aer, complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni: Ø100 mm	ml.	25.00	74.52	1,862.91
7.2	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate D) pentru evacuare aer, complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni: Ø125 mm	ml.	75.00	83.08	6,231.00
7.3	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate D) pentru evacuare aer, complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni: Ø160 mm	ml.	55.00	95.06	5,228.30
7.4	Tubulatura circulara rigida tip SPIRO (clasa de etanseitate D) pentru evacuare aer, complet cu garnituri de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni: Ø200 mm	ml.	15.00	108.76	1,631.40
7.5	Tubulatura circulara flexibila neizolata din aluminiu laminat pentru evacuare aer, complet cu accesorii de etansare la imbinare (coliere, banda aluminiu), si de sustinere avand urmatoarele dimensiuni : Ø100mm	ml.	35.00	44.14	1,544.90
7.6	Tubulatura circulara flexibila neizolata din aluminiu laminat pentru evacuare aer, complet cu accesorii de etansare la imbinare (coliere, banda aluminiu), si de sustinere avand urmatoarele dimensiuni : Ø125mm	ml.	20.00	45.07	901.40
7.7	Tubulatura circulara flexibila neizolata din aluminiu laminat pentru evacuare aer, complet cu accesorii de etansare la imbinare (coliere, banda aluminiu), si de sustinere avand urmatoarele dimensiuni : Ø160mm	ml.	10.00	46.62	466.20
7.8	Tubulatura circulara flexibila neizolata din aluminiu laminat pentru evacuare aer, complet cu accesorii de etansare la imbinare (coliere, banda aluminiu), si de sustinere avand urmatoarele dimensiuni : Ø200mm	ml.	5.00	48.81	244.05

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
	153.27	0.00		153.27	0.00	550.00	153.27	84,298.50
	1,836.86	0.00		1,836.86	0.00	50.00	1,836.86	91,843.00
	74.52	0.00		74.52	0.00	25.00	74.52	1,862.91
	83.08	0.00		83.08	0.00	75.00	83.08	6,231.00
	95.06	0.00		95.06	0.00	55.00	95.06	5,228.30
	108.76	0.00		108.76	0.00	15.00	108.76	1,631.40
	44.14	0.00		44.14	0.00	35.00	44.14	1,544.90
	45.07	0.00		45.07	0.00	20.00	45.07	901.40
	46.62	0.00		46.62	0.00	10.00	46.62	466.20
	48.81	0.00		48.81	0.00	5.00	48.81	244.05

						OFERTA - CONTRACT	
Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperi c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)		
0	1	2	3	4	9		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
7.9	Tubulatura rectangulara din tabla zincata, pentru evacuare aer complet cu garnitură de etansare la imbinare, accesorii de sustinere (tija reglabila filetata, tamburi de cauciuc, sina de montaj, console metalice), accesorii de cuplare si etansare avand urmatoarele dimensiuni ale tabel: 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		
7.10	Grila de transfer pentru montaj in usi, culoare ALB - RAL 9010, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 300x200 mm	buc.	24.00	209.00	5,015.88		
7.11	Grila de transfer pentru montaj in usi, culoare ALB - RAL 9010, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 400x200 mm	buc.	6.00	232.04	1,392.21		
7.12	Piese terminale antiintemperii pentru evacuarile din grupurile sanitare, avand urmatoarele dimensiuni: 250x250 mm	buc.	2.00	289.62	579.23		
7.13	Piese terminale antiintemperii pentru evacuarile din grupurile sanitare, avand urmatoarele dimensiuni: 300x250 mm	buc.	8.00	289.62	2,316.92		
TOTAL 7							
8.00	LUCRARI DE INSTALATII TERMICE						
TOTAL 8							
9.00	LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE						
9.1	CIL1 - corp de iluminat cu sursa LED 1x20W, grad de protectie min. IP54, montaj aparent	buc	1,105.00	93.89	103,742.93		
9.2	CIL 2 - Corp de iluminat cu sursa led 20W, IP54, kit emergenta 2 ore, montaj aparent - evacuare	buc	258.00	261.33	67,421.85		
9.3	CIL 3 - Corp de iluminat cu sursa led 20W, IP54, kit emergenta 3 ore, montaj aparent - continuarea lucrului	buc	142.00	274.78	39,018.05		
9.4	CIL 3 - Corp de iluminat cu sursa led 20W, IP54, kit emergenta 3 ore, montaj aparent - continuarea lucrului	buc	39.00	274.78	10,716.23		
9.5	CIL 4 - Corp de iluminat cu sursa led 20W, IP54, montaj aparent - interventii si antipanica	buc	2.00	120.60	241.19		
9.6	E1 - Corp de iluminat pentru evacuare cu sursa led 3W, grad de protectie IP54, se specifica inaltimea de montaj, baterii incluse cu autonomie 2 ore, montaj aparent la inaltimea specificata - evacuare	buc	196.00	103.04	20,194.86		
9.7	E2 - corp de iluminat de tip siguranta, cu sursa LED 1x11W, montaj aparent, cu autonomie 2h, permanent, neinscriptionat, montat la +0,40m de la pardoseala, grad de protectie min. IP54, pentru iluminatul de securitate pentru evacuare;	buc	38.00	102.47	3,893.67		
9.8	E1 - corp de iluminat de tip siguranta, cu sursa LED 1x11W, montaj aparent, cu autonomie 2h, permanent, neinscriptionat, montat la +0,40m de la pardoseala, grad de protectie min. IP54 cu grilaj pentru protectie mecanica, pt.iluminatul de securitate pt.evacuare;	buc	80.00	123.05	9,843.60		
9.9	H - Corp de iluminat pentru evacuare cu sursa led 3W, grad de protectie IP54, baterii incluse cu autonomie 1 ore, montaj aparent la inaltimea specificata - hidranti	buc	22.00	107.26	2,359.61		

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Pretul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Pretul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Pretul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
	155.18	0.00		155.18	0.00	55.00	155.18	8,534.90
	209.00	0.00		209.00	0.00	24.00	209.00	5,015.88
	232.04	0.00		232.04	0.00	6.00	232.04	1,392.21
	289.62	0.00		289.62	0.00	2.00	289.62	579.23
	289.62	0.00		289.62	0.00	8.00	289.62	2,316.92
	93.89	0.00		93.89	0.00	1,105.00	93.89	103,742.93
	261.33	0.00		261.33	0.00	256.00	261.33	67,421.85
	274.78	0.00		274.78	0.00	142.00	274.78	39,018.05
	274.78	0.00		274.78	0.00	39.00	274.78	10,716.23
	120.60	0.00		120.60	0.00	2.00	120.60	241.19
	103.04	0.00		103.04	0.00	196.00	103.04	20,194.86
	102.47	0.00		102.47	0.00	38.00	102.47	3,893.67
	123.05	0.00		123.05	0.00	80.00	123.05	9,643.60
	107.26	0.00		107.26	0.00	22.00	107.26	2,359.61

OFERTA - CONTRACT					
Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilități d) transport Total	Total (3x4)
0	1	2	3	4	9
SECȚIUNE TEHNICĂ			SECȚIUNE FINANCIARĂ		
9.10	L - Corp de iluminat cu sursa led 10W, grad de protecție IP54, montaj aparent în puțul liftului	buc	15.00	43.04	645.53
9.11	Senzor de mișcare, cu microunde, 360°, raza de protecție min. 12m	buc	33.00	37.78	1,246.58
9.12	Senzor de mișcare, cu microunde, 180°, raza de protecție min. 12m	buc	88.00	35.74	3,144.68
9.13	Cablu din cupru, cu întârziere la propagarea focului, 0,6/1kV, tip CYYF 3x1,5 mmp	m	19,000.00	4.68	88,825.00
9.14	Cablu din cupru, cu întârziere la propagarea focului, 0,6/1kV, tip CYYF 3x2,5 mmp	m	3,150.00	5.58	17,561.25
9.15	Cablu din cupru, cu întârziere la propagarea focului, 0,6/1kV, tip CYYF 4x1,5 mmp	m	6,000.00	5.23	31,350.00
9.16	Cablu din cupru, cu întârziere la propagarea focului, 0,6/1kV, tip CYYF 3x6 mmp	m	140.00	9.56	1,337.70
9.17	Cablu din cupru, cu întârziere la propagarea focului, 0,6/1kV, tip CYYF 3x10 mmp	m	180.00	13.88	2,497.50
9.18	Cablu din cupru, cu întârziere la propagarea focului, 0,6/1kV, tip CYYF 5x6 mmp	m	2,900.00	13.07	37,888.50
9.19	Cablu din cupru, cu întârziere la propagarea focului, 0,6/1kV, tip CYYF 5x10 mmp	m	500.00	20.56	10,277.50
9.20	Cablu din cupru, cu întârziere la propagarea focului, 0,6/1kV, tip CYYF 5x16 mmp	m	850.00	31.12	26,447.75
9.21	Cablu din cupru, cu întârziere la propagarea focului, 0,6/1kV, tip CYYF 5x25 mmp	m	30.00	46.86	1,405.65
9.22	Cablu din cupru, cu întârziere la propagarea focului, 0,6/1kV, tip CYYF 4x35+CYYF1x16	m	30.00	73.39	2,201.25
9.23	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 3x1,5mmp	m	450.00	9.83	4,421.25
9.24	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 3x2,5mmp	m	1,480.00	13.28	19,647.00
9.25	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 5x4mmp	m	2,100.00	17.27	36,256.50
9.26	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 4x2,5mmp	m	19,400.00	10.84	210,199.00
9.27	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 4x4mmp	m	1,400.00	13.99	19,579.00
9.28	Cablu din cupru, armat, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXXH FE180/E90 4x2,5mmp	m	1,900.00	20.30	38,560.50
9.29	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 5x2,5mmp	m	50.00	14.98	748.75
9.30	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 4x150mmp	m	80.00	339.42	27,153.60
9.31	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 1x70mmp	m	80.00	52.23	4,178.00
9.32	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 3x95+50mmp	m	35.00	280.35	9,812.25
9.33	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 1x50mmp	m	35.00	38.45	1,345.58
9.34	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 3x185+95mmp	m	110.00	414.39	45,582.90
9.35	Cablu din cupru, rezistent la foc FE180/E90, 0,6/1kV, tip NHXH FE180/E90 1x95mmp	m	110.00	70.60	7,785.45

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
	43.04	0.00		43.04	0.00	15.00	43.04	645.53
	37.78	0.00		37.78	0.00	33.00	37.78	1,246.58
	35.74	0.00		35.74	0.00	88.00	35.74	3,144.68
	4.68	0.00		4.68	0.00	19,000.00	4.68	88,825.00
	5.58	0.00		5.58	0.00	3,150.00	5.58	17,561.25
	5.23	0.00		5.23	0.00	6,000.00	5.23	31,350.00
	9.56	0.00		9.56	0.00	140.00	9.56	1,337.70
	13.88	0.00		13.88	0.00	180.00	13.88	2,497.50
	13.07	0.00		13.07	0.00	2,900.00	13.07	37,888.50
	20.56	0.00		20.56	0.00	500.00	20.56	10,277.50
	31.12	0.00		31.12	0.00	850.00	31.12	26,447.75
	46.86	0.00		46.86	0.00	30.00	46.86	1,405.65
	73.38	0.00		73.38	0.00	30.00	73.38	2,201.25
	9.83	0.00		9.83	0.00	450.00	9.83	4,421.25
	13.28	0.00		13.28	0.00	1,480.00	13.28	19,647.00
	17.27	0.00		17.27	0.00	2,100.00	17.27	36,256.50
	10.84	0.00		10.84	0.00	19,400.00	10.84	210,199.00
	13.99	0.00		13.99	0.00	1,400.00	13.99	19,579.00
	20.30	0.00		20.30	0.00	1,900.00	20.30	38,560.50
	14.98	0.00		14.98	0.00	50.00	14.98	748.75
	339.42	0.00		339.42	0.00	80.00	339.42	27,153.60
	52.23	0.00		52.23	0.00	80.00	52.23	4,178.00
	280.35	0.00		280.35	0.00	35.00	280.35	9,812.25
	38.45	0.00		38.45	0.00	35.00	38.45	1,345.58
	414.39	0.00		414.39	0.00	110.00	414.39	45,582.90
	70.60	0.00		70.60	0.00	110.00	70.60	7,765.45

OFERTA - CONTRACT					
Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.J. a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	Total (3x 4)
0	1	2	3	4	9
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
9.36	Cablu din cupru, armat, 0,6/1kV, tip CYAbY 3x240+120mmp	m	50.00	324.28	16,214.00
9.37	Cablu din cupru, armat, 0,6/1kV, tip CYAbY1x120mmp	m	50.00	67.17	3,358.25
9.38	Cabluri c-da CSYY 3x1, 5x1, 7x1 mmp	m	500.00	6.19	3,092.50
9.39	Intreruptor montaj aparent, 10A/230V, grad de protectie IP44	buc	43.00	16.48	708.64
9.40	Intreruptor cap-scara montaj aparent, 10A/230V, grad de protectie IP44	buc	10.00	18.07	180.70
9.41	Priza cu impantantare 2P+T montaj aparent, 16A/230V, grad de protectie IP44	buc	80.00	18.77	1,501.60
9.42	Doze de distributie	buc	280.00	10.87	3,043.60
9.43	Doze de distributie RF	buc	180.00	17.57	3,162.60
9.44	Plinte PVC compartimentate, montaj pe pereti	m	150.00	31.81	4,770.75
9.45	Tub de protectie PVC 20mm	m	14,500.00	3.14	45,530.00
9.46	Tub de protectie PVC 25mm	m	4,500.00	3.29	14,762.50
9.47	Pat de cabluri OLZn 600x60, inclusiv sistem de prindere	m	20.00	85.98	1,719.60
9.48	Pat de cabluri OLZn 400x60, inclusiv sistem de prindere	m	100.00	75.24	7,523.50
9.49	Pat de cabluri OLZn 300x60, inclusiv sistem de prindere	m	2,000.00	47.68	95,360.00
9.50	Pat de cabluri OLZn 200x60, inclusiv sistem de prindere	m	60.00	36.84	2,210.10
9.51	Pat de cabluri OLZn 600x60, rezistent la foc, incl.sistem de prindere	m	190.00	79.68	15,138.25
9.52	Pat de cabluri OLZn 500x60, rezistent la foc, incl. sistem de prindere	m	20.00	60.60	1,212.00
9.53	Pat de cabluri OLZn 300x60, rezistent la foc, incl. sistem de prindere	m	950.00	37.01	35,159.50
9.54	Pat de cabluri OLZn 200x60, rezistent la foc, incl.sistem de prindere	m	15.00	30.85	459.68
9.55	Gol in placa/pereti, prin carotare, D=40-90mm	buc	180.00	92.36	16,623.90
9.56	Etansare la foc, cu aceleasi caracteristici ca ale elementului traversat	mp	7.00	208.12	1,456.84
9.57	Priza de pamant sub radier subsol 2 cuprinzand platbanda OLZN 40x4 mm	ml	1,800.00	16.92	30,448.26
9.58	Platbanda OLZN 25x4 mm	ml	310.00	18.82	5,834.60
9.59	Piesa de separatie	buc	32.00	19.41	621.27
9.60	Bara egalizare potential BEP	buc	3.00	27.86	83.58
TOTAL 9					
10.00	Lucrari de instalatii electrice curenti slabi				
TOTAL 10					
11	Lucrari de retele de alimentare cu apa (fara camine bransamente)				
11.1	Teava din polietilena PEHD PN10 pentru apa,imbinate prin polifuziune inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Procurare si montare Dimensiuni: Φ 32 ;	m	18.00	13.28	239.04
11.2	IDEM; Dimensiuni: Φ 50 (DN40);	m	40.00	17.19	687.69
11.3	IDEM; Dimensiuni: Φ63mm (DN50);	m	8.00	21.91	175.26
11.4	Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	66.00	1.94	127.88
11.5	Efectuare proba etanseitate la presiune a instalatiei de apa -material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.;	m	66.00	1.75	115.50
11.6	Grila avertizare din polietilena de culoare albastra (pentru apa potabila)	m	66.00	0.29	19.23
11.7	Sapatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren tare si pentru camine de canalizare;	mc	79.20	3.00	237.60

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
	324.28	0.00		324.28	0.00	50.00	324.28	16,214.00
	67.17	0.00		67.17	0.00	50.00	67.17	3,358.25
	6.19	0.00		6.19	0.00	500.00	6.19	3,092.50
	16.48	0.00		16.48	0.00	43.00	16.48	708.84
	18.07	0.00		18.07	0.00	10.00	18.07	180.70
	18.77	0.00		18.77	0.00	80.00	18.77	1,501.60
	10.87	0.00		10.87	0.00	280.00	10.87	3,043.60
	17.57	0.00		17.57	0.00	180.00	17.57	3,162.60
	31.81	0.00		31.81	0.00	150.00	31.81	4,770.75
	3.14	0.00		3.14	0.00	14,500.00	3.14	45,530.00
	3.29	0.00		3.29	0.00	4,500.00	3.29	14,792.50
	85.98	0.00		85.98	0.00	20.00	85.98	1,719.60
	75.24	0.00		75.24	0.00	100.00	75.24	7,523.50
	47.68	0.00		47.68	0.00	2,000.00	47.68	95,360.00
	36.84	0.00		36.84	0.00	60.00	36.84	2,210.10
	79.68	0.00		79.68	0.00	190.00	79.68	15,138.25
	60.60	0.00		60.60	0.00	20.00	60.60	1,212.00
	37.01	0.00		37.01	0.00	950.00	37.01	35,159.50
	30.65	0.00		30.65	0.00	18.00	30.65	459.66
	92.36	0.00		92.36	0.00	180.00	92.36	16,623.90
	208.12	0.00		208.12	0.00	7.00	208.12	1,456.84
	16.92	0.00		16.92	0.00	1,800.00	16.92	30,448.26
	18.82	0.00		18.82	0.00	310.00	18.82	5,834.60
	19.41	0.00		19.41	0.00	32.00	19.41	621.27
	27.86	0.00		27.86	0.00	3.00	27.86	83.56
	13.28	0.00		13.28	0.00	18.00	13.28	239.04
	17.19	0.00		17.19	0.00	40.00	17.19	637.69
	21.91	0.00		21.91	0.00	8.00	21.91	175.26
	1.94	0.00		1.94	0.00	66.00	1.94	127.88
	1.75	0.00		1.75	0.00	66.00	1.75	115.50
	0.29	0.00		0.29	0.00	66.00	0.29	19.23
	3.00	0.00		3.00	0.00	79.20	3.00	237.60

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	OFERTA - CONTRACT			LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
			Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)	Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
0	1	2	3	4	9	3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
11.8	Umplutura in santuri la conducte de canalizare cu substrat de nisip de 15 cm si acoperire 10 cm;	mc	13.20	84.65	1,117.34		84.65	0.00		84.65	0.00	13.20	84.65	1,117.34
11.9	Compactarea cu maini de mana a umpluturilor, in straturi de 10 cm grosime ;	mc	66.00	20.06	1,324.13		20.06	0.00		20.06	0.00	66.00	20.06	1,324.13
TOTAL 11														
12	LUCRARI DE REȚELE CANALIZARE MENAJERA, PLUVIALE SI APE ACCIDENTALE (NU INCLUDE CAMINE DE RACORD)													
12.1	Teava din polietilena PEHD pentru canalizare exterioara pompata, imbinata prin polifuziune inclusiv coturile, ramificatiile, etc. procurare si montare Dimensiuni: Ø 40 mm	m	26.00	13.24	344.29		13.24	0.00		13.24	0.00	26.00	13.24	344.29
12.2	IDEM; Dimensiuni: Ø 50 mm	m	24.00	17.19	412.61		17.19	0.00		17.19	0.00	24.00	17.19	412.61
12.3	IDEM; Dimensiuni: Ø 63 mm	m	30.00	21.91	657.24		21.91	0.00		21.91	0.00	30.00	21.91	657.24
12.4	IDEM; Dimensiuni: Ø 90 mm	m	8.00	37.04	296.36		37.04	0.00		37.04	0.00	8.00	37.04	296.36
12.5	Teava din PVC-KG SN4 pentru canalizare ingropata, cu mufe si garnituri din elastomeri incl.coturi, ramificatii, etc. Dimensiuni: Ø 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
12.6	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
12.7	Efectuare proba de etansitate 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
12.8	Grila avertizare din polietilena de culoare maro (pentru canalizare)	m	148.00	0.29	43.07		0.29	0.00		0.29	0.00	148.00	0.29	43.07
12.9	Sapatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren tare si pentru camine de canalizare;	mc	177.60	3.00	532.80		3.00	0.00		3.00	0.00	177.60	3.00	532.80
12.10	Umplutura in santuri la conducte de canalizare cu substrat de nisip de 15 cm si acoperire 10 cm;	mc	29.60	83.44	2,469.74		83.44	0.00		83.44	0.00	29.60	83.44	2,469.74
12.11	Compactarea cu maini de mana a umpluturilor, in straturi de 10 cm grosime ;	mc	148.00	20.06	2,969.25		20.06	0.00		20.06	0.00	148.00	20.06	2,969.25
TOTAL 12														
13	LUCRARI DE REȚELE CANALIZARE PLUVIALA DE PE DRUMURI (REFACEREA DRUMULUI LA STADIUL INITIAL)													
13.1	Geiger de preluare ape pluviale DN 400, 1 iesire D.200, cu gratar + rama patrata fonta cls. Rezistenta D400, plesa 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
13.2	Camin de vizitare PP DN1000, alcatuit din: - Baza PP DN1000 cu o suprafata neteda de pozitionare, o intrare cu un inel de etansare EPDM montat fix (Safety-Lock), o iesire sub forma de capat de varf, declivitate variabila 0-2%; , posibilitati de conectare pentru conducte cu diametre cuprinse intre 160 - 500 mm; - Tub de inaltare PP DN1000 inclusiv scara de urcare si garnitura DN1000 cu posibilitate racordare intrari laterale DN110-DN400; - Con PP DN1000/625 inclusiv scara de acces si inele de etansare DN1000/625; - Inel de pozitionare din beton pentru capacela BEGU uzuale din comert DN625; - Capac DN625 din fonta sau fonta-beton clasa C250.	buc	2.00	1,416.78	2,833.55		1,416.78	0.00		1,416.78	0.00	2.00	1,416.78	2,833.55
13.3	Teava din PVC-KG SN4 pentru canalizare ingropata in radier, cu mufe si garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Dimensiuni: Ø 200 mm	m	50.00	45.75	2,287.70		45.75	0.00		45.75	0.00	50.00	45.75	2,287.70
13.4	Grila avertizare din polietilena de culoare maro (pentru canalizare)	m	50.00	0.29	14.57		0.29	0.00		0.29	0.00	50.00	0.29	14.57

						OFERTA - CONTRACT			
Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaje d) transport Total	Total (3x 4)				
0	1	2	3	4	9				
SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA			
13.5	Sapatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren tare si pentru camine de canalizare;	mc	60.00	3.00	180.00				
13.6	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				
13.7	Compactarea cu maini de mana a umpluturilor, in stratul de 10 cm grosime ;	mc	50.00	20.06	1,003.13				
TOTAL 13									
14	LUCRARI DE RELETE DE STINS INCENDIUL CU HIDRANTI EXTERIORI								
14.1	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: Ø160 mm	m	850.00	64.26	54,617.18				
14.2	Piesa de trecere de la PEHD Ø160mm la OI Ø6"	buc	2.00	692.90	1,385.79				
14.3	Efectuare proba de etansitate a instalatiei - material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	850.00	1.75	1,487.50				
14.4	Grila avertizare din polietilena de culoare albastru (pt. apa)	m	850.00	0.36	301.75				
14.5	Sapatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren tare si pentru camine de canalizare;	mc	1,020.00	3.00	3,060.00				
14.6	Umplutura in santuri la conducte de canalizare cu substrat de nisip de 15 cm si acoperire 10 cm;	mc	170.00	83.44	14,184.29				
14.7	Compactarea cu maini de mana a umpluturilor, in stratul de 10 cm grosime ;	mc	850.00	20.06	17,053.13				
TOTAL 14									
15	LUCRARI DE INSTALATII SANITARE								
15.1	LUCRARI DE INSTALATII DE ALIMENTARE CU APA								
15.1.1	Teava din polipropilena imbinata prin polifuziune pentru apa rece si calda menajera, inclusiv imbinarea conductelor: coturi, teuri, mufe, etc. - Sistem complet de suport pentru conducte de apa, din otel zincat (bride, tije, mansoane antigomot, sisteme de prindere, suruburi etc.) Dimensiune= Ø20	m	112.00	20.27	2,269.93				
15.1.2	IDEM; Dimensiuni: Ø 25	m	44.00	22.07	971.18				
15.1.3	IDEM; Dimensiuni: Ø 32	m	16.00	26.52	424.32				
15.1.4	IDEM; Dimensiuni: Ø 40	m	10.00	31.50	315.02				
15.1.5	Teava de otel zincat PN25, montata prin infiletare, incl. fittinguri pt. imbinare (curbe, mufe, reductii, piese de trecere prin pereti, etc). Sistem complet de suport pt. conducte de apa din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antzigomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; Dimensiuni: Ø 1"	m	10.00	49.02	490.23				
15.1.6	IDEM; Dimensiuni: Ø 1 1/2"	m	250.00	57.56	14,390.65				
15.1.7	IDEM; Dimensiuni: Ø 2"	m	5.00	70.61	353.06				
15.1.8	IDEM; Dimensiuni: Ø 2 1/2"	m	40.00	99.76	3,990.52				

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
	3.00	0.00		3.00	0.00	60.00	3.00	160.00
	83.44	0.00		83.44	0.00	10.00	83.44	834.37
	20.06	0.00		20.06	0.00	50.00	20.06	1,063.13
	64.26	0.00		64.26	0.00	850.00	64.26	54,617.18
	692.90	0.00		692.90	0.00	2.00	692.90	1,385.79
	1.75	0.00		1.75	0.00	850.00	1.75	1,487.50
	0.36	0.00		0.36	0.00	850.00	0.36	301.75
	3.00	0.00		3.00	0.00	1,020.00	3.00	3,060.00
	83.44	0.00		83.44	0.00	170.00	83.44	14,184.29
	20.06	0.00		20.06	0.00	850.00	20.06	17,053.13
	20.27	0.00		20.27	0.00	112.00	20.27	2,269.93
	22.07	0.00		22.07	0.00	44.00	22.07	971.18
	26.52	0.00		26.52	0.00	16.00	26.52	424.32
	31.50	0.00		31.50	0.00	10.00	31.50	315.02
	49.02	0.00		49.02	0.00	10.00	49.02	490.26
	57.56	0.00		57.56	0.00	250.00	57.56	14,390.82
	70.61	0.00		70.61	0.00	5.00	70.61	353.06
	99.76	0.00		99.76	0.00	40.00	99.76	3,990.52

OFERTA - CONTRACT					
Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U. a) material b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
0	1	2	3	4	9
SECȚIUNE TEHNICĂ			SECȚIUNE FINANCIARĂ		
15.1.9	Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, pentru conducte din polipropilena, cu grosime S=9 mm, material marunt, de etansare, de fixare; Dimensiuni = 20mm	m	112.00	10.93	1,223.60
15.1.10	IDEM; Dimensiuni: 25mm	m	44.00	11.24	494.56
15.1.11	IDEM; Dimensiuni: 32mm	m	16.00	11.63	186.00
15.1.12	IDEM; Dimensiuni: 40mm	m	10.00	12.20	122.00
15.1.13	Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, tija de manevra, pt. montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni: $\Phi 1/2"$	buc	3.00	28.60	85.79
15.1.14	IDEM; Dimensiuni $\Phi 3/4 "$	buc	2.00	35.13	70.26
15.1.15	IDEM; Dimensiuni $\Phi 1 "$	buc	9.00	45.73	411.55
15.1.16	Clapeta de sens; cu mufe filetate, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni: $\Phi 1"$	buc	8.00	54.63	437.04
15.1.17	Piesa de tranzit de la PEHD la PPR, montata aparent Dimensiuni: $\Phi 1"$	buc	1.00	56.60	56.60
15.1.18	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 1 1/2"$	buc	1.00	80.12	80.12
15.1.19	Piesa de trecere prin peretele de beton (tip B - apa fara presiune) cu grosimea de 40 cm cu guma de etansare, complet echipata: Dimensiuni: $\Phi 100$ mm	buc	2.00	1,532.62	3,065.23
15.1.20	Etansare EI 120 si EI 60 cu SPUMĂ FLEXIBILA ANTIFOC CFS-F FX, randament spuma: pana la 2,1 l (MATERIAL+MANOPERA AUTORIZATA).	buc	8.00	204.55	1,636.36
15.1.21	Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	926.00	1.91	1,771.07
15.1.22	Efectuare proba de etansitate la presiune a instalatiei apa -material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.;	m	926.00	1.75	1,620.50
15.2	LUCRARI DE INSTALATII DE CANALIZARE MENAJERA, PLUVIALA DE LA RAMPE SI APE ACCIDENTALE				
15.2.1	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 otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; Dimensiuni: $\Phi 32$ mm	m	18.00	11.14	200.43
15.2.2	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 40$ mm	m	50.00	11.79	589.75
15.2.3	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 50$ mm	m	30.00	13.25	397.43
15.2.4	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 110$ mm	m	105.00	26.41	2,772.53
15.2.5	Teava din PVC-KG SN4 pentru canalizare ingropata, cu mufe si garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Dimensiuni: $\Phi 110$ mm	m	315.00	24.00	7,560.25
15.2.6	Teava din polietilena PEHD pt. canalizare interioara pompata, imbinata prin polifuziune incl.coturi, ramificatii, etc. Sistem complet de suport pt. conducte de canalizare din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sist. prindere, suruburi etc.), procurare si montare Dim= $\Phi 40$ mm	m	20.00	14.95	299.00
15.2.7	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 50$ mm	m	290.00	17.82	5,167.74
15.2.8	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 63$ mm	m	100.00	22.88	2,287.98

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
	10.93	0.00		10.93	0.00	112.00	10.93	1,223.60
	11.24	0.00		11.24	0.00	44.00	11.24	484.56
	11.63	0.00		11.63	0.00	16.00	11.63	186.00
	12.20	0.00		12.20	0.00	10.00	12.20	122.00
	28.60	0.00		28.60	0.00	3.00	28.60	85.79
	35.13	0.00		35.13	0.00	2.00	35.13	70.26
	45.73	0.00		45.73	0.00	9.00	45.73	411.55
	54.83	0.00		54.83	0.00	8.00	54.83	437.04
	56.60	0.00		56.60	0.00	1.00	56.60	56.60
	80.12	0.00		80.12	0.00	1.00	80.12	80.12
	1,532.62	0.00		1,532.62	0.00	2.00	1,532.62	3,065.23
	204.55	0.00		204.55	0.00	8.00	204.55	1,636.36
	1.91	0.00		1.91	0.00	926.00	1.91	1,771.07
	1.75	0.00		1.75	0.00	926.00	1.75	1,620.50
	11.14	0.00		11.14	0.00	16.00	11.14	200.43
	11.79	0.00		11.79	0.00	50.00	11.79	589.75
	13.25	0.00		13.25	0.00	30.00	13.25	397.43
	26.41	0.00		26.41	0.00	105.00	26.41	2,772.53
	24.00	0.00		24.00	0.00	315.00	24.00	7,560.25
	14.95	0.00		14.95	0.00	20.00	14.95	299.00
	17.82	0.00		17.82	0.00	290.00	17.82	5,167.74
	22.88	0.00		22.88	0.00	100.00	22.88	2,287.98

OFERTA - CONTRACT					
Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
0	1	2	3	4	9
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
15.2.9	IDEM; Dimensiuni: Φ 75 mm	m	300.00	30.82	9,245.94
15.2.10	IDEM; Dimensiuni: Φ 90 mm	m	105.00	39.11	4,106.53
15.2.11	Piesa de trecere de la PEHD Φ 110mm la OI Φ 4"	buc	2.00	452.91	905.83
15.2.12	Piesa de trecere de la PEHD Φ 90mm la OI Φ 3"	buc	2.00	388.80	777.61
15.2.13	Piesa de trecere de la PEHD Φ 50mm la OI Φ 1 1/2"	buc	14.00	113.00	1,582.07
15.2.14	Piesa de curăţire din polipropilena, diam. 110 mm, cu mufe si garnituri din elastomeri	buc	17.00	17.73	301.41
15.2.15	Supapa ventilare coloane canalizare menajera, diam. 110mm.	buc	3.00	115.08	345.24
15.2.16	IDEM; Dimensiuni: Φ 50 mm	buc	1.00	115.08	115.08
15.2.17	Sifon de pardoseala 50 mm/50 mm, PP, cu gratar fonta.	buc	12.00	90.07	1,080.81
15.2.18	Sifon de pardoseala cu iesire verticala DN110 mm,gratar fonta.	buc	3.00	115.88	347.63
15.2.19	Rigola din material compozit armat cu fibre pana la clasa C, gratare cu fixare cu suruburi pentru parcare, inclusiv gratar clasa C250, lungime element 1 m, latime 10 cm, inaltime 6 cm, inclusiv piese de descarcare verticala	buc	2,070.00	139.55	288,858.15
15.2.20	Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, tija de manevra, montaj aparent; material marunt de etansare; Dimens. = Φ 2"	buc	13.00	159.23	2,069.93
15.2.21	Clapeta de sens; cu mufe filetate, pentru montaj aparent; mat.marunt de etansare; Dimensiuni: Φ 2"	buc	13.00	149.02	1,937.20
15.2.22	Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, pentru conducte din polipropilena, cu grosime S=9 mm, material marunt, de etansare, de fixare; Dimensiuni 50 mm	m	500.00	15.28	7,640.00
15.2.23	Etansare EI 120 si EI 60 cu SPUMĂ FLEXIBILA ANTIFOC CFS-F FX, randament spuma: pana la 2,1 l (MATERIAL+MANOPERA AUTORIZATA)	buc	12.00	204.55	2,454.54
15.2.24	Efectuare proba de functionare a instalatiei de canalizare	m	1,333.00	2.00	2,666.00
15.2.25	Efectuare proba de etansitate la presiune a instalatiei de canalizare; - material marunt, sist.de ridicare a presiunii etc.;	m	1,333.00	1.75	2,332.75
15.2.26	Piesa de trecere prin peretile de beton (tip B - apa fara presiune) cu grosimea de 40 cm cu guma de etansare, complet echipata: Dimensiuni: Φ 100 mm	buc	3.00	1,532.62	4,597.85
15.2.27	IDEM, Dimensiuni: Φ 125 mm	buc	4.00	1,685.75	6,743.01
TOTAL 15					
16.00	LUCRARI PENTRU STINGEREA INCENDIILOR				
16.1	HIDRANTI INTERIORI, ALIMENTARE MASINI POMPIERI				
16.1.1	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.conducte de apa din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare Dimensiuni: Φ 2 "	m	44.00	53.83	2,368.36
16.1.2	IDEM; Dimensiuni: Φ 2 1/2 "	m	1,192.00	64.33	76,676.59
16.1.3	IDEM; Dimensiuni: Φ 4 "	m	10.00	91.07	910.65
16.1.4	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: Φ 2 1/2"	buc	3.00	597.62	1,792.66

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
	30.82	0.00		30.82	0.00	300.00	30.82	9,245.94
	39.11	0.00		39.11	0.00	105.00	39.11	4,106.53
	452.91	0.00		452.91	0.00	2.00	452.91	905.83
	388.80	0.00		388.80	0.00	2.00	388.80	777.61
	113.00	0.00		113.00	0.00	14.00	113.00	1,582.07
	17.73	0.00		17.73	0.00	17.00	17.73	301.41
	115.08	0.00		115.08	0.00	3.00	115.08	345.24
	115.08	0.00		115.08	0.00	1.00	115.08	115.08
	90.07	0.00		90.07	0.00	12.00	90.07	1,080.81
	115.88	0.00		115.88	0.00	3.00	115.88	347.63
	139.55	0.00		139.55	0.00	2,070.00	139.55	288,858.15
	159.23	0.00		159.23	0.00	13.00	159.23	2,089.93
	149.02	0.00		149.02	0.00	13.00	149.02	1,937.20
	15.28	0.00		15.28	0.00	500.00	15.28	7,640.00
	204.55	0.00		204.55	0.00	12.00	204.55	2,454.54
	2.00	0.00		2.00	0.00	1,333.00	2.00	2,666.00
	1.75	0.00		1.75	0.00	1,333.00	1.75	2,332.75
	1,532.62	0.00		1,532.62	0.00	3.00	1,532.62	4,597.85
	1,685.75	0.00		1,685.75	0.00	4.00	1,685.75	6,743.01
	53.83	0.00		53.83	0.00	44.00	53.83	2,368.36
	64.33	0.00		64.33	0.00	1,192.00	64.33	76,676.59
	91.07	0.00		91.07	0.00	10.00	91.07	910.65
	597.62	0.00		597.62	0.00	3.00	597.62	1,792.86

OFERTA - CONTRACT					
Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x4)
0	1	2	3	4	9
SECȚIUNE TEHNICĂ			SECȚIUNE FINANCIARĂ		
16.1.5	Robinet de trecere cu clapet fluture, cu flanse, tija de manevra, pentru montaj aparent , inclusiv contraflanse; - material marunt de etansare; Dimensiuni: $\Phi 4''$	buc	1.00	714.44	714.44
16.1.6	Robinet de trecere cu sfera; cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent; mat. marunt de etansare; Dimensiuni: $\Phi 1/2''$	buc	2.00	28.00	55.99
16.1.7	Clapeta de sens; cu mufe filetate, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni: $\Phi 2 1/2''$	buc	2.00	407.87	815.74
16.1.8	Ventil de aerisire racord $1/2''$; material marunt de etansare	buc	2.00	59.87	119.73
16.1.9	Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei interioare; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.;	m	1,236.00	1.75	2,163.00
16.2	SPRINKLERE, SPRINKLERE DESCHISE (DE PERDEA)				
16.2.1	Teava de otel zincat PN16, montata prin cuple rapide , incl.fitinguri pt.imbinare (curbe, mufe, reductii,plese de trecere prin pereti, etc). Sistem complet de suport pt. conducte de apa din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sist.de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; Dimens.= $\Phi 1''$	m	7,800.00	30.15	235,170.00
16.2.2	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 1 1/4''$	m	110.00	35.09	3,860.42
16.2.3	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 1 1/2''$	m	72.00	37.80	2,721.60
16.2.4	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 2''$	m	603.00	49.63	29,927.98
16.2.5	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 2 1/2''$	m	73.00	60.09	4,386.53
16.2.6	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 3''$	m	36.00	75.67	2,723.95
16.2.7	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 4''$	m	2,332.00	87.24	203,443.68
16.2.8	Sprinkler montat cu capul in sus, standard , cu declansare la 68°C , K=80, racord $1/2''$; - reductie $1''-1/2''$ - imbinare prin infiletare; - mat. marunt, etansare, fixare;	buc	2,392.00	22.30	53,341.60
16.2.9	Sprinkler deschis de perdea, factor K80, model referinta V1265, cu unghiul deflectorului de 110 grade, - racord $1/2''$, reductie $1''-1/2''$ - imbinare prin infiletare; - material marunt, etansare, fixare;	buc	20.00	119.48	2,389.60
16.2.10	Manometru, Pn 0-16 bar, racord $1/2''$;stut cu robinet de control; material marunt de etansare;	buc	8.00	105.86	848.88
16.2.11	Ventil de aerisire racord $1/2''$; material marunt de etansare;	buc	8.00	59.87	478.92
16.2.12	Robinet de testare si golire; cu mufe filetate, tija de manevra, pt.montaj aparent; mat. marunt de etansare; Dimensiuni: $\Phi 1''$	buc	8.00	756.87	6,054.92
16.2.13	Clapeta de sens; cu mufe filetate, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni: $\Phi 2 1/2''$	buc	2.00	407.87	815.74
16.2.14	IDEM; Dimensiuni: $\Phi 1/2''$	buc	8.00	27.93	223.46
16.2.15	Robinet de golire ; cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dim = $\Phi 2''$	buc	2.00	159.23	318.45
16.2.16	Robinet de trecere ; cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dim. = $\Phi 2 1/2''$	buc	3.00	597.62	1,792.86
16.2.17	Robinet de trecere cu clapet fluture, cu flanse, tija de manevra, pentru montaj aparent , inclusiv contraflanse; - material marunt de etansare; Dimensiuni: $\Phi 4''$	buc	3.00	714.44	2,143.32
16.2.18	Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei interioare la 13Bar; - material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	11,026.00	1.75	19,295.50
16.3	INSTALATII HIDRAULICE LA STATIA DE STINS INCENDIUL				

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECȚIUNE FINANCIARA			SECȚIUNE FINANCIARA			SECȚIUNE FINANCIARA		
	714.44	0.00		714.44	0.00	1.00	714.44	714.44
	28.00	0.00		28.00	0.00	2.00	28.00	55.99
	407.87	0.00		407.87	0.00	2.00	407.87	815.74
	59.87	0.00		59.87	0.00	2.00	59.87	119.73
	1.75	0.00		1.75	0.00	1,236.00	1.75	2,163.00
	30.15	0.00		30.15	0.00	7,800.00	30.15	235,170.00
	35.09	0.00		35.09	0.00	110.00	35.09	3,860.42
	37.80	0.00		37.80	0.00	72.00	37.80	2,721.80
	49.83	0.00		49.83	0.00	603.00	49.83	29,927.98
	60.09	0.00		60.09	0.00	73.00	60.09	4,386.53
	75.87	0.00		75.87	0.00	36.00	75.87	2,723.95
	87.24	0.00		87.24	0.00	2,332.50	87.24	203,443.68
	22.30	0.00		22.30	0.00	2,392.00	22.30	53,341.60
	119.48	0.00		119.48	0.00	20.00	119.48	2,389.60
	105.86	0.00		105.86	0.00	8.00	105.86	848.88
	59.87	0.00		59.87	0.00	8.00	59.87	478.92
	756.87	0.00		756.87	0.00	8.00	756.87	6,054.92
	407.87	0.00		407.87	0.00	2.00	407.87	815.74
	27.93	0.00		27.93	0.00	8.00	27.93	223.46
	159.23	0.00		159.23	0.00	2.00	159.23	318.45
	597.62	0.00		597.62	0.00	3.00	597.62	1,792.86
	714.44	0.00		714.44	0.00	3.00	714.44	2,143.32
	1.75	0.00		1.75	0.00	11,026.00	1.75	19,295.50

OFERTA - CONTRACT					
Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
0	1	2	3	4	9
SECȚIUNE TEHNICĂ			SECȚIUNE FINANCIARĂ		
16.3.1	Teava de otel zincat PN16, montata prin cuple rapide , incl. fittinguri pt. imbinare (curbe, mufe, reductii, piese de trecere prin pereti, etc). Sistem complet de suporturi pt. conducte de apa din otel zincat (bride, lije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; Dim.= Φ 1"	m	50.00	29.64	1,482.23
16.3.2	IDEM, Dimensiuni: Φ 1 1/2"	m	10.00	37.23	372.30
16.3.3	IDEM, Dimensiuni: Φ 4"	m	25.00	86.07	2,151.63
16.3.4	IDEM, Dimensiuni: Φ 6"	m	35.00	187.89	6,576.13
16.3.5	IDEM, Dimensiuni: Φ 8"	m	20.00	264.04	5,280.88
16.3.6	Teava de otel PN16, montata prin cuple rapide , incl. fittinguri pt. imbinare (curbe, mufe, reductii, piese de trecere prin pereti, etc), pentru alimentarea retea de HE, la tavanul subsol 1 - termolizolata si protejata la foc cu izolatia tehnica speciala rezistenta la temperaturi mari; - sistem de degivrare conducte, complet echipat, cablu DTIP10 si DTIP 18, cablu autoalimentare, termostat tip Devireg, tablou de automatizare si alimentare, banda aluminiu - Sistem complet de suporturi pentru conducte de apa din otel zincat (bride, lije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.) , - material marunt, de etansare, de fixare; - procurare si montare, Dimensiuni: Φ 6"	m	70.00	218.10	15,267.00
16.3.7	Vana fluture Victaulic Series 705W, Pn 16. -imbinare prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; -material marunt de etansare; -Dimensiune: 6"	buc	2.00	1,017.29	2,034.57
16.3.8	Vana cu serrar pana si surub ascendent (OS&Y valve), Pn 16 -imbinare prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa;-material marunt de etansare; -Dimensiune: 6"	buc	2.00	2,235.61	4,471.21
16.3.9	IDEM; -Dimensiune: 8"	buc	2.00	3,453.74	6,907.49
16.3.10	Vana fluture Victaulic Series 705W, Pn 16. -imbinare prin flansa, inclusiv flansa si contraflansa; -material marunt de etansare; -Dimensiune: 4"	buc	2.00	715.19	1,430.38
16.3.11	IDEM; -Dimensiune: 6"	buc	2.00	1,017.29	2,034.57
16.3.12	Robinet cu plutitor, pentru oprire alimentare rezervoare incendiu, cu mufe filetate, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Procurare si montare; Dimensiuni: Φ 3/4"	buc	6.00	71.10	426.59
16.3.13	Racord tip "Storz" tip B pentru alimentarea de la masina de pompieri, complet echipat, inclusiv racord infundat, -material marunt de etansare; -Diametrul de trecere: 65mm;	buc	4.00	56.08	224.30
16.3.14	Racord tip "Storz" tip A pentru alimentarea masinii de pompieri de la bazinul de apa. complet echipat, inclusiv racord infundat, -material marunt de etansare; -Diam. trecere: 100mm;	buc	1.00	79.97	79.97
16.3.15	Debitmetru pe conducta intoarcere in rezervor-spk. -Dimensiune: 4"	buc	1.00	1,419.16	1,419.16
16.3.16	Debitmetru pe conducta intoarcere in rezervor-hidranli. -Dimensiune: 5"	buc	1.00	1,850.37	1,850.37
16.3.17	Placa anti-vortex -imbinare prin flansa, filtru inox, incl. flansa si contraflansa; -material marunt de etansare; -Dimensiune: 6"	buc	2.00	1,630.85	3,261.71
16.3.18	Sorb simplu cu flansa, inclusiv contraflansa, material marunt, de etansare -Dimensiune: 8"	buc	2.00	3,354.40	6,708.80
16.3.19	Racord antivibrant DN 160 (3xcouplinguri flexibile)	buc	2.00	481.22	962.44

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
	29.64	0.00		29.64	0.00	50.00	29.64	1,482.23
	37.23	0.00		37.23	0.00	10.00	37.23	372.30
	86.07	0.00		86.07	0.00	25.00	86.07	2,151.63
	187.89	0.00		187.89	0.00	35.00	187.89	6,576.13
	264.04	0.00		264.04	0.00	20.00	264.04	5,260.88
	218.10	0.00		218.10	0.00	70.00	218.10	15,237.00
	1,017.29	0.00		1,017.29	0.00	2.00	1,017.29	2,034.57
	2,235.61	0.00		2,235.61	0.00	2.00	2,235.61	4,471.21
	3,453.74	0.00		3,453.74	0.00	2.00	3,453.74	6,907.49
	715.19	0.00		715.19	0.00	2.00	715.19	1,430.38
	1,017.29	0.00		1,017.29	0.00	2.00	1,017.29	2,034.57
	71.10	0.00		71.10	0.00	6.00	71.10	426.59
	56.08	0.00		56.08	0.00	4.00	56.08	224.30
	79.97	0.00		79.97	0.00	1.00	79.97	79.97
	1,419.16	0.00		1,419.16	0.00	1.00	1,419.16	1,419.16
	1,850.37	0.00		1,850.37	0.00	1.00	1,850.37	1,850.37
	1,630.85	0.00		1,630.85	0.00	2.00	1,630.85	3,261.71
	3,354.40	0.00		3,354.40	0.00	2.00	3,354.40	6,708.80
	481.22	0.00		481.22	0.00	2.00	481.22	982.44

OFERTA - CONTRACT					
Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
0	1	2	3	4	9
SECȚIUNE TEHNICĂ			SECȚIUNE FINANCIARĂ		
16.3.20	Racord antivibrant DN 200 (3xcouplinguri flexibile)	buc	2.00	845.50	1,691.00
16.3.21	Manometru control presiune, scara manometru 0-10Bar, Ac indicator manometru din plastic sau aluminiu negru, carcasa din plastic negru/otel vopsit, geam manometru din plastic clar ,clasa de protectie IP 55-65, dimensiune racord Φ 1/2". Procurare si montare	buc	4.00	105.26	423.44
16.3.22	Indicator de nivel cu sticla tip ISN pentru indicarea nivelului apei din rezervorul de incendiu, cu vizor din sticla prismatica, procurare si montare: - robinet de purjare, robinet de izolare; - flanse de legatura; - material marunt de etansare;	buc	2.00	661.27	1,322.54
16.3.23	Piesa de trecere prin peretele bazinului (tip A - apa sub presiune) cu grosimea de 40 cm cu guma de etansare, complet echipata: Φ 250mm	buc	2.00	1,510.13	3,020.25
16.3.24	IDEM Φ 200 mm	buc	2.00	1,510.21	3,020.41
16.3.25	IDEM Φ 150 mm	buc	4.00	1,510.28	6,041.10
16.3.26	IDEM Φ 50 mm	buc	6.00	1,510.40	9,062.37
16.3.27	Piesa de trecere prin peretele de beton (tip B - apa fara presiune) cu grosimea de 40 cm cu guma de etansare, complet echipata: Φ 250mm	buc	2.00	1,510.13	3,020.25
16.3.28	Efectuare proba hidraulica la presiune a instalatiei; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	210.00	2.00	420.00
16.3.29	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
TOTAL 16					
17	LUCRARI DE DRUMURI TRAFIC GREU				
17.1	Strat de uzura din beton astaltic BA 16 (BA 16 rui 5U/U) in grosime de 4 cm	mp	0.00	44.19	0.00
17.2	Strat de legatura din beton astaltic BAU 22.4 (BA 22.4 leg 5U/7U)	to	0.00	316.55	0.00
17.3	Strat de baza din anrobate bituminoase AB 31.5	to	0.00	271.32	0.00
17.3.1	Procurare beton asfaltic BAD 25 - grosime 7 cm	to	2,445.98	264.20	646,226.60
17.3.2	Strat mixtura asfaltica tip MASF 16 - grosime 4 cm	to	1,397.70	332.20	464,315.94
17.4	Amorsare Lucrările constau din : -aprovizionarea cu materiale si prepararea emulsiei sau aprovizionarea directa de la un subcontractor acceptat -transportul materialelor la statia de preparare -punerea in opera a emulsiei -punerea in opera include : curatarea, spalarea si uscarea stratului suport *asternerea peliculei de amorsare *asteptarea timpului necesar pentru ruperea emulsiei, inclusiv protejarea prin nepermiterea circulatiei. Lucrarile se vor executa in concordanta cu Caietul de sarcini "Imbracaminti asfaltice"si cu cerintele Dirigintului.	mp	40158.00	3.19	128,104.02
17.5	Geocompozit cu rol antisifusa Lucrarile constau din : -aprovizionarea cu materiale -transportul materialelor -punerea in opera -punerea in opera include : curatarea si uscarea stratului suport *asternerea peliculei de amorsare *asteptarea timpului necesar inclusiv protejarea prin nepermiterea circulatiei Lucrarile se vor executa in concordanta cu Caietul de sarcini si cu cerintele Dirigintului	mp	12204.00	6.77	82,621.08

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Pretul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Pretul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Pretul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
	845.50	0.00		845.50	0.00	2.00	845.50	1,691.00
	105.86	0.00		105.86	0.00	4.00	105.86	423.44
	661.27	0.00		661.27	0.00	2.00	661.27	1,322.54
	1,510.13	0.00		1,510.13	0.00	2.00	1,510.13	3,020.25
	1,510.21	0.00		1,510.21	0.00	2.00	1,510.21	3,020.41
	1,510.28	0.00		1,510.28	0.00	4.00	1,510.28	6,041.10
	1,510.40	0.00		1,510.40	0.00	6.00	1,510.40	9,062.37
	1,510.13	0.00		1,510.13	0.00	2.00	1,510.13	3,020.25
	2.00	0.00		2.00	0.00	210.00	2.00	420.00
	2.00	0.00		2.00	0.00	210.00	2.00	420.00
	44.19	0.00		44.19	0.00	0.00	44.19	0.00
	316.55	0.00		316.55	0.00	0.00	316.55	0.00
	271.32	0.00		271.32	0.00	0.00	271.32	0.00
	264.20	0.00		0.00	0.00	2,445.98	264.20	646,226.60
	332.20	0.00		0.00	0.00	1,397.70	332.20	464,315.94
	3.19	0.00		3.19	0.00	40,158.00	3.19	128,104.02
	6.77	0.00		6.77	0.00	12,204.00	6.77	82,621.08

						OFERTA - CONTRACT		
Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)			
0	1	2	3	4	9			
SECTIUNE TEHNICA						SECTIUNE FINANCIARA		
17.6	Strat superior de fundatie din agregate naturale stabilizate cu ciment Lucrarile constau din : -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; -toate transporturile si manipularile pentru procurare si punere in opera; -prepararea balastului stabilizat in statie sau aprovizionarea de la un subcontractor acceptat; -punerea in opera : *verificarea si curatarea fundatiei ; *pregatirea stratului suport inainte de astemere, *astemerea si compactarea ; *verificarea si corectarea suprafetei si a denivelarilor ce depasesc tolerantele; *realizarea rosturilor ; *protejarea; *luarea probelor si efectuarea testelor; *verificarea topografica a cotelor; *curatarea terenului adiacent afectat de lucrari. Lucrarile se vor efectua in concordanta cu Caietul de sarcini si cu specificatiile Dirigintei.	mc	552.80	367.63	203,225.86			
17.7	Strat de forma din materiale granulare Lucrările constau din: - achiziționarea materialelor -transport -punerea in opera : *astemerea agregatelor *udarea si compactarea pana se obtine gradul de compactare prescris *curatarea suprafetei *corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare - toate testele si probele necesare Lucrarile se vor efectua in concordanta cu Caietul de sarcini si cu cerintele Dirigintei.	mc	1011.33	210.30	212,682.70			
17.8	Bordura 20 x 25 din granit Lucrarilor constau din : -aprovizionarea cu borduri din granit si alte materiale necesare montarii acestora inclusiv a betonului de fundatie -sapatura pentru fundatie in conformitate cu desenele de executie -transportul si livrarea la punctul de lucru a materialelor si evacuare din zona a pamantului sapat -punerea in opera : *Verificarea cotei proiectate la sapatura *lumarea betonului in fundatie *montarea bordurilor *rostuirea cu mortar de ciment Lucrarile trebuie executate in conformitate cu cerintele Dirigintei.	m	1430.00	132.88	190,018.40			
17.8.1	Bordura 200x500x300 mm, executata din beton prin vibropresare, culoare antracit	ml		118.77	0.00			
17.9	Desfacere borduri prefabricate 20 x 25 Lucrarile constau din : - aprovizionarea cu materiale, forta de munca, echipament, mijloace de transport si utilaje pentru demontarea bordurilor -demontarea bordurilor - spargerea fundatiei existente -stocarea materialului din demontari - incarcarea si transportul materialelor rezultate la groapa de gunoi -curatarea amplasamentului Lucrarile se vor efectua in concordanta cu specificatiile Dirigintei.	m	1150.00	72.72	83,628.00			
17.10	Frezare imbracaminte asfaltica la carosabil Lucrarile constau din: - marcarea suprafetel pe care urmeaza sa se efectueze frezarea - executia frezarii stratului asfaltic pana la adancimea necesara - îndepărtarea materialului rezultat din frezare, transportul acestuia pana la un loc de depozitare aprobat, curatarea suprafetei prin suflarea de aer sub presiune Lucrarile se vor efectua in concordanta cu specificatiile Dirigintei.	mp	13,960.00	26.59	371,196.40			
17.11	Spargere suprafete din beton de ciment Lucrarile constau din: - spargerea suprafetelor din beton de ciment -incamarea materialelor rezultate Lucrarile se vor efectua in concordanta cu specificatiile Dirigintei.	mc	6,908.00	201.42	1,391,409.36			

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
	367.63	0.00		367.63	0.00	552.80	367.63	203,225.86
	210.30	0.00		210.30	0.00	1,011.33	210.30	212,682.70
	132.88	0.00	-1,430.00	132.88	-190,018.40	0.00	132.88	0.00
1,430.00	118.77	169,841.10		118.77	0.00	1,430.00	118.77	169,841.10
	72.72	0.00		72.72	0.00	1,150.00	72.72	83,628.00
	26.59	0.00		26.59	0.00	13,960.00	26.59	371,196.40
	201.42	0.00		201.42	0.00	6,908.00	201.42	1,391,439.36

OFERTA - CONTRACT

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U.		Total (3x 4)
				a) materiale	b) manoperă c) utilaj d) transport Total	
0	1	2	3	4	9	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
17.12	Săpătura mecanica Pretul consta din: -marcarea suprafeței de săpat - executarea săpăturii și încărcarea materialelor rezultate transportul pământului la groapa de gunoi -nivelarea și finisarea patului drumului și pantelor după săpare -verificarea profilului proiectat -toate testele și probele necesare Lucrările se vor efectua în concordanță cu Caietul de sarcini - Terasamente, cu specificațiile nărnintehii _ ci în conformitate cu limitele și cotele proiectate	mc	2257.82	25.10	56,671.28	
17.13	Compactare pat fundare Lucrarile constau din: -nivelarea mecanica a terenului de fundare -udarea pana se obtine o umiditate optima pentru compactare -compactarea terenului de fundare -toate testele și probele necesare Lucrarile se vor efectua în concordanță cu Caietul de sarcini _ Terasamente, cu specificatiile Dirigintelui _ și în conformitate cu limitele și cotele proiectate	mp	3071.10	29.25	89,829.68	
17.14	Evacuare materiale excedentare Lucrarile constau din: -transportul și împrăștierea materialelor la groapa de gunoi -obținerea tuturor aprobațiilor -plata tuturor taxelor aferente Lucrarile se vor efectua în concordanță cu specificatiile Dirigintelui.	to	20,781.27	58.08	1,206,976.16	
17.15	Marcaje longitudinale Lucrarile constau din: -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipularile pentru procurare și punere în opera; -curățarea suprafeței stratului de uzură înainte executării marcajului; -executarea premarcajului și a marcajului longitudinal final; -semnalizarea drumului pe timpul execuției lucrării; -efectuarea testelor; -curățarea zonei de lucru după marcaj Lucrarile se vor efectua în concordanță cu Caietul de sarcini _ Marcaje și semnalizare și cu specificatiile Dirigintelui.	kme	8.99	11,115.43	99,927.72	
17.16	Marcaje transversale Lucrarile constau din: -procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum și a forței de muncă necesare -toate transporturile și manipularile pentru procurare și punere în opera; -curățarea suprafeței stratului de uzură înainte executării marcajului; -executarea premarcajului și a marcajului longitudinal final; -semnalizarea drumului pe timpul execuției lucrării; -efectuarea testelor; -curățarea zonei de lucru după marcaj Lucrarile se vor efectua în concordanță cu Caietul de sarcini _ Marcaje și semnalizare și cu specificatiile Dirigintelui.	mp	1973.70	87.60	172,896.12	
17.20	Rășină epoxidică pentru protecție beton pe zonele de circulație auto aplicată în 3 straturi REFACERE CAROSABIL	mp	0.00	121.28	0.00	
17.21	Strat de forma din materiale granulare - umplutura între grinzile de ghidaj	mc	291.60	210.30	61,323.48	
17.22	Beton C16/20	mc	57.60	280.25	16,142.40	
17.23	Straturi asfalt	mp	297.00	44.19	13,124.43	
17.24	Demolare și evacuare beton	mc	57.60	295.79	17,037.50	
17.25	Săpătura mecanica - extragere umplutura agregate, inclusiv încărcare în auto	mc	291.60	25.10	7,319.16	

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utiliaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
	25.10	0.00		25.10	0.00	2,257.82	25.10	56,671.24
	29.25	0.00		29.25	0.00	3,071.10	29.25	89,829.64
	58.08	0.00		58.08	0.00	20,781.27	58.08	1,206,976.14
	11,115.43	0.00		11,115.43	0.00	8.89	11,115.43	99,927.74
	87.60	0.00		87.60	0.00	1,973.70	87.60	172,896.12
	121.26	0.00		121.26	0.00	0.00	121.26	0.00
	210.30	0.00		210.30	0.00	281.60	210.30	61,323.48
	280.25	0.00		280.25	0.00	57.60	280.25	16,142.40
	44.19	0.00				287.00	44.19	13,124.43
	295.79	0.00		295.79	0.00	57.60	295.79	17,037.50
	25.10	0.00		25.10	0.00	281.60	25.10	7,319.16

OFERTA - CONTRACT					
Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U. a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
0	1	2	3	4	5
SECȚIUNE TEHNICĂ			SECȚIUNE FINANCIARĂ		
17.26	Evacuare materiale excedentare	to	524.88	58.08	30,485.03
AMENAJARE TROTUARE					
17.27	Frezare imbracaminte asfaltica la trotuare	mp	4,000.00	26.59	106,360.00
17.28	Spargere suprafete din beton de ciment - fundatie trotuare	mc	600.00	201.42	120,852.00
17.29	Evacuare materiale excedentare - asfalt si fundatie beton	to	1,808.00	58.08	105,008.84
17.30	Sapa pentru montaj pavele	m2	13,750.00	95.00	1,306,250.00
17.31	Pavaj din pavele - montaj pe sapa	m2	13,750.00	60.83	838,412.50
17.32	Procurare si montare jarcinieri din blocheti si bordura mica	ml	702.00	251.50	176,553.00
17.33	Turnare platforme beton racorduri strazi	mc	30.00	311.23	9,336.90
17.34	Aducere la cota camine	buc	20.00	320.00	6,400.00
17.35	Procurare beton asfaltic BA8 pentru o grosime de 4 cm	to	30.00	301.20	9,036.00
17.36	Procurare materiale sisteme de aspersie (5200 mp) - aspersoare+retele+programatoare+racorduri	sistem	1.00	110,000.00	110,000.00
AMENAJARE PISTE BICICLETE					
17.37	Procurare beton asfaltic BA8 pentru o grosime de 4 cm	to	120.00	301.20	36,144.00
17.38	Turnare platforme beton parcuri si piste biciclete	mc	130.00	311.23	40,459.90
17.39	Bordura mica piste biclclsi	m	1,950.00	64.93	126,613.50
TOTAL 17					
18	SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC				
18.1	Realizare priza pamant cu un electrod vertical	buc		191.76	0.00
18.2	Realizare priza pamant cu electrod orizontal, platbanda OL-Zn40x4mm	ml		16.92	0.00
18.3	Realizare priza pamant cu trei electrozi vertical	buc		581.90	0.00
18.4	Pozare tub flexibil PVC 63 mm (inclusiv sapatura in sant, strat nisip, umplutura compactata)	ml		37.20	0.00
18.5	Pozare tub flexibil PVC 125 mm (inclusiv sapatura in sant, strat nisip/beton, umplutura compactata)	ml		72.90	0.00
18.6	Pozare cablu electric tip ACYAbY 3x70+35 mmp	ml		31.00	0.00
18.7	Pozare cablu electric tip ACYY 3x35+16 mmp	ml		14.45	0.00
18.8	Pozare cablu electric tip ACYY 4x16 mmp	ml		10.50	0.00

LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
	58.08	0.00		58.08	0.00	524.88	58.08	30,485.03
	26.59	0.00		26.59	0.00	4,000.00	26.59	106,360.00
	201.42	0.00		201.42	0.00	600.00	201.42	120,852.00
	58.08	0.00		58.08	0.00	1,808.00	58.08	105,008.84
	95.00	0.00		95.00	0.00	13,750.00	95.00	1,306,250.00
	60.83	0.00		60.83	0.00	13,750.00	60.83	836,412.50
	251.50	0.00		251.50	0.00	702.00	251.50	176,553.00
	311.23	0.00		311.23	0.00	30.00	311.23	9,336.90
	320.00	0.00		320.00	0.00	20.00	320.00	6,400.00
	301.20	0.00		301.20	0.00	30.00	301.20	9,036.00
	110,000.00	0.00		110,000.00	0.00	1.00	110,000.00	110,000.00
	301.20	0.00		301.20	0.00	120.00	301.20	36,144.00
	311.23	0.00		311.23	0.00	130.00	311.23	40,459.90
	64.93	0.00		64.93	0.00	1,950.00	64.93	128,613.50
24.00	191.76	4,602.24		191.76	0.00	24.00	191.76	4,602.24
3,580.00	16.92	60,573.60		16.92	0.00	3,580.00	16.92	60,573.60
5.00	581.90	2,909.50		581.90	0.00	5.00	581.90	2,909.50
3,300.00	37.20	122,760.00		37.20	0.00	3,300.00	37.20	122,760.00
340.00	72.90	24,786.00		72.90	0.00	340.00	72.90	24,786.00
340.00	31.00	10,540.00		31.00	0.00	340.00	31.00	10,540.00
2,120.00	14.45	30,634.00		14.45	0.00	2,120.00	14.45	30,634.00
1,480.00	10.50	15,540.00		10.50	0.00	1,480.00	10.50	15,540.00

OFERTA - CONTRACT

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate oferta	P.U.		Total (3x 4)
				a) materiale	b) manoperă c) utilaj d) transport Total	
0	1	2	3	4	9	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
18.9	Realizare mansoa legatura	buc		309.50	0.00	
18.10	Realizare mansoa derivate	buc		449.65	0.00	
18.11	Stalp de iluminat stradal, consola metalica cu 2 brate, aparat de iluminat tip LED, inclusiv realizare fundatie	buc		6,627.00	0.00	
18.12	Stalp de iluminat lampadar consola metalica cu 1 brat, aparat de iluminat tip LED	buc		5,440.00	0.00	
18.13	Cutie protectie in stalp	buc		153.00	0.00	
18.14	Pozare cablu electric tip CYY 3x1,5 mmp	ml		4.88	0.00	
18.15	Tablou electric - cutie distributie cu 6 directii	buc		1,930.85	0.00	
19	PLANTAT ARBORI					
1.1	Plantare copaci partial dezvoltati	buc		263.55	0.00	
CHELTUIELI DIRECTE:					89,203,454.24	
Alte cheltuieli directe:						
CAM - contributi asigurari 2.25 %					288,540.22	
Alte cheltuieli conform prevederilor legale, nenominalizate						
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE:					89,491,994.46	
Cheltuieli indirecte = $T_0 \times 5\% = I_0$					3,474,599.72	
Profit = $(T_0 + I_0) \times 0\% = P_0$					0.00	
TOTAL GENERAL (LEI FARA TVA)					72,966,594.18	
TVA 19%					13,863,652.89	
TOTAL GENERAL (LEI CU TVA)					86,830,247.08	

OFERTANT,

SC ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL



LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
Cantitate NCS	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate NR	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport	Total (3x 4)	Cantitate	Prețul unitar a) materiale b) manoperă c) utilaj d) transport Total	Total (3x 4)
3	4	9	3	4	9	3	4	9
SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA			SECTIUNE FINANCIARA		
5.00	309.50	1,547.50		309.50	0.00	5.00	309.50	1,547.50
7.00	449.65	3,147.55		449.65	0.00	7.00	449.65	3,147.55
40.00	6,627.00	265,080.00		6,627.00	0.00	40.00	6,627.00	265,080.00
70.00	5,440.00	380,800.00		5,440.00	0.00	70.00	5,440.00	380,800.00
110.00	153.00	16,830.00		153.00	0.00	110.00	153.00	16,830.00
1,450.00	4.68	6,786.00		4.68	0.00	1,450.00	4.68	6,786.00
5.00	1,930.85	9,654.25		1,930.85	0.00	5.00	1,930.85	9,654.25
400.00	263.55	105,420.00		263.55	0.00	400.00	263.55	105,420.00
		9,005,833.59			-7,358,278.68			70,851,109.16
		53,703.89			-29,840.71			312,403.39
		9,059,637.48			-7,388,119.39			71,163,512.55
		452,981.87			-369,405.97			3,558,175.63
		0.00			0.00			0.00
		9,512,619.35			-7,757,525.36			74,721,688.18
		1,807,397.68			-1,473,929.82			14,197,120.75
		11,320,017.03			-9,231,455.18			88,918,808.93

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: ASOCIAREA:CONCRETE & DESIGN SOLUTIONS S.R.L.BAU STARK S.R.L.YARDMAN S.R.L.BID DIVISION CONSULTING S.R.L.

CENTRALIZATORUL LUCRARILOR PE OBIECT SI CATEGORII DE LUCRARI

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	U.M.	OFERTA - CONTRACT			LUCRARI NCS			LUCRARI NR			OFERTA FINALA		
			Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6
1	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj													
1.01	ARHITECTURA													
1.01.01	Ascensor electric cu doua statii	buc.	5.00	87,637.85	438,189.25		87,637.85			87,637.85	0.00	5.00	87,637.85	438,189.25
1.02	INSTALATII ELECTRICE													
1.02.01	Grup electrogen de interventie carcasat de exterior,400kVA	buc	1.00	265,562.92	265,562.92		265,562.92			265,562.92		1.00	265,562.92	265,562.92
1.03	INSTALATII SANITARE													
1.03.01	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		22,456.66			22,456.66		2	22,456.66	44,913.32
1.03.02	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		22,587.76			22,587.76		1	22,587.76	22,587.76
1.03.03	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		645.75			645.75		5.00	645.75	3,228.75
1.03.04	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		4,105.50			4,105.50		1.00	4,105.50	4,105.50
1.03.05	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		19,845.00			19,845.00		2.00	19,845.00	39,690.00
1.03.06	Pompa de basa q=2 l/s, h=10mCA	buc	14.00	1,081.50	15,141.00		1,081.50			1,081.50		14.00	1,081.50	15,141.00
1.03.07	Instalatie completa pentru WC antivandal, continand: - 1 vas WC conic antivandal din inox montat in consola, cu iesire laterala, umplut cu spuma din poliuretan (anti-zgomot) - 1 cadru metalic sustinere WC complet echipat: - racord flexibil de alimentare apa, cot 3/8"- robinet coltar 3/8"- set conectare vas WC; - robinet de spalare cu infrarosu 6V, inclusiv acumulatori;- material marunt; - 1 rama cu capac din material plastic;- 1 suport hartie igienica;- 1 perie WC cu suport - 1 cuier haina;- material marunt, de etansare, de fixare - procurare si montare	buc	17.00	6,285.96	106,861.32		6,285.96			6,285.96		17.00	6,285.96	106,861.32

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Unitate	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6
1.03.08	<p>Instalatia completa pentru lavoar simplu antivandal continand:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 lavoar conic antivandal din inox fara gaura pt baterie, montat in consola, umplut cu spuma din poliuretan (anti-zgomot) - 1 baterie monocomanda de perete cu senzor infrarosu 9V, brat de 170mm, cu mixare de la robinetii coltar, debit 6l/min, timp de curgere 5 sec. interval de presiune între 0.5 și 6 bari, inclusiv acumulatori; - set evacuare cu tijă instalare pentru o singură gaură, - 1 cadru metalic sustinere lavoar complet echipat;- 1 sifon Ø 1 ¼" - 1 oglinda antivandal din inox 600 x 500 mm;- 1 distribuitor sapun lichid 0,85 lt din inox - 2 robineti coltar 1/2";- material marunt, de etansare, de fixare -procurare si montare 	buc	17.00	5,285.10	89,846.70		5,285.10			5,285.10		17.00	5,285.10	89,846.70
1.03.09	<p>Instalatie completa pentru WC pentru persoane cu dizabilitati, continand:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 vas WC suspendat din inox pentru persoane cu dizabilitati montat in consola, cu iesire laterala, umplut cu spuma din poliuretan (anti-zgomot) - 1 cadru metalic sustinere WC complet echipat; - racord flexibil de alimentare apa, cot 3/8";- robinet coltar 3/8"- set conectare vas WC;- robinet de spalare cu infrarosu 6V, inclusiv acumulatori; - Măner de sprijin din oțel inox, rabatabil, lungime 550 mm; - 1 rama cu capac cu cancelura din material plastic;- 1 suport hartie igienica;- 1 perie WC cu suport;- 1 cuier haina - material marunt, de etansare, de fixare - procurare si montare 	buc	4.00	2,165.01	8,660.04		2,165.01			2,165.01		4.00	2,165.01	8,660.04
1.03.10	<p>Instalatia completa pentru lavoar pentru persoane cu dizabilitati continand:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 lavoar din inox pentru persoane cu dizabilitati fara gaura pt baterie, montat in consola, umplut cu spuma din poliuretan (anti-zgomot) - 1 baterie monocomanda de perete cu senzor infrarosu 9V, brat de 170mm, cu mixare de la robinetii coltar, debit 6l/min, timp de curgere 5 sec. interval de presiune între 0.5 și 6 bari, inclusiv acumulatori; - set evacuare cu tijă instalare pentru o singură gaură, - 1 cadru metalic sustinere lavoar complet echipat; - 1 sifon Ø 1 ¼" - 1 oglinda antivandal din inox 600 x 500 mm - 1 distribuitor sapun lichid 0,85 lt din inox - 2 robineti coltar 1/2" - material marunt, de etansare, de fixare -procurare si montare 	buc	4.00	1,131.90	4,527.60	4.00	1,131.90			1,131.90		4.00	1,131.90	4,527.60
1.03.11	<p>Instalatie completa pentru pisoar antivandal, continand:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pisoar antivandal din oțel inox cu robinet de spălare cu senzor infraroșu, 6 V, inclusiv acumulatori - cadru metalic de prindere in peretii de gipscarton, zincat, fixari de perete si de pardoseala fonoizolante; - perete despartitor; - material marunt, de etansare, de fixare - procurare si montare 	buc	8.00	6,621.67	52,973.36	8.00	6,621.67			6,621.67		8.00	6,621.67	52,973.36

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	1.	Cantitat e	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitat e	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitat e	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitat e	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6
1.03.12	Instalatie completa pentru cisterna, continand: - cisterna pentru apa potabila de perete cu senzor, finisaj periat din oțel inox; - baterie cu senzor 9V, - sifon, - racorduri flexibile, - valvă electromagnetică (1 buc.), - robinet colțar (1 buc.), - set fixare, - set 4 baterii alcaline 1,5 v/2700 mAh tip AA	buc	4.00	2,136.25	8,545.00	4.00	2,136.25			2,136.25		4.00	2,136.25	8,545.00
1.03.13	Sistem degivrare conducte, complet echipat, cablu DTIP10 si DTIP18, cablu autoalimentare, termostat tip Devireg, tablou de automatizare si alimentare, banda aluminiu, pentru protectie conducte apa pompata cu diametrul Φ 50 avand o lungime de 500m - material marunt de etansare;	ans	1.00	16,829.29	16,829.29	1.00	16,829.29			16,829.29		1.00	16,829.29	16,829.29
1.03.14	Sistem degivrare conducte, complet echipat, cablu DTIP10 si DTIP18, cablu autoalimentare, termostat tip Devireg, tablou de automatizare si alimentare, banda aluminiu, pentru protectie conducte apa potabila cu diametrul Φ 1" avand o lungime de 10m, Φ 1 1/2" avand o lungime de 250m, Φ 2" avand o lungime de 5m si Φ 2 1/2" avand o lungime de 40m, - material marunt de etansare;	ans	1.00	11,917.28	11,917.28	1.00	11,917.28			11,917.28		1.00	11,917.28	11,917.28
1.03.15	Sistem degivrare conducte, complet echipat, cablu DTIP10 si DTIP18, cablu autoalimentare, termostat tip Devireg, tablou de automatizare si alimentare, banda aluminiu, pentru protectie conducte apa potabila cu diametrul Φ 2" avand o lungime de 330m. material marunt de etansare;	ans	1.00	9,475.94	9,475.94	1.00	9,475.94			9,475.94		1.00	9,475.94	9,475.94
1.04	INSTALATII PENTRU STINGEREA INCENDIULUI													
1.04.01	Statie Pompare Hidranti PN16 -3 (2F+1R+1J) formata din: a) Pompa activa (pompa electrica) : - Debit 54.00 m³/h pe pompa; - Inaltime de pompare : 50.00 m; - Putere electrica motor (P2) : 11.00 kW pe pompa; b) Idem Pompa de rezerva c) Pompa pilot hidranti -3 : - Debit : 3 m³/h ; - Inaltime de pompare : 55.00 m; - Putere electrica motor (P2) : 1 kW; d) Tablou electric si de automatizare complet echipat, cu posibilitatea opririi manuale; functii incluse: rotatia pompelor; protectie la lipsa faza; protectie la scurtcircuit, suprasarcina, lipsa apa; - intrerupatorul general al tabloului va avea posibilitatea transmiterii de semnale de iesire: conectat, deconectat, avarie (functionare), semnale la atingerea presiunilor de functionare ale pompelor. e) Diverse: robineti de izolare ai pompelor, clapete de sens, distribuitor -colector, presostate, manometru, robinet de golire, cadru de sustinere, elemente antivibratii, senzor lipsa apa, etc. - material marunt, de etansare, de fixare; Procurare si montare	buc	1.00	88,402.05	88,402.05		88,402.05			88,402.05		1.00	88,402.05	88,402.05

Nr. cap./ subcap. dez general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	4	5	6	4	5	6	4	5	6
1.04.02	<p>Statie Pompare Sprinklere PN16 -3 (2F+1R+1J) formata din:</p> <p>a)Pompa activa (pompa electrica) :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Debit 90.00 m³/h pe pompa; -Inaltime de pompare : 50.00 m; -Putere electrica motor (P2) : 9.00 kW pe pompa; <p>b)Idem Pompa de rezerva</p> <p>c)Pompa pilot hidranti -3 ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Debit : 3 m³/h ; - Inaltime de pompare : 55.00 m; -Putere electrica motor (P2) : 2 kW; <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> <ul style="list-style-type: none"> - intrerupatorul general al tabloului va avea posibilitatea transmiterii de semnale de iesire: conectat, deconectat, avarie (functionare), semnale la atingerea presiunilor de functionare ale pompelor. <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> <ul style="list-style-type: none"> -material marunt, de etansare, de fixare; <p>Procurare si montare</p>	buc	1.00	75,873.99	75,873.99	75,873.99	75,873.99	75,873.99	1.00	75,873.99	75,873.99		
1.04.03	Compresor de aer comprimat cu piston, debit de 15 Vs	buc	2.00	11,422.95	22,845.90	11,422.95	11,422.95	11,422.95	2.00	11,422.95	22,845.90		
1.04.04	<p>Recipient de hidrofor sub presiune V=500L Pn10 Bar;</p> <ul style="list-style-type: none"> -membrana din cauciuc butil, - material marunt, de etansare, de fixare,; 	buc	2.00	2,992.50	5,985.00	2,992.50	2,992.50	2,992.50	2.00	2,992.50	5,985.00		
1.04.05	Radiator electric 3 kW	buc	1.00	367.50	367.50	367.50	367.50	367.50	1.00	367.50	367.50		
1.04.06	<p>Hidrant exterior supraetran DN100 cu protectie la rupere si sistem annerupte, 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</p> <ul style="list-style-type: none"> - material marunt, de etansare, de fixare; 	buc	7.00	2,180.00	15,260.00	2,180.00	2,180.00	2,180.00	7.00	2,180.00	15,260.00		
1.04.07	<p>Hidrant de incendiu interior:</p> <ul style="list-style-type: none"> - robinet de hidrant cu sfera Dn 25, racord filetat G1" si racord tip "C"; - furtun semirigid (25mm), lungime 30m; - teava de refulare tip "C", cu robinet pentru jet compact si pulverizat, cu ajutorul de pulverizare Ø 12mm; - cutie de hidrant cu rama si geam, 650 x280 x 650; - cheie pentru racord tip "B-C" - material marunt, de etansare, de fixare; 	buc	22.00	661.50	14,553.00	661.50	661.50	661.50	22.00	661.50	14,553.00		
1.04.08	<p>Automat de control si semnalizare sprinklere APA-AER pentru sprinklerele de tavan</p> <ul style="list-style-type: none"> - complet echipat cu toate fittingurile, manometre, clapeta retinere, camera de intarziere, presostat de alarma conectat la centrala de incendiu, accelerator; - inclusiv vana fluture de sectorizare in amonte prevazuta cu semnalizarea starii la centrala de incendiu. - material marunt, de etansare, de fixare; - cu prindere prin cuplaje rapide - dimensiune DN 100 	buc	8.00	15,199.93	121,599.44	15,199.93	15,199.93	15,199.93	8.00	15,199.93	121,599.44		

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	1.	Cantitat e	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitat e	Pret uni. e	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitat e	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitat e	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6
1.04.09	Turbina hidraulica pentru gong de alarmare sprinklere	buc	1.00	906.82	906.82		906.82			906.82		1.00	906.82	906.82
1.04.10	Automat de control si semnalizare pentru sprinklere deschise, model de referinta 769N Deluge; - complet echipat cu toate fittingurile, vana fluture presomnalizata, manometre, clapeta retinere, gong hidraulic, presostate, conectat la CSI; - material marunt, de etansare, de fixare; - dimensiune Dn 100, cu prindere prin cuplaje rapide.	buc	2.00	16,604.93	33,209.86		16,604.93			16,604.93		2.00	16,604.93	33,209.86
1.04.11	Sistem automatizare complet echipat pentru detectarea nivelului din rezervor format din senzori de nivel, conform schemei de functionare;	ans	2.00	589.85	1,179.70		589.85			589.85		2.00	589.85	1,179.70
1.04.12	Distribuitor hidranti din otel complet echipat, sistem complet de suporti sustinere din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; - material marunt de etansare; - dimensiuni(DxhxL): 299x8x2000mm;	buc	1.00	1,730.00	1,730.00		1,730.00			1,730.00		1.00	1,730.00	1,730.00
1.04.13	Distribuitor ACS-uri din otel complet echipat, sistem complet de suporti sustinere din otel zincat (bride, tije, mansoane ,antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; - material marunt de etansare; - dimensiuni(DxhxL): (158x6)mm x 2000mm x 3 tronsoane;	buc	1.00	1,415.00	1,415.00		1,415.00			1,415.00		1.00	1,415.00	1,415.00
1.05	INSTALATII PENTRU LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE CURENTI SLABI													
	<i>Detectie incendiu</i>													
1.5.1	Centrala detectie, avertizare si actionare 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		22,779.39			22,779.39		1.00	22,779.39	22,779.39
1.5.2	Centrala detectie CO, interconectata cu centrala de semnalizare incendiu, 4 bucle	buc	2.00	3,521.04	7,042.08		3,521.04			3,521.04		2.00	3,521.04	7,042.08
1.5.3	NVR 32 canale, compatibilitate camere IP ONVIF, stocare interna 16TB, compatibil cu camere IP de 2,1 MP@30fps, 4 iesiri Mini Display Port HD, win 10/64 Bit, mouse, tastatura.	buc	3.00	9,247.41	27,742.23		9,247.41			9,247.41		3.00	9,247.41	27,742.23
1.5.4	Switch 24 porturi Gigabit PoE 4 porturi SFP	buc	4.00	2,215.50	8,862.00		2,215.50			2,215.50		4.00	2,215.50	8,862.00
1.5.5	Buton manual de incendiu, adresabil	buc	56	220.50	12,348.00		220.50			220.50		56	220.50	12,348.00
1.5.6	Sirena interioara de incendiu, optoacustica, adresabila, 105 dB	buc	84	527.21	44,285.64		527.21			527.21		84	527.21	44,285.64
1.5.7	Sirena exterioara de incendiu, optoacustica, autoalimentata, 120 dB	buc	15	636.70	9,550.50		636.70			636.70		15	636.70	9,550.50
1.5.8	Detector de fum adresabil	buc	1094	240.17	262,745.98		240.17			240.17		1094	240.17	262,745.98
1.5.9	Detector multicriterial de fum si temperatura adresabil	buc	136	220.50	29,988.00		220.50			220.50		136	220.50	29,988.00
1.5.10	Detector multicriterial de fum si temperatura adresabil cu indicator optic (in put lift)	buc	10	220.50	2,205.00		220.50			220.50		10	220.50	2,205.00
1.5.11	Transponder IN/OUT adresabil	buc	44	504.75	22,209.00		504.75			504.75		44	504.75	22,209.00
1.5.12	Transponder FCT adresabil	buc	35	504.75	17,666.25		504.75			504.75		35	504.75	17,666.25
1.5.13	Sursa de alimentare EN54 3A / 24V cu acumulatori inclusi	buc	45	2,268.00	102,060.00		2,268.00			2,268.00		45	2,268.00	102,060.00
	<i>Detectie noxe</i>													
1.5.14	Detector noxe	buc	60	346.50	20,790.00		346.50			346.50		60	346.50	20,790.00
1.5.15	Panou avertizare optoacustic	buc	34	340.20	11,566.80		340.20			340.20		34	340.20	11,566.80
	<i>Sistem TVCI</i>													
1.5.16	Camera de exterior, IP, 2MP, varifocala, alimentare POE, IR 40m	buc	86	2,548.35	219,158.10		2,548.35			2,548.35		86	2,548.35	219,158.10
1.5.17	Monitor 32"	buc	6	1,542.45	9,254.70		1,542.45			1,542.45		6	1,542.45	9,254.70
	<i>Control acces</i>	sistem	1									1		

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	L	Cantitat	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitat	Pret uni.	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitat	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitat	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6
1.5.18	UCA - Unitate de control acces, comunicatie cu serverul via RS495, TCP/IP si RS 232 inclusi pachet software pentru programare si administrare control acces	buc	26	4,961.25	128,992.57		4,961.25			4,961.25		26	4,961.25	128,992.57
1.5.19	Cititor de proximitate (pentru camere la care este permis accesul doar personalului)	buc	38	422.63	16,059.75		422.63			422.63		38	422.63	16,059.75
1.5.20	Cititor cartela compatibil cu sistemul de plata parcare	buc	4	937.13	3,748.50		937.13			937.13		4	937.13	3,748.50
1.5.21	Dispozitiv electromagnetic pentru blocare / deblocare usa si suport, complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	46	1,286.25	59,167.54		1,286.25			1,286.25		46	1,286.25	59,167.54
1.5.22	Dispozitiv hidraulic pentru inchidere usa cu brat standard, complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	46	1,789.73	82,327.39		1,789.73			1,789.73		46	1,789.73	82,327.39
1.5.23	Buton deschidere usa, "request to exit", complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	42	367.50	15,435.00		367.50			367.50		42	367.50	15,435.00
1.5.24	Buton deschidere usa in caz de urgenta "emergency exit", complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	42	407.93	17,132.85		407.93			407.93		42	407.93	17,132.85
1.5.25	Contact magnetic usa, complet echipat inclusiv accesorii de montaj	buc	46	859.95	39,557.74		859.95			859.95		46	859.95	39,557.74
1.5.26	Sursa de alimentare 12V/3A cu acumulator 12V/7Ah	buc	25	7,938.00	198,450.00		7,938.00			7,938.00		25	7,938.00	198,450.00
1.5.27	Card de acces, format compatibil UCA	buc	50	17.82	891.21		17.82			17.82		50	17.82	891.21
1.5.28	Doza de derivatie	buc	50	17.57	878.33		17.57			17.57		50	17.57	878.33
	Sistem monitorizare locuri parcare	sistem	1									1		
1.5.29	senzor de prezenta cu LED RGB incorporat, CAN-buc, raza detectie: 30-450cm, capsulat (grad de protectie IP65)	buc	711	551.10	391,833.15		551.10			551.10		711	551.10	391,833.15
1.5.30	cutie conexiuni senzori prezenta, montaj pe plafon, fara clema	buc	711	98.37	69,942.40		98.37			98.37		711	98.37	69,942.40
1.5.31	clema conexiune rapida CAN-bus, comunicatie si alimentare energie electrica	buc	3025	2.14	6,459.70		2.14			2.14		3025	2.14	6,459.70
1.5.32	Concentrator date, conexiune intre CAN bus si Ethernet, 4 linii CAN bus, alimentare 230V, grad de protectie IP 54	buc	4	13,760.07	55,040.26		13,760.07			13,760.07		4	13,760.07	55,040.26
1.5.33	Bridge TCP/IP la RS485 (2 porturi RS485), MOXA Nport 5232, accesorii incluse	buc	4	8,424.52	33,698.09		8,424.52			8,424.52		4	8,424.52	33,698.09
1.5.34	Unitate de control pregatita pentru software monitorizare locuri parcare - control, inregistrare si evaluare locuri libere	buc	1	15,666.26	15,666.26		15,666.26			15,666.26		1	15,666.26	15,666.26
1.5.35	Monitor TFT 22" Wide, rezolutie min 1680x1050	buc	1	854.18	854.18		854.18			854.18		1	854.18	854.18
1.5.36	Software pentru: control, inregistrare si evaluare locuri libere; actionarea si afisarea senzorilor; comunicare cu concentratoarele de date si controllerul sistemului de monitorizare; administrarea grupurilor multiple pentru aplicatii specifice (de ex: rezervare locuri parcaj);	buc	1	51,686.25	51,686.25		51,686.25			51,686.25		1	51,686.25	51,686.25
1.5.37	Modul SW (interfata web-user) pentru control si supraveghere	buc	1	1,423.41	1,423.41		1,423.41			1,423.41		1	1,423.41	1,423.41
1.5.38	Modul SW "lane pre-counting"	buc	1	1,423.41	1,423.41		1,423.41			1,423.41		1	1,423.41	1,423.41
1.5.39	Modul SW "time monitoring"	buc	1	1,423.41	1,423.41		1,423.41			1,423.41		1	1,423.41	1,423.41
1.5.40	Modul SW "entry sign"	buc	1	1,423.41	1,423.41		1,423.41			1,423.41		1	1,423.41	1,423.41
1.5.41	Licenta software, licenta asistenta/mentenanta de la distanta (remote maintenance)	buc	1	36,879.79	36,879.79		36,879.79			36,879.79		1	36,879.79	36,879.79
1.5.42	Semnalizare acces: 1 matrice multicolora LED, inaltime text 160mm, port RS-485, carcasa IP55, functionare de la -20C la +70C	buc	2	3,246.85	6,493.70		3,246.85			3,246.85		2	3,246.85	6,493.70
1.5.43	Termostat 10-60C 0,5K	buc	2	115.00	230.00		115.00			115.00		2	115.00	230.00
1.5.44	12 W/16 m3/h, Filtervent.IP54 230V	buc	2	80.00	160.00		80.00			80.00		2	80.00	160.00
1.5.45	incalzitor 100W	buc	2	134.20	268.40		134.20			134.20		2	134.20	268.40
1.5.46	Accesorii: presetupe, contrapiulite, clema de faza, clema de impamantare,	set	20	16.00	320.00		16.00			16.00		20	16.00	320.00
1.5.47	sina omega DIN7,5mm/3mm perforata	ml	1	70.00	70.00		70.00			70.00		1	70.00	70.00
1.5.48	canal de cabluri 60x40mm, l=2m	ml	2	60.00	120.00		60.00			60.00		2	60.00	120.00
1.5.49	intrerupator automat D16/I 10kA	buc	1	25.00	25.00		25.00			25.00		1	25.00	25.00

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	L	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6
1.5.50	PDU pentru UPS, 3 prize schuko 10A, cablu 1,5m	buc	1	50.00	50.00		50.00			50.00		1	50.00	50.00
1.5.51	Cutie metalica 400x400x310 cu incuetoare cilindrica completa	buc	1	180.00	180.00		180.00			180.00		1	180.00	180.00
1.5.52	Sufa tip gripple 2m	buc	1500	16.67	25,000.00		16.67			16.67		1500	16.67	25,000.00
1.5.53	Sina C 3m	buc	3000	36.67	110,000.00		36.67			36.67		3000	36.67	110,000.00
	Sistem plata parcare (2 intrari, 4 iesiri, 1 casierie)	sistem	1									1		
1.5.54	Bariera 1x230V, cu brat de pana la 3m lungime, tip PS Platinum LCF	buc	6	8,175.32	49,051.93		8,175.32			8,175.32		6	8,175.32	49,051.93
1.5.55	Detector LCF in bucla cu 2 canale	buc	6	1,902.15	11,412.89		1,902.15			1,902.15		6	1,902.15	11,412.89
1.5.56	Bucla inductie, tip FS8P, prefabricata, cu borduri incluse pentru latime max 4m	buc	10	-			-			-		10	-	
1.5.57	Statie intrare tip Platinum, modulara, operare 24/7	buc	2	25,965.60	51,931.19		25,965.60			25,965.60		2	25,965.60	51,931.19
1.5.58	Statie iesire, tip Platinum, ce va procesa tichete cu coduri de bare si carduri de acces (abonamente), operare 24/7	buc	4	23,223.12	92,892.49		23,223.12			23,223.12		4	23,223.12	92,892.49
1.5.59	Cititor RFID, tip EM4102 125kHz	buc	8	2,364.65	18,917.22		2,364.65			2,364.65		8	2,364.65	18,917.22
1.5.60	Sistem control: Platinum open desktop echipat cu pana la 10 mini-pc	buc	1	31,157.42	31,157.42		31,157.42			31,157.42		1	31,157.42	31,157.42
1.5.61	PC complet echipat, inclusiv POS, monitor TFT de 21,5"	buc	1	17,607.88	17,607.88		17,607.88			17,607.88		1	17,607.88	17,607.88
1.5.62	Licenta software	buc	1	9,465.13	9,465.13		9,465.13			9,465.13		1	9,465.13	9,465.13
1.5.63	Cititor de carduri, tip pistol (se poate tine in mana), conectat la PC prin USB, inclusiv software	buc	1	1,300.00	1,300.00		1,300.00			1,300.00		1	1,300.00	1,300.00
1.5.64	Imprimanta tichete coduri de bare (high-performance)	buc	1	1,020.00	1,020.00		1,020.00			1,020.00		1	1,020.00	1,020.00
1.5.65	PC cititor RFID, compatibil EM4102	buc	1	554.00	554.00		554.00			554.00		1	554.00	554.00
1.5.66	Statie modulara automata tip Platinum	buc	2	142,075.51	284,151.02		142,075.51			142,075.51		2	142,075.51	284,151.02
1.5.67	Validator monede	buc	2	475.00	950.00		475.00			475.00		2	475.00	950.00
1.5.68	validator bancnote (bill-to-bill)	buc	2	475.00	950.00		475.00			475.00		2	475.00	950.00
1.5.69	cutie tichete coduri de bare - 4500tichete in cutie	buc	2	150.00	300.00		150.00			150.00		2	150.00	300.00
1.5.70	Card transponder EM4102 cu numar (10 buc/set)	buc	1	260.00	260.00		260.00			260.00		1	260.00	260.00
1.5.71	Accesorii rack, diverse	ans	1	430.00	430.00		430.00			430.00		1	430.00	430.00
1.5.72	Switch POE++ 8+6porturi, 9-12 porturi ethernet (uplink), 13-14 porturi 100/1000Mbps (combo), 24Gbps, alimentare 230V, consum max 150W	buc	1	1,289.81	1,289.81		1,289.81			1,289.81		1	1,289.81	1,289.81
1.5.73	Switch POE+ 8porturi cu uplink SFP/Ethernet combo, alimentare 230V, 2.5A	buc	1	1,400.00	1,400.00		1,400.00			1,400.00		1	1,400.00	1,400.00
1.5.74	UPS 3KVA, tip tower	buc	1	15,047.80	15,047.80		15,047.80			15,047.80		1	15,047.80	15,047.80
1.5.75	Rack 27U	buc	1	24,350.08	24,350.08		24,350.08			24,350.08		1	24,350.08	24,350.08
1.5.76	Montaj	ans	1	43,597.76	43,597.76		43,597.76			43,597.76		1	43,597.76	43,597.76
	Cabluri, protectie cabluri													
1.5.77	Cablu JH(ST)H 1x2x1,36	ml	20146	8.80	177,284.80		8.80			8.80		20146	8.80	177,284.80
1.5.78	Cablu JH(ST)H 2x2x1,36	ml	3650	11.11	40,551.50		11.11			11.11		3650	11.11	40,551.50
1.5.79	Cablu F/UTP cat 5e, 4x2,0,8	ml	800	6.85	5,480.00		6.85			6.85		800	6.85	5,480.00
1.5.80	Cablu FTP cat 6	ml	15800	7.26	114,708.00		7.26			7.26		15800	7.26	114,708.00
1.5.81	Cablu UTP cat 7	ml	20000	7.84	156,800.00		7.84			7.84		20000	7.84	156,800.00
1.5.82	Cablu JY(ST)Y 4x2x0,8mmp	ml	300	9.10	2,730.00		9.10			9.10		300	9.10	2,730.00
1.5.83	Cablu NHXMH 4x1,5mmp	ml	1200	25.97	31,164.00		25.97			25.97		1200	25.97	31,164.00
1.5.84	Cablu ecranat (twisted pair) 2x0,25mmp, pentru con. RS485	ml	100	15.56	1,556.00		15.56			15.56		100	15.56	1,556.00
1.5.85	Cablu din cupru, cu intarziere la propagarea flacarilor, tip CYYF 3x2,5mmp	ml	600	9.87	5,922.00		9.87			9.87		600	9.87	5,922.00
1.5.86	Tub Protectie 20	ml	6500	3.52	22,880.00		3.52			3.52		6500	3.52	22,880.00
1.5.87	Tub Protectie 25	ml	1500	3.70	5,550.00		3.70			3.70		1500	3.70	5,550.00
1.5.88	Tub Protectie 32	ml	300	3.90	1,170.00		3.90			3.90		300	3.90	1,170.00
1.5.89	Pat cabluri 100x60 inclusiv sistem de prindere	ml	1400	27.15	38,010.00		27.15			27.15		1400	27.15	38,010.00

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	I.	Cantitat e	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitat e	Pret uni	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitat e	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitat e	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6
1.5.90	Centrala detectie, avertizare si actionare la incendiu, afisaj LCD in limba romana procesor redundant, 14 bucle de detectie a 127 detectori, panou de operare si control, imprimanta	buc	1.00	23,876.63	23,876.63		23,876.63			23,876.63		1.00	23,876.63	23,876.63
1.5.91	Centrala detectie CO, interconectata cu centrala de semnalizare incendiu, 4 bucle	buc	2.00	3,678.54	7,357.08		3,678.54			3,678.54		2.00	3,678.54	7,357.08
1.5.92	NVR 32 canale, compatibilitate camere IP ONVIF, stocare interna 16TB, compatibil cu camere IP de 2,1 MP@30fps, 4 iesiri Mini Display Port HD, win 10/64 Bit, mouse, tastatura.	buc	3.00	9,719.91	29,159.73		9,719.91			9,719.91		3.00	9,719.91	29,159.73
1.5.93	Switch 24 porturi Gigabit PoE 4 porturi SFP	buc	4.00	157.50	630.00		157.50			157.50		4.00	157.50	630.00
TOTAL 1					5,052,815.00						0.00			5,052,815.00
2	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj													
2.1	Uscator de maini de perete antivandal cu uscare rapida in doua directii si filtru de aer	BUC	20.00	1,995.00	39,900.00		1,995.00			1,995.00		20.00	1,995.00	39,900.00
2.2	Masa pentru schimbare scutece rabatabila, plastic gri, set montaj	BUC	6.00	519.75	3,118.50		519.75			519.75		6.00	519.75	3,118.50
2.3	Stingator portabil cu pulbere 6 kg	BUC	124.00	84.00	10,416.00		84.00			84.00		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		1,680.00			1,680.00		4.00	1,680.00	6,720.00
2.5	Cutie de 100 litri cu nisip si lopata, langa fiecare rampa	buc	6.00	285.60	1,713.60		285.60			285.60		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		70.57			70.57		2.00	70.57	141.14
2.7	Cheie de montaj sprinklere standard	BUC	1.00	67.52	67.52		67.52			67.52		1.00	67.52	67.52
2.8	Stingator transportabil cu pulbere P50	BUC	40.00	745.50	29,820.00		745.50			745.50		40.00	745.50	29,820.00
LUCRARI DE INSTALATII DE DESFUMARE														
2.9	Presostat diferential	buc.	19.00	285.40	5,422.60		285.40			285.40		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 inceput si unul de sfarsit de cursa, 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		2,773.80			2,773.80		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 inceput si unul de sfarsit de cursa, 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		3,004.76			3,004.76		1.00	3,004.76	3,004.76
2.12	Clapete rezistente la foc, rectangulare, RF1h, prevazuta cu servomotor de rearmare 220V, cu un contact de semnalizare de inceput si unul de sfarsit de cursa, pozitie de asteptare (in functionare) DESCHIS, complet cu accesoriu montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 650x850	buc.	15.00	2,424.40	36,366.00		2,424.40			2,424.40		15.00	2,424.40	36,366.00
2.13	Clapete rezistente la foc, rectangulare, RF1h, prevazuta cu servomotor de rearmare 220V, cu un contact de semnalizare de inceput si unul de sfarsit de cursa, pozitie de asteptare (in functionare) DESCHIS, complet cu accesoriu montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele dimensiuni: 850x650	buc.	17.00	2,584.29	43,932.93		2,584.29			2,584.29		17.00	2,584.29	43,932.93

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	4	5	6	4	5	6	4	5	6
2.14	Sistem de suport anti-seismici conform normativ P100/1-2013 pentru tubulaturi de presurizare si desfumare si echipamente. Firma de executie impreuna cu producatorul sistemului de prindere va asigura proiectarea si executia suportilor anti-seismici	sis.	1.00	35,309.99	35,309.99		35,309.99		35,309.99		1.00	35,309.99	35,309.99
	LUCRARI DE INSTALATII DE VENTILATIE												
2.15	Valve pentru evacuarea aerului pentru montaj in pereti sau usi, culoare ALB - RAL 9010, complet cu accesorii montaj, prindere, etansare, cu urmatoarele diametre de conectare: Ø100	buc.	56.00	56.49	3,163.44		56.49		56.49		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		1,014.20		1,014.20		1.00	1,014.20	1,014.20
2.17	Ventilator axial pentru evacuare aer viciat grup sanitar, pentru montaj pe tubulatura, temporizator, complet functional cu accesorii de montaj si prindere, clapeta de sens, cu urmatoarele caracteristici: * Debit maxim 400 mc/h; * Presiune disponibila 300 Pa; * Alimentare electrica 230/I/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0,15kW Inclusiv montaj	buc.	4.00	830.62	3,322.48		830.62		830.62		4.00	830.62	3,322.48
2.18	Ventilator axial pentru evacuare aer viciat grup sanitar, pentru montaj pe tubulatura, temporizator, complet functional cu accesorii de montaj si prindere, clapeta de sens, cu urmatoarele caracteristici: * Debit maxim 300 mc/h; * Presiune disponibila 300 Pa; * Alimentare electrica 230/I/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0,10kW Inclusiv montaj	buc.	6.00	783.24	4,699.44		783.24		783.24		6.00	783.24	4,699.44
2.19	Ventilator axial pentru evacuare aer viciat grup sanitar, pentru montaj pe tubulatura, temporizator, complet functional cu accesorii de montaj si prindere, clapeta de sens, cu urmatoarele caracteristici: * Debit maxim 200 mc/h; * Presiune disponibila 300 Pa; * Alimentare electrica 230/I/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0,10kW Inclusiv montaj	buc.	7.00	783.24	5,482.68		783.24		783.24		7.00	783.24	5,482.68
2.20	Ventilator tip BOX, pentru presurizare, cu convertizor de frecventa, suport de sustinere antivibrant, racord flexibil, complet functional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu urmatoarele caracteristici: * Debit: 1200 mc/h; * Presiune disponibila: 350 Pa; * Alimentare electrica: 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0.75kW	buc.	9.00	6,438.96	57,950.64		6,438.96		6,438.96		9.00	6,438.96	57,950.64

Nr. cap./ subcap. de viz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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		5,900.06		5,900.06		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		9,688.66		9,688.66		8.00	9,688.66	77,509.28
2.23	Ventilator tip BOX, pentru compensare 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		27,988.13		27,988.13		8.00	27,988.13	223,905.04
2.24	Ventilator tip BOX, pentru desfumare rezistent la foc RF400 2H, 1 treapta de viteza, suport de sustinere antivibrant, racord flexibil, complet functional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu urmatoarele caracteristici: * Debit: 5400 mc/h; * Presiune disponibila: 350 Pa; * Alimentare electrica: 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 1.5kW Inclusiv montaj	buc.	1.00	7,285.81	7,285.81		7,285.81		7,285.81		1.00	7,285.81	7,285.81
2.25	Ventilator tip BOX, pentru compensare aer, 1 treapta de viteza, suport de sustinere antivibrant, racord flexibil, complet functional, echipat cu sisteme de prindere, etansare, cu urmatoarele caracteristici: * Debit: 3700 mc/h; * Presiune disponibila: 350 Pa; * Alimentare electrica: 230/400V/III/50 V/Ph/Hz * Putere electrica maxima absorbita: 0.75 kW Inclusiv montaj	buc.	1.00	4,087.93	4,087.93		4,087.93		4,087.93		1.00	4,087.93	4,087.93
2.26	Racord de forta si automatizare pentru sisteme jet fans (7 ventilatoare cu 2 trepte de viteza)	buc.	4.00	1,417.50	5,670.00		1,417.50		1,417.50		4.00	1,417.50	5,670.00
LUCRARI DE INSTALATII TERMICE													
2.27	Sistem de climatizare TIP SPLIT, cu o unitate interioara de perete, complet echipat cu sistem de prindere, pentru climatizarea BIROURI, caracteristici: - sarcina frigorifica nominala 9000 BTU, - domeniu de functionare -15 ÷ +46°C, - complet cu traseu frigorific 20ml Inclusiv montaj	buc.	1.00	2,163.83	2,163.83		2,163.83		2,163.83		1.00	2,163.83	2,163.83

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli		Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6
2.28	Sistem de climatizare TIP SPLIT, cu o unitate interioara de perete, complet echipat cu sistem de prindere, pentru climatizarea CAMERA SUPRAVEGHERE, caracteristici: - sarcina frigorifica nominala 12000 BTU, - domeniu de functionare -15 ÷ +46°C, - complet cu traseu frigorific 20ml Inclusiv montaj	buc.	1.00	2,305.96	2,305.96		2,305.96			2,305.96		1.00	2,305.96	2,305.96
2.29	Jet Fan axial pentru dirijarea aerului, in 2 trepte, RF2H 400°C, cu urmatoarele caracteristici: * Debit nominal: 9000/4500 [mc/h] * Uni-directional * Tensiune de alimentare 3x400 [V] * Putere de suflare 47 [N] * Rezistent la foc 400°C/2h * Dimensiuni Lxh: 900x550 [mm] * Diametru ventilator Ø450 [mm] * Greutate 45 kg * Intreruptor de serviciu montat pe carcasa ventilatorului * Complet cu tablou de automatizare si comanda	buc.	12.00	10,144.65	121,735.80		10,144.65			10,144.65		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		11,756.92			11,756.92		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		455.32			455.32		16.00	455.32	7,285.12
LUCRARI DE INSTALATII ELECTRICE														
2.31	TGD - tablou electric, confectione metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	25,189.35	25,189.35		25,189.35			25,189.35		1.00	25,189.35	25,189.35
2.32	TB1Z1 - tablou electric, confectione metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	5,040.00	5,040.00		5,040.00			5,040.00		1.00	5,040.00	5,040.00
2.33	TB1Z2 - tablou electric, confectione metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	5,040.00	5,040.00		5,040.00			5,040.00		1.00	5,040.00	5,040.00
2.34	TB1Z3 - tablou electric, confectione metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	5,040.00	5,040.00		5,040.00			5,040.00		1.00	5,040.00	5,040.00
2.35	TB1Z4 - tablou electric, confectione metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	3,668.35	3,668.35		3,668.35			3,668.35		1.00	3,668.35	3,668.35
2.36	TB1Z5 - tablou electric, confectione metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	3,898.97	3,898.97		3,898.97			3,898.97		1.00	3,898.97	3,898.97
2.37	TB2Z1 - tablou electric, confectione metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	3,308.28	3,308.28		3,308.28			3,308.28		1.00	3,308.28	3,308.28

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	4	5	6	4	5	6	4	5	6
2.38	TB2Z2 - tablou electric, confectionie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	3,988.83		3,988.83			3,988.83		1.00	3,988.83	3,988.83
2.39	TB2Z3 - tablou electric, confectionie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	3,668.35		3,668.35			3,668.35		1.00	3,668.35	3,668.35
2.40	TB2Z4 - tablou electric, confectionie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	3,668.35		3,668.35			3,668.35		1.00	3,668.35	3,668.35
2.41	TB2Z5 - tablou electric, confectionie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	3,668.35		3,668.35			3,668.35		1.00	3,668.35	3,668.35
2.42	TED1 - tablou electric, confectionie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare furnizata de furnizorul de echipamente	buc	1.00	7,777.31		7,777.31			7,777.31		1.00	7,777.31	7,777.31
2.43	TED2 - tablou electric, confectionie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare furnizata de furnizorul de echipamente	buc	1.00	7,777.31		7,777.31			7,777.31		1.00	7,777.31	7,777.31
2.44	TED3 - tablou electric, confectionie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare furnizata de furnizorul de echipamente	buc	1.00	7,777.31		7,777.31			7,777.31		1.00	7,777.31	7,777.31
2.45	TED4 - tablou electric, confectionie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare furnizata de furnizorul de echipamente	buc	1.00	7,777.31		7,777.31			7,777.31		1.00	7,777.31	7,777.31
2.46	TCV - tablou electric, confectionie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	25,356.61		25,356.61			25,356.61		1.00	25,356.61	25,356.61
2.47	TSPI - tablou electric, confectionie metalica, IP55, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	23,754.47		23,754.47			23,754.47		1.00	23,754.47	23,754.47
2.48	TDESF - tablou electric, confectionie metalica, IP44, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	108,706.33		108,706.33			108,706.33		1.00	108,706.33	108,706.33
2.49	TGAP - tablou electric, confectionie metalica, IP55, complet echipat, conform schemei monofilare	buc	1.00	4,005.34		4,005.34			4,005.34		1.00	4,005.34	4,005.34
2.50	Instalatii degivrare (rampe)	set	4.00	7,418.80		29,675.20			7,418.80		4.00	7,418.80	29,675.20
2.51	Instalatii degivrare (conducte ~1000ml)	set	5.00	7,418.80		37,094.00			7,418.80		5.00	7,418.80	37,094.00
LUCRARI DRUMURI													
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; -Itrasarea 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			9,895.26		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; -Itrasarea 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			8,520.92		4.00	8,520.92	34,083.70
TOTAL 2						1,395,032.23							1,395,032.23

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli		Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Cantitate	Pret unitar	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)
1	2	3	4	5	6	4	5	6	4	5	6	4	5	6
3	Dotari													
	LUCRARI ARHITECTURA													
3.1	Vestiar metalic	BUC	11.00	1,286.00	14,146.00		1,286.00			1,286.00		11.00	1,286.00	14,146.00
3.2	Banca vestiar	BUC	2.00	1,086.00	2,172.00		1,086.00			1,086.00		2.00	1,086.00	2,172.00
3.3	Birou	BUC	10.00	964.50	9,645.00		964.50			964.50		10.00	964.50	9,645.00
3.4	Rollbox birou	BUC	10.00	684.50	6,845.00		684.50			684.50		10.00	684.50	6,845.00
3.5	Scaun birou	BUC	10.00	750.00	7,500.00		750.00			750.00		10.00	750.00	7,500.00
3.6	Cos gunoi	BUC	18.00	468.80	8,438.40		468.80			468.80		18.00	468.80	8,438.40
3.7	EUROPUBELA GUNOI	BUC	6.00	464.00	2,784.00		464.00			464.00		6.00	464.00	2,784.00
	LUCRARI DRUMURI													
3.8	Indicatoare rutiere Lucrările constau din: -procurarea stâlpilor metalici pentru indicatoare, a dispozitivelor de prindere inclusiv transportul lor; -Irasarea contului gropii de 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		832.60			832.60		310.00	832.60	258,106.00
TOTAL 3														
					309,636.40						0.00			309,636.40
Total valoare (exclusiv TVA):							6,757,483.62				0.00			6,757,483.62
Taxa pe valoarea adăugată:							1,283,921.89				0.00			1,283,921.89
Total valoare (inclusiv TVA):							8,041,405.51				0.00			8,041,405.51

OFERTANT,
SC ALGORITHM RESIDENTIAL S3 SRL



FORMULARUL F3**Beneficiar:** PRIMARIA SECTORULUI 3**Obiectiv** CRESTEREA CAPACITATII DE STATIONARE SI MOBILITATE A PARCULUI AUTO IN ZONA B-DUL DECEBAL**Adresa:** BULEVARDUL DECEBAL, INTRE STR. DRISTORULUI SI PIATA MUNCII, SECTOR 3, BUCURESTI**LISTA DE CANTITATI DE LUCRARI - SISTEM ILUMINAT PUBLIC**

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





CĂTRE,
CABINET PRIMAR

În vederea supunerii spre aprobare a Consiliului Local Sector 3, va transmitem propunerea de inițiere către Primarul Sectorului 3 a următorului proiect de hotărâre:

1. privind aprobarea noilor categorii de lucrări și devizul oferta revizuit conform notelor de comandă suplimentare și notelor de renunțare pentru obiectivul de investiții „Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona Decebal” din cadrul contractului de execuție nr. 279631/14.12.2018

Anexat, va transmitem documentele însoțitoare aferente:

- Raportul de specialitate nr. 327131/09.04.2018 întocmit de Direcția Investiții și Achiziții;
- Referatul de aprobare;
- Proiectul de hotărâre;

SERVICIUL INVESTIȚII, LUCRĂRI PUBLICE
ȘEF SERVICIU
MARIUS POPESCU

SERVICIUL DERULARE ȘI MONITORIZARE CONTRACTE
ȘEF SERVICIU
OVIDIU TARIGRADEANU

Întocmit:
Alina Ioana Dură