

CONTRACT DE PRESTĂRI SERVICII
NR. 105 / 18.06.2020

SOCIETATEA ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L., cu sediul

Si

Societatea H.I.T.&COLD INSTAL S.R.L. cu

au convenit încheierea prezentului contract, astfel:

ART. 1 OBIECTUL CONTRACTULUI

1.1. Obiectul Contractului constă în montarea de catre Prestator a instalatiilor sanitare in conformitate cu Anexa 2 la prezentul contract pentru obiectivul „**Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona Bulevardul Decebal**”.

ART 2. DURATA CONTRACTULUI

2.1. Prezentul contract este valabil pana la data de 18.09.2020 incepand cu data semnarii acestuia de ambele parti.

2.2. Durata contractului poate fi modificata numai cu acordul părților, în scris, prin Act Adițional, ce face parte integrantă la prezentul contract.

ART. 3 PREȚUL ȘI MODALITĂȚI DE PLATĂ.

3.1. Valoarea fara TVA a contractului este de 147.768,39 euro, la care se adauga TVA in valoare de 28.076,00 lei, rezultand suma totala de 175.844,39 euro cu TVA.

Pretul este ferm si nu poate fi modificat.

Valoarea finală va fi stabilită prin raportare la cantitatile real executate cuprinse in situatiile de lucrari confirmate, in scris, de beneficiar si in procesele-verbale de receptie finala, fara obiectiuni.

3.2. Plata se va face prin Ordin de Plata emis de către Beneficiar în favoarea Prestatorului în baza situatiilor de lucrari confirmate, in scris, de catre Beneficiar si a proceselor-verbale de receptie finala, fara obiectiuni. Facturile se vor depune in original la sediul firmei din Calea Vitan nr. 242, parter, camerele C3, C4, C5, insotite de rapoarte de lucru confirmate, in scris, de Beneficiar.

3.3. Plățile se vor efectua în termen de maxim 30 zile calendaristice de la inregistrarea facturii la Beneficiar.

ART. 4 OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

Pe parcursul executării contractului, în scopul realizării obiectului contractului, Părțile convin următoarele obligații principale ale Prestatorului:

PRESTATORUL are obligatia :

- a. - sa execute fara deficiente si in termenele convenite lucrarile asumate conform obiectului prezentului contract, respectand integral clauzele contractuale, oferta tehnica si financiara;
- b. - sa ia in primire frontul de lucru si documentatia necesara realizarii lucrarilor pe baza de proces verbal de predare-primire;
- c. - sa urmareasca evolutia lucrarilor, avand obligatia de a supraveghea printr-un reprezentant realizarea acestora in bune conditii si la termenele convenite;
- d. - sa informeze, in scris, Beneficiarul asupra tuturor imprejurarilor neconforme cu situatia avuta in vedere la incheierea contractului;
- e. - sa garanteze serviciile prestate pentru o perioada de 2 ani;
- f. - sa ofere, la solicitarea scrisa a reprezentantilor Beneficiarului, consultanta, asistenta si suport pentru toate lucrarile pe care le desfasoara acestia pentru realizarea obiectului contractului.
- g. - sa respecte normele de protectia muncii si de securitate a muncii, de mediu, de prevenire sau de stingere a incendiilor, fiind raspunzator de toate accidentele de munca si daunele produse, inclusiv cele produse de incendii, raspunderea pentru neindeplinirea acestor obligatii apartinandu-i in totalitate Prestatorului;
- h. - sa nu cesioneze contractul, fara acordul expres, exprimat in scris, al Beneficiarului;
- i. - sa raspunda de orice daune cauzate din culpa sa si a prepusilor sai;
- j. - sa intocmeasca, la finalul lucrarii, un proces - verbal ce va contine toate lucrarile si operatiunile efectuate. Procesul-verbal se va semna de catre ambele parti contractante. Beneficiarul are dreptul de a formula obiectiuni, iar Prestatorul are obligatia de a raspunde si remedia problemele semnalate in termen de maximum 48 ore.
- k. - in situatia in care ulterior predarii lucrarii si efectuarii platii integrale a pretului, sunt semnalate probleme privind lucrarile efectuate, ce sunt determinate de culpa Prestatorului, indiferent de natura acestora, sa le remedieze in termen de maxim 48 ore.

Pe parcursul executării contractului, în scopul realizării obiectului contractului, Părțile convin următoarele obligații principale ale Beneficiarului:

BENEFICIARUL are obligatia :

- a. Să plateasca remuneratia stabilita, in cuantumul, in conditiile si la termenele stabilite prin prezentul contract
- b. Să puna la dispozitia Prestatorului datele si infomatiile necesare indeplinirii obligatiilor asumate.
- c. Să asigure accesul necondiționat al Prestatorului la șantier.

- d. Să asigure frontul de lucru necesar Prestatorului.
- e. Să pună la dispoziția personalului Prestatorului implicat în desfășurarea contractului, spații pentru asigurarea permanentei activității de lucru.

ART. 5 PENALITĂȚI

Pentru neexecutarea, executarea parțială sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor contractuale prevăzute în prezentul contract, partea în culpă va plăti celeilalte daune, astfel:

- a) BENEFICIARUL datorează penalități de 0,1% pe zi calculate pentru fiecare zi de întârziere din valoarea debitului scadent și neachitat. Penalitățile de intarziere nu pot depasi valoarea totala a contractului.
- b) PRESTATORUL datorează penalități de 0,1% pe zi de întârziere din valoarea lucrărilor neefectuate/efectuate cu întârziere/efectuate necorespunzător. Penalitățile de intarziere nu pot depasi valoarea totala a contractului.

ART. 6 FORȚA MAJORĂ

6.1. Forta majora, convenita ca fiind acel eveniment imprezibil și de neinlaturat, aparut după încheierea contractului și care împiedica partea sau partile să-și îndeplinească obligațiile asumate prin prezentul contract, exonerează de răspundere partea care o invocă în condițiile legii. Cazul de forta majora se va comunica de partea interesată în termen de maxim 3 zile calendaristice de la apariția sa și va fi confirmat prin documente. Incetarea evenimentului de forta majora va fi comunicată imediat părții interesate. Partile se obligă să depună toate diligentele pentru limitarea în timp a efectelor forței major

6.2. Niciuna dintre partile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen sau/si de executarea în mod necorespunzător – total sau parțial – a oricărei obligații care îi revine în baza contractului, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forta majora, sau cum este definită de lege. Prin forta majora se înțeleg și condițiile climatice nefavorabile specifice zonei.

6.3. Partea care invocă forta majora este obligată să notifice, în scris, celeilalte părți, în termen de 48 de ore, producerea evenimentului și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

ART.7 NOTIFICARILE INTRE PARTI

7.1. În acceptiunea partilor contractante, orice notificare adresată de una dintre acestea celeilalte este valabilă îndeplinită dacă va fi transmisă la adresa/sediul prevăzut/a în partea introductivă a prezentului contract.

7.2. În cazul în care notificarea se face pe cale postală, ea va fi transmisă prin scrisoare recomandată, cu confirmare de primire și se consideră primită de destinatar la data menționată de oficiul postal primitor pe această confirmare.

7.3. Dacă notificarea se trimite prin fax, ea se consideră primită în prima zi lucrătoare după cea în care a fost expediată.

7.4. Dacă notificarea se comunică prin e-mail, aceasta se consideră primită dacă primirea e-mail-ului este confirmată.

7.5. Notificările verbale nu se iau în considerare de nici una dintre părți, dacă nu sunt confirmate prin intermediul uneia dintre modalitățile prevăzute la alineatele precedente.

7.6. Partile au obligatia de a-si comunica reciproc daca intervine o schimbare a adresei de corespondenta. In caz contrar, comunicarea transmisa la ultima adresa comunicata se considera valabil efectuata.

ART. 8. ALTE CLAUZE

8.1. Actele incheiate ulterior intre parti fac parte integranta din prezentul contract.

8.2. Modificarile sau completarile prevederilor prezentului contract sunt valabile numai cu acordul scris al ambelor parti si vor fi cuprinse intr-un act aditional, parte integranta la contract.

ART. 9 LITIGII

9.1. Orice litigiu decurgand din sau in legatura cu acest contract, inclusiv referitor la incheierea, executarea ori desfiintarea lui, se va solutiona pe cale amiabila, iar daca acest lucru nu este posibil, va fi solutionat de instanta competenta de la sediul Beneficiarului.

ART. 10. ÎNCETAREA CONTRACTULUI

10.1. Contractul inceteaza de drept fara nici o alta formalitate si fara interventia altor organe, in urmatoarele cazuri:

- a) la expirarea perioadei convenite, daca partile nu au convenit prelungirea;
- b) prin acordul partilor exprimat in scris;
- c) in cazul in care una dintre parti nu-si executa intocmai obligatiile mai mult de 5 zile lucratoare fara a urma o procedura prealabila si a notifica in cadrul unui termen anterior datei incetarii;
- d) unilateral, la cererea Beneficiarului, printr-un preaviz transmis cu cel putin 15 zile lucratoare anterior datei indicate pentru incetarea contractului.

ART.11. DISPOZITII FINALE

11.1. Modificarea unilaterală a prezentului contract este interzisa.

11.2. Obligatiile partilor contractante prevazute in prezentul contract nu vor putea fi cesionate fara acordul scris al celeilalte parti.

ART. 12 A. PROTECȚIA DATELOR CU CARACTER PERSONAL

12.1. Prestatorul autorizeaza Beneficiarul pentru a face publice clauzele prezentului contract prin publicarea acestora pe site-ul propriu si implicit de a prelucra datele cu caracter personal in raport cu obligatiile contractuale si ale Regulamentului U.E. 679/2016.

12.2. Părțile trebuie să respecte normele și obligațiile impuse de dispozițiile în vigoare, privind protecția datelor cu caracter personal.

12.3. Părțile cunosc faptul că normele europene din Regulamentul 679/2016 se aplică oricărui operator de date sau imputernicit situat în Uniunea Europeană și oricărei persoane care prelucrează date cu caracter personal ale persoanelor vizate situate în Uniunea Europeană sau care le furnizează servicii.

Prin urmare, Părțile confirmă respectarea deplină a următoarelor prevederi, inclusiv dar fără a se limita la:

- capacitatea de a respecta drepturile persoanelor vizate privind ștergerea, corectarea sau transferul informațiilor personale;
- informarea in caz de breșă de date a tuturor destinatarilor relevanți, într-un interval maxim de 72 ore și, în cazul Prestatorului nu mai târziu de 24 ore de la momentul în care o astfel de încălcare a securității datelor a ajuns în atenția acestuia,

- îndeplinirea tuturor îndatoririlor obligatorii privind documentarea conformării cu Regulamentul 679/2016.

12.4. Părțile pot utiliza datele personale ale semnatarilor în limita contractului pe care îl au încheiat, acesta fiind baza legală a prelucrării orice prelucrare suplimentară sau în alt scop face obiectul unui acord separat de prelucrare a datelor, încheiat între Părți. De asemenea, perioada de stocare a datelor personale prelucrate prin contract este limitată la perioada corespundență realizării obiectului principal al contractului.

12.5. Datele cu caracter personal schimbate între Părți nu pot deveni accesibile sau comunicate unor terțe părți neautorizate sau puse la dispoziție spre utilizare într-un alt mod. Prin urmare, Părțile vor lua toate măsurile tehnice și în special organizatorice necesare, în ceea ce privește obligațiile asumate prin această clauză:

- vor împiedica persoanele neautorizate să obțină acces la sistemele de prelucrare a datelor cu care sunt prelucrate sau utilizate datele cu caracter personal;
- vor preveni utilizarea fără autorizație a sistemelor de prelucrare a datelor;
- se vor asigura că persoanele care au dreptul să utilizeze un sistem de prelucrare a datelor au acces numai la datele la care au Drept de acces și că datele cu caracter personal nu pot fi citite, copiate, modificate sau eliminate fără autorizație în cursul prelucrării sau utilizării și după stocare;
- se vor asigura că datele cu caracter personal nu pot fi citite, copiate, modificate sau eliminate fără autorizație în timpul transmiterii electronice sau transportului și că este posibil să verifice și să stabilească către care organisme se dorește să se efectueze transferul datelor cu caracter personal prin mijloace de transmitere a datelor;
- se vor asigura că pot verifica și stabili dacă și de către cine au fost introduse, modificate sau eliminate datele cu caracter personal în/din sistemele de prelucrare a datelor.

B TRANSPARENȚA

Operatorul autorizează beneficiarul privind dreptul acestuia de a face publice clauzele prezentului contract prin publicarea acestora pe site-ul propriu și implicit de a prelucra datele cu caracter personal în raport cu obligațiile contractuale și ale Regulamentului UE 679 / 2016.

Prezentul contract s-a încheiat, azi 18.06.2020, în două exemplare cu valoare de original, câte unul pentru fiecare parte.

ALG

Anexa 1 la Contractul de prestari servicii nr. 105/18.06.2020

CONVENTIE PRIVIND SANATATEA SI SECURITATEA IN MUNCA, PROTECTIA MEDIULUI, SITUATII DE URGENTA SI RELATII DE MUNCA

Prezenta conventie se incheie intre ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L., in calitate de BENEFICIAR, si H.I.T.&COLD INSTAL., in calitate de PRESTATOR,

PREVEDERILE CONVENTIEI

1.1 Prezenta conventie se incheie in vederea stabilirii obligatiilor si responsabilitatilor ce revin PRESTATORULUI din punct de vedere al securitatii si sanatatii in munca, protectia mediului, situatii de

urgenta si relatii de munca, pe parcursul derularii lucrarilor prevazute in contract.

1.2 Prezenta conventie s-a intocmit in baza prevederilor legale in vigoare privitoare la legislatia care guverneaza obiectul acestei conventii:

- Legea nr. 319/14.07.2006 – Legea securitatii si sanatatii in munca
- H.G. nr. 1425/2006 - Norme metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006 ,modificate si completate de nr.H.G.955/2010;
- Cerinte minime de securitate si sanatate : H.G.1028/2006; H.G. 1048/2006; H.G.1051/2006 ; H.G. 1091/2006; H.G. 971/2006; H.G. 1146/2006; H.G.300/2006 ;
- L 307/2006- privind apararea impotriva incendiilor ;
- Ordinul M.A.I. 712/2005 , Ordinul M.A.I. 163/2007 ;
- OUG 195/2005- Ordonanta de urgenta a guvernului privind protectia mediului
- Legea 265/2006 – Pentru aprobarea OUG nr.195/2005 privind protectia mediului,
- Legea nr. 27/2007 - Privind regimul deșeurilor
- Legea 53 / 2003 cu modificarile si completarile ulterioare – Codul Muncii ;
- Prescriptiile tehnice ISCIR/2010

I. OBLIGATIILE PARTILOR

1.BENEFICIARUL – ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L.

Pune la dispozitie documentatia tehnica necesara pentru realizarea serviciilor contractate conform contractului, in cadrul santierului.

2. PRESTATORUL – H.I.T.&COLD INSTAL, are urmatoarele obligatii :

2.1 Inaintea inceperii lucrarilor, PRESTATORUL va intocmi planul propriu de securitate si sanatate in munca conform H.G.300/2006 , in functie de caracteristicile lucrarilor prevazute in contract si va completa Anexele 1 ÷ 5 atasate prezentei.

Planul propriu SSM va fi predat catre BENEFICIAR inaintea inceperii lucrarilor.

2.2 PRESTATORUL va comunica, in scris, prin inaintare catre BENEFICIAR la inceperea lucrarilor, copie de pe deciziile de numire a :

- persoanei desemnate ca sef punct de lucru/ sef santier, conducator al locului de munca ;
- persoanei desemnate cu atributii in domeniul securitatii si sanatatii in munca;
- persoanei desemnate ca responsabil cu protectia mediului ;

- persoanei cu atributii in domeniul situatiilor de urgenta ;
 - persoanei desemnate ca responsabil cu acordarea primului ajutor si evacuarea personalului in caz de situatii de urgenta;
- 2.3 Sa execute serviciile in conditii de securitate si sanatate, astfel incat sa se evite producerea evenimentelor de munca.
 - 2.4. Sa instruiasca si sa verifice personalul propriu conform legislatiei in domeniul securitatii si sanataii in munca si Situatii de Urgenta si sa transmita BENEFICIARULUI copie de pe fisele de instruire individuala a lucratorilor
 - 2.5. Sa doteze personalul propriu cu echipament individual de protectie adecvat factorilor de risc si saurmareasca purtarea acestuia de catre lucratori.
 - 2.6. Sa nu permita angajatilor proprii abaterea de la disciplina in munca, nepurtarea echipamentului individual de protectie, consumul de alcool sau droguri.
 - 2.7. Sa verifice in permanenta starea echipamentelor de munca (instalatii, utilaje, scule si dispozitive) utilizate in executia lucrarilor, echipamente ce trebuie sa fie corespunzatoare din punct de vedere al securitatii in munca. Sa intocmeasca documentele necesare pentru montarea si punerea in functiune a schelelor si/sau a altor echipamente de munca.
 - 2.8. Sa asigure si sa ingradeasca zona de lucru si utilaje prin : marcare, semnalizare si avertizare cu indicatoare securitate adecvate, si/sau semnalizare vizuala pe timp de noapte sau ori de cate ori situatia o impune.
 - 2.9. Sa interzica accesul persoanelor si a utilajelor straine (care nu au tangenta cu lucrarea) in incinta santierului, in zona schelelor.
 - 2.10. Sa organizeze corespunzator lucrul la inaltime, manipularea, transportul si depozitarea materialelor.
 - 2.11. Sa instruiasca si sa autorizeze in conformitate cu P.T ISCIR muncitorii a caror activitate intra sub incidenta ISCIR si sa transimta catre BENEFICIARULUI copie de pe autorizatiile lucratorilor si a verificarii echipamentelor de munca
 - 2.12. Sa organizeze in incinta santierului pichet de stingere a incendiilor, precum si formatii de interventie in caz de urgenta, inclusiv pentru acordarea primului ajutor.
 - 2.13. Sa ia masuri corespunzatoare pentru protectia mediului atat pe santier cat si in afara lui, pentru a preveni orice accident. In caz contrar va suporta toate pagubele si daunele produse mediului si persoanelor , rezultate din poluare, zgomot si alte urmari ale operatiunilor sale.
 - 2.14. Pe durata si la terminarea lucrarilor sa asigure curatenia, colectarea si transportul deseurilor rezultate din activitatea proprie.
 - 2.15. Sa introduca la munca numai persoane angajate cu forme legale si apte din punct de vedere medical si psihologic si sa transmita catre BENEFICIARULUI copie de pe aptitudinea medicala a lucratorilor
 - 2.16. Prestatorul este obligat sa foloseasca, daca este cazul, la lucrarile ce necesita meserii sau profesii pentru care este necesara autorizarea exercitarii lor, numai lucratori autorizati.
 - 2.17. Sa respecte legislatia muncii privind drepturile salariale ale propriilor angajati.
 - 2.18 Sa comunice lista cu lucratorii care urmeaza sa-si desfasoare activitatea in santier.
 - 2.9. Sa anunte cand aduce lucratori noi in santier pentru a putea fi instruiti si inregistrati pe Fisa de instruire colectiva.Raspunderea pentru introducerea la lucru a altor lucratori decat cei instruiti si consemnati pe Fisa de instruire colectiva privind securitatea si sanatatea in munca revine, in totalitate, Prestatorului

2.20. Lucratorii Prestatorului nu au voie sa paraseasca locurile de munca delimitate, sa se abata de la zonele de deplasare ori de circulatie indicate, sa intre in alte zone ale Beneficiarului, fara autorizatia scrisa din care sa rezulte masurile ce se impun si sub stricta supraveghere a Beneficiarului.

2.21. Pentru evitarea oricarui accident Prestatorul are obligatia sa respecte intocmai prevederile Conventiei in ceea ce priveste pregatirea lucrarilor si asigurarea securitatii si sanatatii in munca a lucrarilor proprii, a lucrarilor preluati de la Prestator si chiar a lucrarilor Beneficiarului care executa sau verifica lucrari in interiorul amplasamentelor, delimitarilor, amenajarilor stabilite pe baza de procese verbale/ protocoale incheiate intre Beneficiar si Prestator.

2.22. In caz contrar, daca se produc accidente de munca intreaga raspundere revine PRESTATORULUI care va inregistra accidentul de munca si care va suporta si pagubele materiale care s-au produs.

III. DISPOZITII FINALE

3.1. In cazul producerii unor evenimente nedorite (accidente umane, tehnice, incendii, explozii etc.), in care au fost implicati proprii lucratori, PRESTATORUL are obligatia de a anunta imediat evenimentul institutiilor abilitate prin lege (Inspectoratul Teritorial de Munca, Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta, Politia) si sa ia masurile necesare pentru a nu se modifica starea de fapt, care a produs evenimentul, cu exceptia cazurilor cand mentinerea acesteia ar genera alte evenimente sau ar pune in pericol viata muncitorilor. Totodata PRESTATORUL are obligatia de a anunta imediat si BENEFICIARUL

3.1.1. Cercetarea si inregistrarea evenimentelor de munca, in care sunt implicati numai lucratori ai PRESTATORULUI si care au ca urmare incapacitate temporara de munca se va face de catre PRESTATOR.

3.1.2. Cercetarea si inregistrarea evenimentelor de munca, in care sunt implicati numai lucratori ai BENEFICIARULUI si care au ca urmare incapacitate temporara de munca , se va face de catre BENEFICIAR

3.1.3. In situatia in care in eveniment sunt implicati lucratori ai PRESTATORULUI cat si ai BENEFICIARULUI, cercetarea se va face de catre o comisie comuna .

3.2 Cercetarea si inregistrarea evenimentelor ce apar in situatii neprevazute in prezenta conventie sau in reglementarile legale in vigoare , se va face conform dispozitiilor primite de la Inspectoratul Teritorial de Munca pe raza caruia au avut loc .

3.3 Daca BENEFICIARUL va fi sanctionat de catre institutiile statului ca urmare a nerespectarii legislatiei de catre PRESTATOR , cuantumul sanctiunii va fi suportat in totalitate de catre PRESTATOR.

Daca in urma controalelor interene BENEFICIARUL constata ca PRESTATORUL nu respecta cerintele minime privind securitatea si sanatatea in munca, PRESTATORUL va fi sanctionat cu penalizare in cuantum de 0.5 % din valoarea contractului.

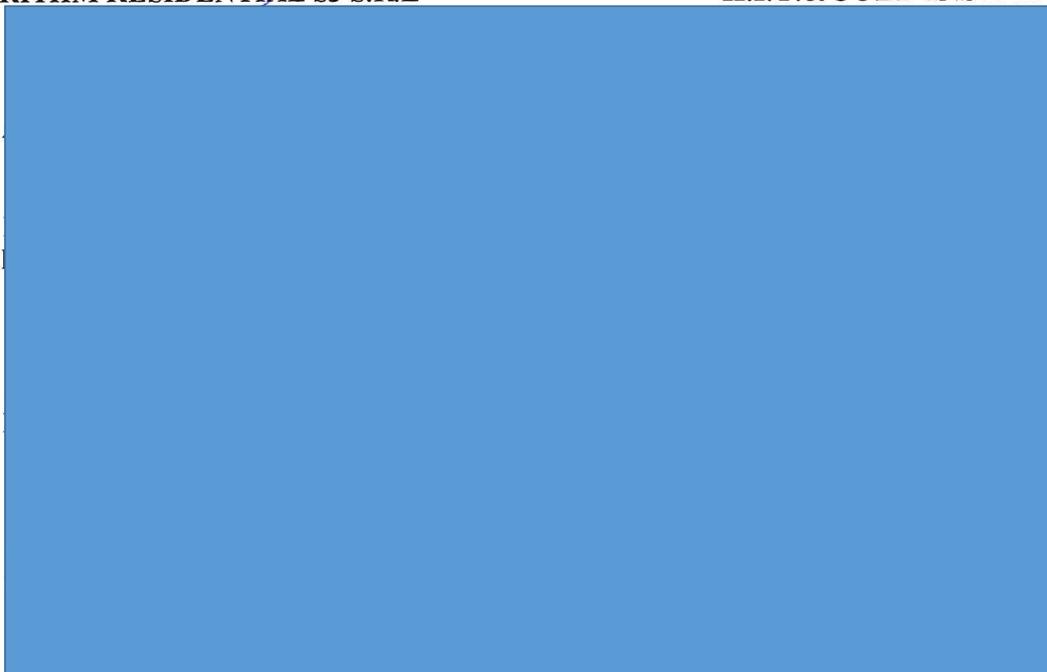
Constatarea abaterii se va face prin fotografiere si/sau prin incheierea unui proces verbal de control la fata locului care va fi semnat si de catre un lucrator din partea PRESTATORULUI. Nesemnarea de catre PRESTATOR a procesului verbal de constatare a abaterii nu atrage dupa sine anularea penalitatii. Sanctiunea se va aplica ori de cate ori se constata abateri.

Daca PRESTATORUL, in termen de 7 zile de la constatarea deficientelor, nu dovedeste ca a luat masurile necesare pentru indeplinirea obligatiilor, BENEFICIARUL poate decide rezilierea contractului.

3.4. Raspunderea pentru supravegherea personalului propriu executant, inclusiv a aplicarii si respectarii cerintelor legale privind securitatea si sanatatea in munca ,protectia mediului, situatii de urgenta si relatii de munca , revine in totalitate PRESTATORULUI.

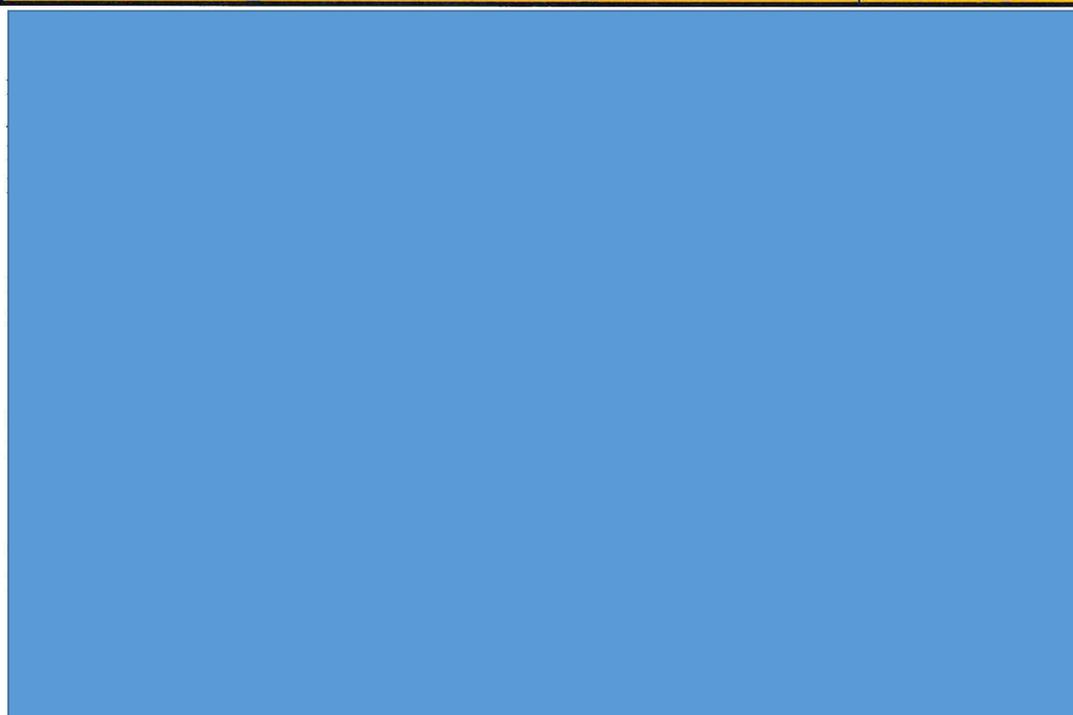
BENEFICIAR
ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L

PRESTATOR
H.I.T.&COLD INSTAL



ANEXA 2
LA CONTRACTUL 105/18.06.2020

Proiect:	CRESTEREA CAPACITATII DE STATIONARE SI MOBILITATE A PARCULUI AUTO IN ZONA B-DUL DECEBAL	
Client:	PRIMARIA SECTOR 3 BUCURESTI	
Amplasament:	Bulevardul Decebal, Sector 3, Bucuresti	
CENTRALIZATOR PRET / PRICE SUMMARY		
Nr. No.	DENUMIRE OBIECTIV / OBJECTIVE	Total Capitol (euro)
1	2	3
RETELE EXTERIOARE		1,624.22
RETELE SANITARE		1,624.22
1	Retele de alimentare cu apa (NU include camine de bransament)	425.98
2	Retele canalizare menajera, pluviale si ape accidentale (NU include camine de racord)	1,198.24
3	Retele canalizare pluviala de pe drumuri (refacerea drumului la stadiul initial)	0.00
RETELE DE STINS INCENDIUL		0.00
1	Retele de stins incendiul cu hidranti exetriori	0.00
INFRASTRUCTURA		135,832.12
LUCRARI DE INSTALATII SANITARE		25,560.02
1	Instalatii de alimentare cu apa	5,796.84
2	Instalatii de canalizare menajera, pluviale si ape accidentale	19,763.18
LUCRARI DE INSTALATII PENTRU STINGEREA INCENDIILOR		110,272.10
1	Hidranti interiori, alimentare masini de pompieri	12,969.15
2	Sprinklere, sprinklere deschise (de perdea)	90,629.95
3	Instalatii hidraulice la statia de stins incendiul	6,673.00
DOTARI - ECHIPAMENTE		10,312.05
1	Instalatii sanitare exterioare	515.00
2	Instalatii sanitare interioare	1,708.50
3	Obiecte sanitare	4,890.90
4	Dotari	332.00
5	Instalatii de stingere pentru stingerea incendiului	2,865.65
TOTAL Instalatii sanitare		euro fara TVA
		147,768.39



ACT ADITIONAL NR. 1/18.09.2020
LA CONTRACTUL DE PRESTARI SERVICII
Nr. 105/18.06.2020

Partile:

1.1 Societatea ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L.,

Si

1.2 Societatea H.I.T.&COLD INSTAL S.R.L.

Au hotărât încheierea prezentului Act aditional la Contractul de prestari servicii nr. 105/18.06.2020, prin care au hotarat urmatoarele:

Art. 1. Se prelungeste durata contractului pana la data de 31.12.2020.

Toate celelalte clauze contractuale raman perfect valabile si aplicabile.

Prezentul act aditional a fost încheiat astăzi, 18.09.2020 și face parte integranta din contractul de prestari servicii nr. 105/18.06.2020, pe care il modifica in consecinta.

ALC

ACT ADITIONAL Nr 3
la
CONTRACT DE PRESTARI SERVICII
Nr. 105/18.06.2020

Părți contractante

Între

Societatea ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L.,



si

Societatea Societatea H.I.T.&COLD INSTAL S.R.L.



Au hotărât încheierea prezentului Act aditional la Contractul de prestari servicii nr. 105/18.06.2020, prin care au hotarat urmatoarele:

Art.1 Se modifica Articolul 3.1 Dupa cum urmeaza

3.1. - Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătitibil furnizorului de către achizitor se modifica astfel :

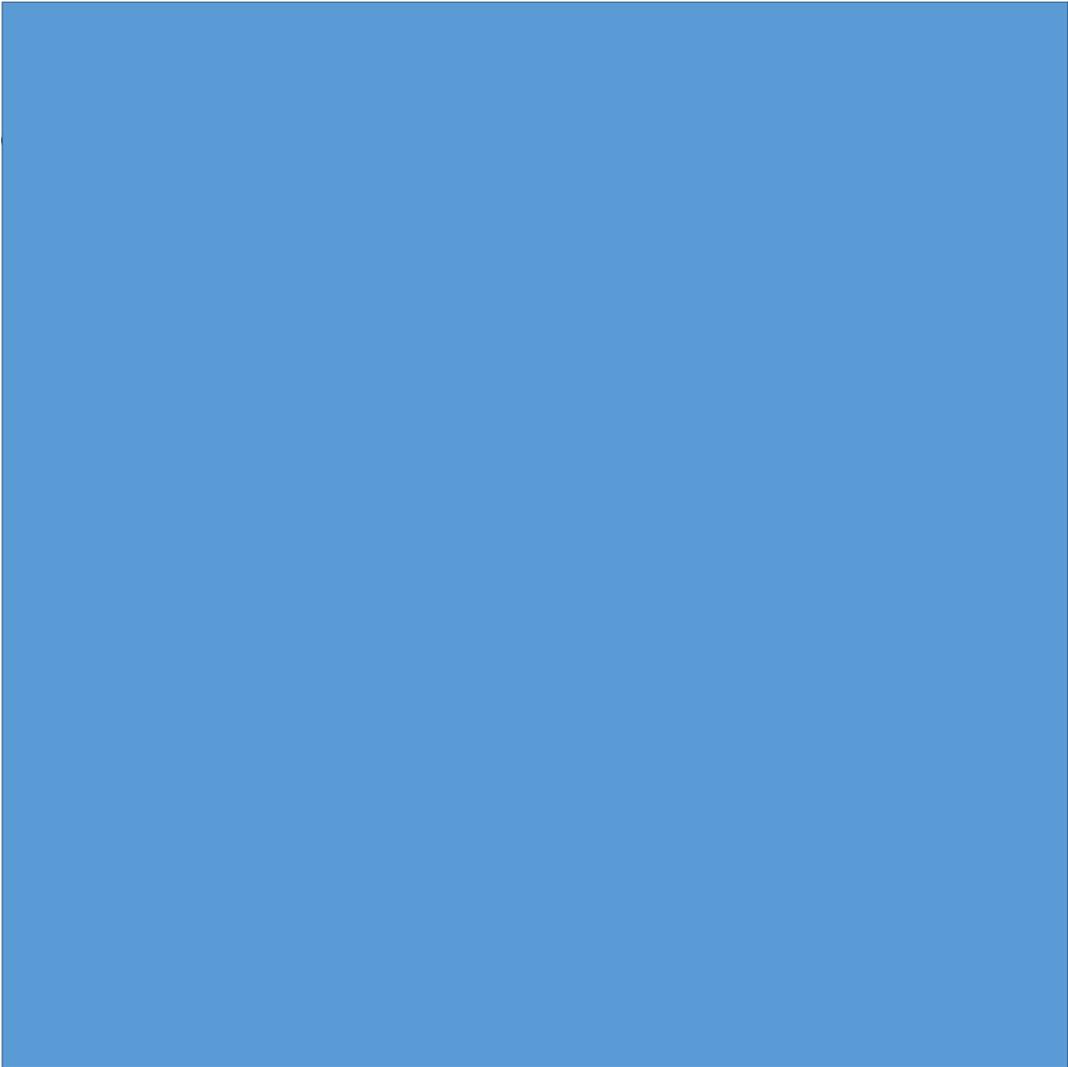
- se suplimenteaza cu valoarea de 49.605,40 euro fara TVA reprezentand valoarea notei de cantitati suplimentare conform dispozitie de santier.
- se diminueaza cu valoarea de – 56.034,19 euro fara TVA reprezentand valoarea notei de renuntare.

Noua valoarea totala a contractului va fi 141.339,60 fara TVA, la care se adauga TVA 26.854,52 euro, 168.194,12 euro cu TVA

Toate celelalte clauze contractuale raman perfect valabile si aplicabile.

Prezentul Act Aditional a fost incheiat in doua exemplare originale cate unul pentru fiecare parte contractanta.

AL



ANEXA 1 ACT ADITIONAL NR 2/08.02.2021 - NR-NCS INSTALATII SANITARE PARCAJ DECEBAL
INSTALATII SANITARE

Nr. No.	DENUMIRE OBIECTIV / OBJECTIVE	Total Capitol PT (euro)	Total cumulat	Valoare Nota de Renuntare	Valoare Nota de Consum Suplimentar
			Total Capitol (euro)	Total Capitol (euro)	Total Capitol (euro)
1	2	3			
RETELE EXTERIOARE		1,624.22	962.30	1,624.22	962.30
RETELE SANITARE		1,624.22	0.00	1,624.22	0.00
1	Rețele de alimentare cu apă (NU include camine de bransament)	425.98	0.00	425.98	0.00
2	Rețele canalizare menajera, pluviale si ape accidentale (NU include camine de racord)	1,198.24	0.00	1,198.24	0.00
3	Rețele canalizare pluviala de pe drumuri (refacerea drumului la stadiul initial)	0.00	0.00	0.00	0.00
RETELE DE STINS INCENDIUL		0.00	962.30	0.00	962.30
1	Rețele de stins incendiul cu hidranti exetriori	0.00	962.30	0.00	962.30
INFRASTRUCTURA		135,832.12	136,107.60	45,035.17	45,310.65
LUCRARI DE INSTALATII SANITARE		25,560.02	26,129.01	16,523.41	17,092.40
1	Instalatii de alimentare cu apa	5,796.84	15,027.71	3,582.28	12,813.15
2	Instalatii de canalizare menajera, pluviale si ape accidentale	19,763.18	11,101.30	12,941.13	4,279.25
LUCRARI DE INSTALATII PENTRU STINGEREA INCENDIILOR		110,272.10	109,978.59	28,511.76	28,218.25
1	Hidranti interiori, alimentare masini de pompieri	12,969.15	11,035.90	2,102.25	169.00
2	Sprinklere, sprinklere deschise (de perdea)	90,629.95	89,181.79	20,908.06	19,459.90
3	Instalatii hidraulice la statia de stins incendiul	6,673.00	9,760.90	5,501.45	8,589.35
DOTARI - ECHIPAMENTE		10,312.05	4,269.70	9,374.80	3,332.45
1	Instalatii sanitare exterioare	515.00	0.00	515.00	0.00
2	Instalatii sanitare interioare	1,708.50	525.00	1,183.50	0.00
3	Obiecte sanitare	4,890.90	0.00	4,890.90	0.00
4	Dotari	332.00	0.00	332.00	0.00
5	Instalatii de stingere pentru stingerea incendiului	2,865.65	3,744.70	2,453.40	3,332.45
TOTAL Instalatii sanitare		147,768.39	141,339.60	56,034.19	49,605.40
euro fara TVA					



RETELE CANALIZARE PLUVIALA DE PE DRUMURI (REFACEREA DRUMULUI LA STADIUL INITIAL)									
4.1.2.3	GEIGER DE PRELIMARE APE PLUVIALE DN 400. 1 OUT D.200. CU GRATAR+RAMA PATRAT FONIA CLASA_ PEZIST. DM60. PIEASA DE SPRINJIN PENTRU GRATAR	buc	0	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.2.3.1	Camin de vizitare PP DN1000, alcuitut din: - Baza PP DN1000 cu o suprafața neteda de pozitionare, o intrare cu un mel 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 instalare PP DN1000 inclusiv scara de urcare si garnitura DN1000 cu posibilitate racordare intrari laterale DN110-DN400; - Con PP DN1000/625 inclusiv scara de acces si inele de etansare DN1000/625; - Inel de pozitionare din beton pentru capacele BEGU uzuale din coment DN625; - Capac DN625 din fonta sau fonta-beton clasa C250.	buc	0	190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.2.3.2	Teava din PVC-KG-SM4 pentru canalizare ingropata in rader, cu mule si garnituri din elastomeri inclusiv colutule, ramificatiile, etc. Dimensiuni: Ø 200 mm	m	0	11.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.2.3.3	Efectuare proba de etansitate la presiune si functionare a instalatiei de canalizare - material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.:	m	0	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.2.3.4	Grafa avertizare din polietilena de culoare maro (pentru canalizare)	m	0	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.2.3.5	Sapaatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren lare si pentru camine de canalizare;	mc	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.2.3.6	Umplutura in santuri la conducte de canalizare cu subsitat de nisip de 15 cm si acoperire 10 cm.	mc	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.2.3.7	Compacatarea cu manul de mana a umpluturilor in stratul de 10 cm grosime ;	mc	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3	RETELE DE STINS INCENDIUL				0.00	962.30		0.00	962.30
4.1.3.1	RETELE DE STINS INCENDIUL CU HIDRANTI EXTERIORI					962.30		0.00	962.30
4.1.3.1.1	Teava din PEHD PN15 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), probei si punerii in functiune a sistemului de conducte Dimensiuni: Ø 160 mm	m	0	14.10	0.30	60.00	846.00	0.00	60.00
4.1.3.1.2	Piesa de teava de la PEHD Ø 160mm la Ø 125"	buc	0	22.75	0.30	2.00	45.50	0.00	2.00
4.1.3.1.3	Hidranti exteriori sumaterian Dn100 cu protectie la rupere si sistem anti-rupere, protectie anti-inghet la inchiderea completa prin drenaj interior, toate elementele protejate impotriva coroziunii, corp inferior din fonta ductila, flansa PN16, caseta de protectie montata in pamant, col cu picior - material marunt, de etansare, de fixare; - 2xracorduri fixe tip B DN80 (q=15 l/s)	buc	0	92.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.1.4	Efectuare proba de etansitate a instalatiei material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc	m	0	0.90	0.40	60.00	54.00	0.00	60.00
4.1.3.1.5	Grafa avertizare din polietilena de culoare albastru (pentru apa)	m	0	0.28	0.40	60.00	16.80	0.00	60.00
4.1.3.1.6	Sapaatura de pamant in spatii limitate pentru conducte in teren lare si pentru camine de canalizare;	mc	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.1.7	Umplutura in santuri la conducte de canalizare cu subsitat de nisip de 15 cm si acoperire 10 cm.	mc	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.1.8	Compacatarea cu manul de mana a umpluturilor in stratul de 10 cm grosime ;	mc	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3	LUCRARI DE INSTALATII				136,107.60		45,035.17		45,310.65
4.1.3.3.1	LUCRARI DE INSTALATII SANITARE				26,129.01		16,523.41		17,092.40
					5,796.84		3,582.28		12,813.15
4.1.3.3.1.1	Teava din polipropilena imbinata prin polietilena pentru apa rece si calda menajera, inclusiv imbinarea conductelor, coluri, mule, etc. - Sistem complet de suport pentru conducte de apa, din oel, zincat (urda, iije, mansoane antizgomol, sisteme de prindere, suruburi etc.) Dimensiuni: Ø20	m	122	4.10	500.20	0.00	122.00	500.20	0.00
4.1.3.3.1.2	IDEM Dimensiuni: Ø 25	m	54	4.25	229.50	0.00	54.00	229.50	0.00
4.1.3.3.1.3	IDEM Dimensiuni: Ø 32	m	26	4.90	127.40	0.00	26.00	127.40	0.00

4.1.3.3.1.4	IDEM Dimensiuni: φ 40		m	17	5.20	88.40	0.00	0.00	0.00	17.00	88.40	0.00	0.00
4.1.3.3.1.5	Teava de oel zincata PN25, montata prin infiltare, inclusiv filingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reducerii, piese de trecere prin pereti, etc). Sistem complet de suportii pentru conducte de apa din oel zincat (bride, tij, mansoane, antizgomol, sisteme de primfere, suruburi etc.), procurare si montare		m	25	4.75	118.75	0.00	0.00	25.00	118.75	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.6	IDEM Dimensiuni: φ 1 1/2"		m	350	5.35	1,872.50	168.00	898.80	182.00	973.70	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.7	IDEM Dimensiuni: φ 2"		m	15	6.50	97.50	773.00	5,024.50	758.00	4,927.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.8	IDEM Dimensiuni: φ 2 1/2"		m	40	7.20	288.00	0.00	0.00	40.00	288.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.9	IDEM Dimensiuni: φ 3"		m	0	9.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.9	IDEM Dimensiuni: φ 5"		m	10	15.25	152.50	0.00	0.00	10.00	152.50	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.10	Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, pentru conducte din polipropilena, cu grosime S=9 mm, material marunt, de elansare, de fixare		m	122	1.35	164.70	0.00	0.00	122.00	164.70	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.11	IDEM Dimensiuni: 25mm		m	54	1.39	75.06	0.00	0.00	54.00	75.06	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.12	IDEM Dimensiuni: 32mm		m	26	1.78	46.28	0.00	0.00	26.00	46.28	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.13	IDEM Dimensiuni: 40mm		m	17	1.97	33.49	0.00	0.00	17.00	33.49	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.14	IDEM Dimensiuni: 50mm		m	0	2.10	0.00	168.00	352.80	168.00	0.00	0.00	168.00	352.80
4.1.3.3.1.15	IDEM Dimensiuni: 63mm		m	0	2.35	0.00	773.00	1,816.55	773.00	0.00	0.00	773.00	1,816.55
4.1.3.3.1.16	IDEM Dimensiuni: 75mm		m	0	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.17	IDEM Dimensiuni: 90mm		m	0	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.18	IDEM Dimensiuni: 114mm		m	0	4.40	0.00	722.00	3,176.80	722.00	0.00	0.00	722.00	3,176.80
4.1.3.3.1.19	IDEM Dimensiuni: 133mm		m	0	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.20	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 diametrii 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 elansare;		ans	1	84.15	84.15	0.00	0.00	1.00	84.15	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.21	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 diametrii φ 1", avand o lungime de 10m, φ 1 1/2" avand o lungime de 190m, φ 2" avand o lungime de 853m, φ 2 1/2" avand o lungime de 11m, φ 3" avand o lungime de 7m, φ 5" avand o lungime de 20m. - material marunt de elansare;		ans	0	338.60	0.00	1.00	338.60	1.00	0.00	0.00	1.00	338.60
4.1.3.3.1.22	Robinet de trecere cu sfera, cu mufe filetate, tijă de manevra, pentru montaj aparent, material marunt de elansare;		buc	3	2.35	7.05	0.00	0.00	3.00	7.05	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.23	IDEM Dimensiuni: φ 1/2"		buc	2	2.45	4.90	0.00	0.00	2.00	4.90	0.00	0.00	0.00

4.1.3.3.1.17	IDEM Dimensiuni: ϕ 1"	buc	9	3.50	31.50	0.00	0.00	9.00	31.50	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.18	Clapeta de sens: cu mufe filetate, pentru montaj aparent, material marunt de etansare; Dimensiuni: ϕ 1"	buc	8	3.50	28.00	0.00	0.00	8.00	28.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.19	Clapeta de sens: cu mufe filetate, pentru montaj aparent, material marunt de etansare; Dimensiuni: ϕ 3/4"	buc	0	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.20	Piesa de tranzit de la PEHD la PPP, montata aparent Dimensiuni: ϕ 1"	buc	1	2.60	2.60	0.00	0.00	1.00	2.60	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.21	Piesa de tranzit de la PEHD la PPP, montata aparent Dimensiuni: ϕ 5"	buc	0	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.22	IDEM Dimensiuni: ϕ 1 1/2"	buc	1	4.86	4.86	1.00	4.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.23	Piesa de trecere prin peretele de beton (tip B - apa fara presiune) cu grosimea de 40 cm cu guma de etansare, complet echipata; Dimensiuni: ϕ 100 mm	buc	2	13.60	27.20	2.00	27.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.24	(MATERIAL-MAJORA AUTORIZATA). Etansare EI 120 si EI 60 cu SPUMĂ FLEXIBILĂ ANTIFOC CFS-F FX, randament spuma: pana la 2,1 l	buc	8	44.20	353.60	0.00	0.00	8.00	353.60	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.25	Spatari si dispozitivele conductelor de apa potabila; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc	m	659	0.90	593.10	1.882.00	1.693.80	8.00	0.00	1.223.00	1.100.70	0.00
4.1.3.3.1.26	Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei de apa potabila; material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc	m	659	0.90	593.10	1.882.00	1.693.80	8.00	0.00	1.223.00	1.100.70	0.00
4.1.3.3.1.27	Sistem de curatire 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	272.50	272.50	0.00	0.00	1.00	272.50	0.00	0.00	0.00
INSTALATII DE CANALIZARE MENAJERA, PLUVIALA DE LA RAMPE SI APE ACCIDENTALE												
4.1.3.3.1.28	Teava din polipropilena imbinata prin polizuitone pentru canalizare interioara cu mufe si garnituri din elastomer inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Sistem complet de suport pentru conducte de canalizare din oel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, struburi etc.), procurare si montare. Dimensiuni: ϕ 32 mm	m	18	3.60	64.80	0.00	0.00	18.00	64.80	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.29	IDEM Dimensiuni: ϕ 40 mm	m	50	4.15	207.50	0.00	0.00	50.00	207.50	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.30	IDEM Dimensiuni: ϕ 50 mm	m	30	5.35	160.50	0.00	0.00	30.00	160.50	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.31	IDEM Dimensiuni: ϕ 110 mm	m	600	9.90	5.940.00	92.00	910.80	508.00	5.029.20	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.32	Teava din PVC-KG-SM4 pentru canalizare ingropata, cu mufe si garnituri din elastomer inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Dimensiuni: ϕ 110 mm	m	315	6.50	2.047.50	0.00	0.00	315.00	2.047.50	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.33	Teava din polietilena PEHD pentru canalizare interioara imbinata prin polizuitone inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Sistem complet de suport pentru conducte de canalizare din oel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, struburi etc.), procurare si montare Dimensiuni: ϕ 32 mm	m	0	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.34	Teava din polietilena PEHD pentru canalizare interioara imbinata prin polizuitone inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Sistem complet de suport pentru conducte de canalizare din oel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, struburi etc.), procurare si montare Dimensiuni: ϕ 40 mm	m	20	4.70	94.00	0.00	0.00	20.00	94.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.35	IDEM Dimensiuni: ϕ 50 mm	m	290	4.25	1.232.50	495.00	2.103.75	0.00	0.00	205.00	871.25	0.00
4.1.3.3.1.36	IDEM Dimensiuni: ϕ 63 mm	m	100	5.50	550.00	105.00	577.50	0.00	0.00	5.00	27.50	0.00
4.1.3.3.1.37	IDEM Dimensiuni: ϕ 75 mm	m	300	8.10	2.430.00	104.00	842.40	196.00	1.587.60	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.38	IDEM Dimensiuni: ϕ 90 mm	m	105	9.25	971.25	406.00	3.759.50	0.00	0.00	301.00	2.784.25	0.00
4.1.3.3.1.39	Piesa de trecere de la PEHD ϕ 110 mm la OI ϕ 40"	buc	2	11.45	22.90	0.00	0.00	2.00	22.90	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.1.40	Piesa de trecere de la PEHD ϕ 100 mm la OI ϕ 30"	buc	2	10.20	20.40	2.00	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

4.1.3.3.2.3	IDEM Dimensiuni: ϕ 4"	m	45	14.14	636.30	20.00	282.80	25.00	353.50	0.00
	Hidrant de incendiu interior: - robinet de hidrant cu sfera Dn 25, racord filetat G1" si racord tip "C"; - furtun semirigid (25mm), lungime 30m; 4.1.3.3.2.4 - teava de retulare tip "C", cu robinet pentru jet compact si pulverizat, cu ajutorul de pulverizare ϕ 12mm; - cutie de hidrant cu rama si geam, 650 x 220 x 650; - cheie pentru racord tip "B-C"; - material marunt, de elansare, de fixare;	buc	22	28.50	627.00	22.00	627.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.5	Robinet de recercu cu sfera, cu muie filelate, tija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de elansare; Dimensiuni: ϕ 2 1/2"	buc	3	9.25	27.75	2.00	18.50	1.00	9.25	0.00
4.1.3.3.2.6	Robinet de recercu cu clapet fluture, cu flansa, tija de manevra, pentru montaj aparent, inclusiv contrafanse; - material marunt de elansare; Dimensiuni: ϕ 4"	buc	1	22.50	22.50	1.00	22.50	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.7	Robinet de recercu cu sfera, cu muie filelate, tija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de elansare; Dimensiuni: ϕ 1/2"	buc	2	2.35	4.70	0.00	0.00	2.00	4.70	0.00
	IDEM Dimensiuni: ϕ 2 1/2"	buc	0	9.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.8	Clapeta de sens, cu muie filelate, pentru montaj aparent; material marunt de elansare; Dimensiuni: ϕ 2 1/2"	buc	2	9.25	18.50	2.00	18.50	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.9	Venit de pasire racord "Z"; material marunt de elansare	buc	2	3.20	6.40	0.00	0.00	2.00	6.40	0.00
4.1.3.3.2.10	Efectuare proba de etansitate la presiune a instalatiei in hidroare; - material marunt, sistem de indicare a presiunii etc.;	m	1370	0.90	1,233.00	1,212.00	1,090.80	158.00	142.20	0.00
SPRINKLERE DECHISE (DE PERDEA)										
4.1.3.3.2.11	Teava de oel zincat PM16, montata prin cuple rapide, inclusiv flingurile pentru imbinare (curbe, muie, reductii, piese de recercu prin pereti, etc). Sistem complet de suport pentru conducte de apa din oel zincat (bride, tije, mansoane antizgomol, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare	m	6900	4.35	30,015.00	6,018.00	26,178.30	882.00	3,836.70	0.00
4.1.3.3.2.12	IDEM Dimensiuni: ϕ 1 1/4"	m	100	5.50	550.00	258.00	1,419.00		0.00	869.00
4.1.3.3.2.13	IDEM Dimensiuni: ϕ 1 1/2"	m	780	6.15	4,797.00	249.00	1,531.35	531.00	3,265.65	0.00
4.1.3.3.2.14	IDEM Dimensiuni: ϕ 2"	m	65	6.50	422.50	97.00	630.50		0.00	208.00
4.1.3.3.2.15	IDEM Dimensiuni: ϕ 2 1/2"	m	110	7.25	797.50	451.00	3,269.75		0.00	2,472.25
4.1.3.3.2.16	IDEM Dimensiuni: ϕ 3"	m	55	9.60	528.00	61.00	585.60		0.00	57.60
4.1.3.3.2.17	IDEM Dimensiuni: ϕ 4"	m	2500	14.14	35,350.00	1,636.00	23,133.04	864.00	12,216.96	0.00
4.1.3.3.2.18	Teava de oel neagra PM16, montata prin sudura, inclusiv flingurile pentru imbinare (curbe, muie, reductii, piese de recercu prin pereti, etc). Sistem complet de suport pentru conducte de apa din oel zincat (bride, tije, mansoane antizgomol, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare - termozolanta si prevazuta cu sistem de degivrare conducte dublu (cf. SR EN 12645/15), complet echipat: cablu DTIP10 si DTIP18, cablu autoalimentare, termostați tip Dewreg, tablou de automatizare si alimentare, banda aluminiu Dimensiuni: ϕ 4"	m	0	19.40	0.00	722.00	14,006.80		0.00	14,006.80
	Sprinkler montat cu capul in sus, standard, cu declansare la 68°C, K=80, racord 1/2" cutiepe 1"-1/2" imbinare prin infilarie material marunt, de elansare, de fixare	buc	2173	4.10	8,905.30	2,561.00	10,500.10		0.00	388.00
19,459.90										19,459.90

4.1.3.3.2.19	Sprinkler deschis de perdea, factor K80, model referinta V1265, cu unghiul deflectionului de 110 grade, racord 1/2" - inchinare prin infletare; - reducere 1" - 1/2" - material marunt, de etansare, de fixare;	buc	14	4.10	57.40	14.00	57.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.20	Automat de control si semnalizare sprinklere APA-AER pentru sprinklerele de lavan - complet echipat cu toate filingurile, manometre, clapeta reineri, camera de intraziere, presostat de alarma conectat la centrala de incendiu, accelerator; - inclusiv vana filtrare de securizare in amonte prevazuta cu semnalizarea starii la centrala de incendiu; - material marunt, de etansare, de fixare; - cu prindere prin cuplajaj rapide - dimensiuni DN 100	buc	8	275.00	2,200.00	5.00	1,375.00	3.00	825.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.21	Timpul hidraulic pentru gong de alarma-sprinklere	buc	1	72.50	72.50	4.00	290.00	3.00	0.00	0.00	217.50	217.50	0.00
4.1.3.3.2.22	Automat de control si semnalizare pentru sprinklere deschise, model de referinta 769N Deluge; - complet echipat cu toate filingurile, vana filtrare presemnalizata, manometre, clapeta reineri, gong hidraulic, presostat, conectat la CSI; - material marunt, de etansare, de fixare; - dimensiuni DN 100, cu omidare prin cuplajaj rapide;	buc	1	320.00	320.00	1.00	320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.23	Manometru, Pn 0-16 bar, racord 1/2"; stut cu robinet de control; material marunt de etansare;	buc	8	3.20	25.60	5.00	16.00	3.00	9.60	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.24	Ventil de aerisire racord 1/2"; material marunt de etansare;	buc	8	3.20	25.60	0.00	0.00	8.00	25.60	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.25	Robinet de etansare si golire, cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent, material marunt de etansare; Dimensiuni: Ø 1"	buc	8	12.65	101.20	11.00	139.15	3.00	0.00	0.00	3.00	37.95	37.95
4.1.3.3.2.26	Clapeta de apris; cu mufe filetate, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni: Ø 2 1/2"	buc	2	9.25	18.50	2.00	18.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.27	IDEM	buc	8	3.20	25.60	3.00	9.60	5.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.28	Robinet de golire; cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni: Ø 2"	buc	2	6.50	13.00	1.00	6.50	1.00	6.50	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.29	Robinet de trecere; cu mufe filetate, tija de manevra, pentru montaj aparent; material marunt de etansare; Dimensiuni: Ø 2 1/2"	buc	3	9.25	27.75	0.00	0.00	3.00	27.75	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.30	Robinet de trecere cu clapaj filtrare, cu flans, tija de manevra, pentru montaj aparent, inclusiv contiflansa; Dimensiuni: Ø 4"	buc	3	22.50	67.50	0.00	0.00	3.00	67.50	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.31	Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei interioare la 13Bar; - material marunt, sistem de ridicare a presiunii etc.	m	10510	0.60	6,306.00	9,492.00	5,695.20	1,018.00	610.80	5,501.45	8,569.35	8,569.35	0.00
4.1.3.3.2.32	INSTALATII HIDRAULICE LA STATIA DE STINS INCENDIUL - SPRINKLERE SI CAMERA ACS SECUNDARA - HIDRANTI				6,673.00		9,760.90						
4.1.3.3.2.33	Teava de oel zincat PN16, montata prin cuple rapide, inclusiv filingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, piese de trecere prin pereti, etc); Sistem complet de suport pentru conducte de apa din oel zincat (bride, tije, mansoane antizgornoi, sisteme de prindere, suruburi etc); procurare si montare Dimensiuni: Ø 1"	m	50	4.35	217.50	8.00	34.80	42.00	182.70	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.34	Teava de oel zincat PN16, montata prin cuple rapide, inclusiv filingurile pentru imbinare (curbe, mufe, reductii, piese de trecere prin pereti, etc); Sistem complet de suport pentru conducte de apa din oel zincat (bride, tije, mansoane antizgornoi, sisteme de prindere, suruburi etc); procurare si montare Dimensiuni: Ø 1 1/4"	m	10	6.15	61.50	7.00	43.05	3.00	18.45	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.35	IDEM, Dimensiuni: Ø 2"	m	10	6.50	65.00	41.00	266.50	41.00	0.00	0.00	41.00	266.50	266.50
4.1.3.3.2.36	IDEM, Dimensiuni: Ø 2 1/2"	m	10	7.25	72.50	48.00	348.00	48.00	0.00	0.00	48.00	348.00	348.00
4.1.3.3.2.37	IDEM, Dimensiuni: Ø 4"	m	10	14.14	141.40	210.00	2,969.40	210.00	0.00	0.00	210.00	2,969.40	2,969.40
4.1.3.3.2.38	IDEM, Dimensiuni: Ø 6"	m	10	19.20	192.00	35.00	672.00	35.00	0.00	0.00	35.00	672.00	672.00

4.1.3.3.2.43	Robinet cu plumb, pentru oprire alimentare rezervoare incendiu cu mule filelate, pentru montaj aparent, material marunt de etansare; -Procurare si montare Dimensiuni: Ø 3/4"	buc	6	4.45	26.70	0.00	0.00	0.00	0.00	26.70	6.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.44	Robinet cu plumb, pentru oprire alimentare rezervoare incendiu cu mule filelate, pentru montaj aparent, material marunt de etansare; -Procurare si montare Dimensiuni: Ø 1"	buc	0	6.50	0.00	6.00	39.00	6.00	39.00	0.00	6.00	0.00	39.00
4.1.3.3.2.44	Racord tip "Storz" tip B, pentru alimentarea de la masina de pompieri, complet echipat, inclusiv racord intindat, -metalul marunt de etansare; -Diametrul de trecere: 65mm;	buc	4	11.35	45.40	4.00	45.40	0.00	45.40	0.00	0.00	0.00	0.00
	Electrovana, cu racorduri filelate, pentru montaj aparent, material marunt de prindere si etansare; Dimensiuni: Ø 1 1/2"	buc	0	15.50	0.00	2.00	31.00	0.00	31.00	0.00	2.00	0.00	31.00
	Electrovana cu racorduri filelate, pentru montaj aparent, material marunt de prindere si etansare; Dimensiuni: Ø 3/4"	buc	0	25.60	0.00	2.00	51.20	0.00	51.20	0.00	2.00	0.00	51.20
	Procedura, manevra cu siera cu mule filelate, tija de manevra, pentru montaj aparent, material marunt de etansare; Dimensiuni: Ø 1 1/2"	buc	0	4.80	0.00	3.00	14.40	0.00	14.40	0.00	3.00	0.00	14.40
	Robinet de trecere cu siera cu mule filelate, tija de manevra, pentru montaj aparent, material marunt de etansare; Dimensiuni: Ø 1 1/2"	buc	0	5.50	0.00	2.00	11.00	0.00	11.00	0.00	2.00	0.00	11.00
	IGEM -Diametrul: 2"	buc	0	6.50	0.00	5.00	32.50	0.00	32.50	0.00	5.00	0.00	32.50
	IGEM -Diametrul: 2 1/2"	buc	0	9.25	0.00	8.00	74.00	0.00	74.00	0.00	8.00	0.00	74.00
	IGEM -Diametrul: 3"	buc	0	6.50	0.00	2.00	13.00	0.00	13.00	0.00	2.00	0.00	13.00
	Clapeta de sens, cu imbinate cu flansa, pentru montaj aparent, material marunt de prindere si etansare; Dimensiuni: Ø 6"	buc	0	27.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Clapeta de sens, cu imbinate cu flansa, pentru montaj aparent, material marunt de prindere si etansare; Dimensiuni: Ø 8"	buc	0	39.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.45	Racord tip "Storz" tip A, pentru alimentarea masinii de pompieri de la bazinul de apa, complet echipat, inclusiv racord intindat, -material marunt de etansare; -Diametrul de trecere: 100mm;	buc	1	16.30	16.30	1.00	16.30	0.00	16.30	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.46	Distributor hidran din oel complet echipat, sistem complet de suport sustinere din oel zincat (brida, tije, mansoane, antizgomet, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; -material marunt de etansare; - dimensiuni(DxHxL): 250x8x2000mm;	buc	1	408.50	408.50	0.00	0.00	0.00	408.50	0.00	1.00	408.50	0.00
	Distributor ACS-uri (prin statia de pompare) din oel complet echipat, sistem complet de suport sustinere din oel zincat (brida, tije, mansoane, antizgomet, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; -material marunt de etansare; - dimensiuni(DxHxL): (219x81mm x (2000mm+1800mm)).	buc	0	404.15	0.00	1.00	404.15	0.00	404.15	0.00	1.00	0.00	404.15
	Distributor hidran din oel complet echipat, sistem complet de suport sustinere din oel zincat (brida, tije, mansoane, antizgomet, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; -material marunt de etansare; - dimensiuni(DxHxL): (219x81mm x (2000mm)).	buc	0	441.60	0.00	1.00	441.60	0.00	441.60	0.00	1.00	0.00	441.60
	Distributor hidran din oel complet echipat, sistem complet de suport sustinere din oel zincat (brida, tije, mansoane, antizgomet, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; -material marunt de etansare; - dimensiuni(DxHxL): 219x8x2000mm	buc	0	468.20	0.00	1.00	468.20	0.00	468.20	0.00	1.00	0.00	468.20

4.1.3.3.2.47	Distribuitoare ACS-un din oel complet echipat, sistem complet de suportii susinere din oel zincat (bride, lize, mansoane antizgomol, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare; - material marunt de etansare; - dimensiuni(DxIxL), (158x6)mm x 2000mm x 3 tronsoane;	buc	1	975.00	0.00	0.00	0.00	1.00	975.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.48	Debitmetru pa conducta intoarcere in rezervoar-spk. -Dimensiune: 4"	buc	1	42.50	1.00	42.50	0.00	0.00	42.50	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.49	Debitmetru pa conducta intoarcere in rezervoar-hidranti. -Dimensiune: 5"	buc	1	76.50	0.00	76.50	0.00	1.00	76.50	0.00	0.00	0.00
	Debitmetru pa conducta intoarcere in rezervoar-hidranti. -Dimensiune: 6"	buc	0	78.20	1.00	78.20	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	78.20
4.1.3.3.2.50	Pleca anti-vortex -imbinare prin flansa, filtru inox, inclusiv flansa si contrafiansa; -material marunt de etansare; -Dimensiune: 6"	buc	2	42.15	0.00	84.30	0.00	2.00	84.30	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.51	Placa anti-vortex -imbinare prin flansa, filtru inox, inclusiv flansa si contrafiansa; -material marunt de etansare; -Dimensiune: 10"	buc	0	52.60	4.00	0.00	210.40	4.00	0.00	0.00	4.00	210.40
4.1.3.3.2.52	Sort simplu cu flansa, inclusiv contrafiansa, material marunt, de etansare -Dimensiune: 8"	buc	2	52.10	0.00	104.20	0.00	2.00	104.20	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.53	Racord anti-vibrant DN 160 (3xcouplinguri flexibile) -Dimensiune: 8"	buc	2	33.50	0.00	67.00	0.00	2.00	67.00	0.00	0.00	0.00
	Racord anti-vibrant DN 200 (3xcouplinguri flexibile) -Dimensiune: 10"	buc	2	56.00	2.00	112.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Racord anti-vibrant DN 250 (3xcouplinguri flexibile) -Dimensiune: 12"	buc	0	62.50	2.00	0.00	125.00	2.00	0.00	0.00	2.00	125.00
4.1.3.3.2.54	Manometru control presiune, scara manometru Q-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	3.20	2.00	12.80	6.40	2.00	6.40	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.55	Indicator de nivel cu sticla tip ISH pentru indicarea nivelului apei din rezervorul de incendiu, cu vizor din sticla prismatica, procurare si montare; - robinet de putare, robinet de izolare; - flansa de legatura; - material marunt de etansare;	buc	2	21.45	0.00	42.90	0.00	2.00	42.90	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.56	Teava din polipropilena imbricata prin coliziune pentru canalizarea preaplnului (inclusiv o palme preapln) cu mufe si garnituri din elastomer inclusiv coturile, ramificabile, etc. Sistem complet de suportii pentru conducte de canalizare din oel zincat (bride, lize, mansoane, antizgomol, sisteme de prindere, suruburi etc.), procurare si montare. Dimensiuni: ϕ 75 mm	buc	0	7.70	50.00	0.00	385.00	0.00	0.00	0.00	50.00	385.00
4.1.3.3.2.57	Piesa de trecere prin peretele bazinului (tip A - apa sub presiune) cu grosimea de 40 cm cu guma de etansare, complet echipata, ϕ 250 mm	buc	2	31.20	4.00	62.40	124.80	2.00	0.00	0.00	2.00	62.40
4.1.3.3.2.58	IDEM ϕ 200 mm	buc	2	25.00	0.00	50.00	0.00	2.00	50.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.59	IDEM ϕ 150 mm	buc	4	23.50	1.00	94.00	23.50	3.00	70.50	0.00	0.00	0.00
	IDEM ϕ 50 mm	buc	6	12.20	0.00	73.20	0.00	6.00	73.20	0.00	0.00	0.00
	IDEM ϕ 100 mm	buc	0	21.50	1.00	0.00	21.50	1.00	0.00	0.00	1.00	21.50
	IDEM ϕ 75 mm	buc	0	17.50	3.00	0.00	52.50	3.00	0.00	0.00	3.00	52.50
	IDEM ϕ 40 mm	buc	0	11.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.60	Piesa de trecere prin peretele de beton (tip B - apa fara presiune) cu grosimea de 40 cm cu guma de etansare, complet echipata, ϕ 250 mm	buc	2	31.20	0.00	62.40	0.00	2.00	62.40	0.00	0.00	0.00
	IDEM ϕ 150 mm	buc	0	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00
4.1.3.3.2.61	Sistem automatizare complet echipat pentru detectarea nivelului din rezervoar format din senzori de nivel, conform schemei de functionare;	ans	2	225.20	0.00	450.40	0.00	2.00	450.40	0.00	0.00	0.00
4.1.3.3.2.62	Efectuare proba hidraulica la presiune a instalatiei, material marunt, sistem de indicare a presiunii etc.	m	2*0	0.90	423.00	189.00	380.70	0.00	0.00	0.00	213.00	191.70
4.1.3.3.2.63	Efectuare proba de etansabilitate cu aer comprimat a instalatiei, material marunt, sistem de umplere cu aer comprimat etc.	m	2*0	0.90	423.00	189.00	380.70	0.00	0.00	0.00	213.00	191.70

4.2		10,312.05		4,269.70		9,374.80		3,332.45	
4.2.1		615.00		0.00		815.00		0.00	
4.2.2		240.00		0.00		240.00		0.00	
4.2.2.1	Procurare si montare Slatia 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	120.00	0.00	240.00	2.00	240.00	0.00
	Procurare si montare Slatia de pompare capsulata pentru ape pluviale de la rampe, cu doua pompe (1A+1R), montata in baza. Q=10 l/s, h=9mCA	buc	0	225.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2.2.2	Procurare si montare separator de hidrocarburi cu filtru coalescent si decanior de namol q=20 l/s, complet echipat, inclusiv capace, carosabile, clasa D	buc	1	275.00	0.00	275.00	1.00	275.00	0.00
	nu contine sapatura, umplutura compactata								
4.2.3.2	LUCRARI DE INSTALATII			9,797.05		4,269.70		6,669.80	4,632.45
4.2.3.2.1	LUCRARI DE INSTALATII SANITARE			6,931.40		525.00		6,406.40	0.00
				1,708.50		525.00		1,183.50	0.00
ECHIPAMENTE									
4.1.4.1.1.1	Boiler electric, pentru preparare apa calda menajera cu montaj in lavan fals, complet echipat, capacitate 50 l - inclusiv filtru magnetic, anticalc; - material marunt, de etansare, de fixare; - procurare si montare	buc	5	22.50	0.00	112.50	5.00	112.50	0.00
	Boiler electric pentru preparare apa calda menajera cu montaj sub lavoar, complet echipat, capacitate 15 l - inclusiv filtru magnetic, anticalc; - material marunt, de etansare, de fixare; - procurare si montare	buc	0	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.4.1.2.1	Ministatie de pompare ape uzate cu fecaloida cu montaj in spatele vasului WC q=0.2 l/s, h=7mCA	buc	1	36.00	0.00	36.00	1.00	36.00	0.00
4.1.4.1.2.3	Camin de pompare pentru ape pluviale de la rigole rampe, cu doua pompe (1A+1R), montat ingropat, q=10 l/s, h=9mCA	buc	2	225.00	0.00	450.00	2.00	450.00	0.00
4.1.4.1.2.4	Slatia de pompare capsulata pentru ape uzate menajere de la subsol, cu rezervor de colectare din material plastic si doua pompe (1A+1R) Q=22.0 mc/h pe pompa H=10.0 mCA pe pompa - material marunt, de etansare, de fixare; - procurare si montare	buc	2	275.00	0.00	550.00	2.00	550.00	0.00
4.1.4.1.2.5	Pompa de lasa q=2 l/s, h=10mCA	buc	16	35.00	15.00	560.00	1.00	35.00	0.00
				4,896.90		4,896.90		4,896.90	0.00
4.1.4.1.3.1	Instalatie completa pentru WC, antivandal, continand: - 1 vas WC, conic, antivandal din inox montat in consola, cu iesire laterala, umplut cu spuma din poliuretana (anti-zgomot) - 1 cadru metalic sustinera WC, complet echipat; - racord flexibil de alimentare apa, cot 3/8"; - robinet colier 3/8" - set conectare vas WC; - robinet de spalare cu infrarosu SV, inclusiv acumulatori; - material marunt; - 1 rama cu capac din material plastic - 1 suport liberie igienica - 1 perie WC, cu suport - 1 cuter haina - material marunt, de etansare, de fixare - procurare si montare	buc	21	95.00	0.00	1,995.00	21.00	1,995.00	0.00

4.1.4.1.3.2	buc	17	72.50	1,232.50	0.00	0.00	17.00	1,232.50	0.00
<p>Instalatia completa pentru lavoar simplu antivandal continand: - 1 lavoar conic antivandal din inox fara gaura pt baterie, montat in consola, umplut cu spuma din poliuretlan (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 intre 0.5 și 6 bari, inclusiv acumulatori; - set evacuare cu tijă instalare pentru o singură gaură. - 1 cadru metalic susținere lavoar complet echipat: - 1 sifon Ø 1 1/2"; - 1 oglinda antivandal din inox 600 x 500 mm - 1 distribuitor sapun lichid 0.95 lt din inox - 2 robinetii coltar 1/2" - material manut, de etansare, de fixare - procurare si montare</p>									
4.1.4.1.3.3	buc	4	122.50	490.00	0.00	0.00	4.00	490.00	0.00
<p>Instalatia completa pentru WC pentru persoane cu dizabilitati, continand: - 1 vas WC, suspendat din inox pentru persoane cu dizabilitati montat in consola, cu iesire laterala, umplut cu spuma din poliuretlan (anti-zgomot) - 1 cadru metalic susținere WC complet echipat: - racord flexibil de alimentare apa, col 3/8"; - robinet coltar 3/8" - set conectare vas WC; - robinet de spalare cu infrarosu 6V, inclusiv acumulatori; - Maner de sprijin din oțel inox, rabatabil, lungime 550 mm; - 1 rama cu capac cu canalura din material plastic - 1 suport batiie igienica - 1 perie WC cu suport - 1 culer hama - material manut, de etansare, de fixare - procurare si montare</p>									
4.1.4.1.3.4	buc	4	96.25	385.00	0.00	0.00	4.00	385.00	0.00
<p>Instalatia completa pentru lavoar pentru persoane cu dizabilitati continand: - 1 lavoar din inox pentru persoane cu dizabilitati montat in consola, umplut cu spuma din poliuretlan (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 intre 0.5 și 6 bari, inclusiv acumulatori; - set evacuare cu tijă instalare pentru o singură gaură. - 1 cadru metalic susținere lavoar complet echipat: - 1 sifon Ø 1 1/2"; - 1 oglinda antivandal din inox 600 x 500 mm - 1 distribuitor sapun lichid 0.95 lt din inox - 2 robinetii coltar 1/2" - material manut, de etansare, de fixare - procurare si montare</p>									
4.1.4.1.3.5	buc	8	72.50	580.00	0.00	0.00	8.00	580.00	0.00
<p>Instalatia completa pentru pisoar antivandal, continand: - Pisoar antivandal din oțel inox cu robinet de spalare cu senzor infrarosu, 6 V, inclusiv acumulatori - cadru metalic de prindere in peretii de gipscarton, zincat, fixat de perete si de pardoseala fonizolante; - perete despartitor; - material manut, de etansare, de fixare - procurare si montare</p>									

4.1.4.1.3.6	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 electromagnetica (1 buc.). - robinet coltar (1 buc.). - set fixare. - set 4 baterii alcaline 1.5 v/2700 mAh tip AA	buc	4	52.10	208.40	0.00	0.00	4.00	208.40	0.00	0.00	0.00	
DOTARI													
4.2.3.1.1	Uscator de maini de perete antiverandul cu uscare rapida in doua directii si filtru de aer	BUC	20	12.25	245.00	0.00	0.00	20.00	245.00	0.00	0.00	0.00	
4.2.3.1.2	Masa pentru schimbata scotere rabatabila, plastic gri, set montaj	BUC	6	14.50	87.00	0.00	0.00	6.00	87.00	0.00	0.00	0.00	
LUCRARI DE INSTALATII DE STINS INCENDIUL													
4.2.3.2.2	ECHIPAMENTE INSTALATII DE STINS INCENDIUL												
4.1.4.2.1.1	Statie Pompare Hidranti PH16-3 (2F+1R+1U) formata din: a) Pompa activa (pompa electrica) - Debit 54.00 m ³ /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 m ³ /h ; - Inaltime de pompare : 55.00 m ; - Putere electrica motor (P2) : 1 kW; d) Tablou electric erde automatizare complet echipat cu posibilitatea opriri manuale, functii incluse: rolatia pompelor, protectie la lipsa fazei, protectie la scurtcircuit, supraincalzire, lipsa apa; - Intrepatraviri general al tabloului va avea posibilitatea transmiterii de semnale de lesire: conectat, deconectat, avarie (functionare), semnale la atingerea presiunilor de functionare ale pompelor. e) Diverse: robineti de izolare ai pompelor, clapete de sens, distributor - colector, presostatice, manometru, robinet de golire, cadru de sustinere, elemente antivibratii, senzor lipsa apa, etc. - material marunt, de etansare, de fixare. Procurare si montare	buc	1	885.00	885.00	0.00	0.00	1.00	885.00	0.00	0.00	0.00	
LUCRARI DE INSTALATII DE STINS INCENDIUL													
ECHIPAMENTE INSTALATII DE STINS INCENDIUL													
4.1.4.2.1.1	Statie Pompare Hidranti PH16-3 (2F+1R+1U) formata din: a) Pompa activa (pompa electrica) - Debit 108.00 m ³ /h pe pompa - Inaltime de pompare : 50.00 m - Putere electrica motor (P2) : 20.00 kW pe pompa - pompa - pompa stea-triunghi. b) Idem Pompa de rezerva c) Pompa pilot hidranti -3; - Debit : 1.8 m ³ /h - Inaltime de pompare : 60.00 m ; - Putere electrica motor (P2) : 1.2 kW d) Tablou electric si de automatizare complet echipat cu posibilitatea opriri manuale, functii incluse: rolatia pompelor, protectie la lipsa fazei, protectie la scurtcircuit, supraincalzire, lipsa apa; - Intrepatraviri general al tabloului va avea posibilitatea transmiterii de semnale de lesire: conectat, deconectat, avarie (functionare), semnale la atingerea presiunilor de functionare ale pompelor, va permite oprirea manuala (functionare), semnale la atingerea presiunilor de functionare ale pompelor - colector, presostatice, manometru, robinet de golire, cadru de sustinere, elemente antivibratii, senzor lipsa apa, etc. - material marunt, de etansare, de fixare. Procurare si montare	buc	0	1,475.00	0,00	1,475.00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,475.00	1,475.00	
										3.00	3,332.45	3,332.45	
										3.00	2,160.00	2,160.00	3,332.45

4.1.4.2.1.2	<p>Statie Pompare Sprinklere PN16-3 (2F+IR+U) formata din:</p> <p>a) Pompa activa (pompa electrica): -Debit 30,00 m³/h pe pompa. -inaltime de pompare - 50,00 m. -Puiera electrica motor (P2): 9,00 kW pe pompa. b) Idem Pompa de rezerva c) Pompa pilot hidranti-3: - Debit: 3 m³/h. - Inaltime de pompare - 55,00 m. -Puiera electrica motor (P2): 2 kW; d) Tablou electric si de automatizare complet echipat, cu posibilitatea opririi manuale; functii incluse: rotatia pompelor; protectie la lipsa fazei; protectie la scurtcircuit; suprasarcina; lipsa apa; -Interrupatorul general al tabloului va avea posibilitatea transmiterii de semnale de iesire: conectat, deconectat, avanie (functionare), semnale la atingerea presiunilor de functionare ale pompelor. e) Divertise: robineti de izolare ai pompelor, clapete de sens, distribuitor - colector, presostatata, manometru, robinet de galire, cadru de susinere, elemente antivibratii, senzor lipsa apa, etc. -materiale marunt, de etansare, de fixare; Procurate si montate</p>	buc	1	1,275.00	1,275.00	0.00	0.00	1.00	1,275.00	0.00	0.00	1.00	1,275.00	0.00
	<p>Statie Pompare Sprinklere PN16-3 (IF+IR+U), cf. SREN 12845/2015 formata din</p> <p>a) Pompa activa (pompa electrica) Debit 135,00 m³/h pe pompa -inaltime de pompare - 60,00 m. -Puiera electrica motor (P2): 30,00 kW pe pompa, pompe stea-triunghi; b) Idem Pompa de rezerva c) Pompa pilot hidranti-3: -Debit: 1,8 m³/h -inaltime de pompare - 70,00 m -Puiera electrica motor (P2): 1,2 kW d) Tablou electric si de automatizare complet echipat, cu posibilitatea opririi manuale; functii incluse: rotatia pompelor, protectie la lipsa fazei; protectie la scurtcircuit; suprasarcina; lipsa apa; -interrupatorul general al tabloului va avea posibilitatea transmiterii de semnale de iesire: conectat, deconectat, avanie (functionare), semnale la atingerea presiunilor de functionare ale pompelor, va permite oprirea manuala e) Divertise: robineti de izolare ai pompelor, clapete de sens, distribuitor - colector, presostatata, manometru, robinet de galire, cadru de susinere, elemente antivibratii, senzor lipsa apa, etc. -materiale marunt, de etansare, de fixare; Procurate si montate</p>	buc	0	1,845.20	1,845.20	1.00	1,845.20	0.00	1,845.20	0.00	0.00	1.00	1,845.20	1,845.20
4.1.4.2.1.3	Compresor de aer comprimat cu piston, debit de 15 l/s	buc	2	75.00	150.00	2.00	150.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.4.2.1.4	Recipient de hidrofor sub presiune V=500L, Pn10 Bar;	buc	2	125.00	250.00	2.00	250.00	0.00	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.4.2.1.5	-membrana din cauciuc butil -materiale marunt, de etansare, de fixare.. Panou electric 3 kW;	buc	1	12.25	12.25	2.00	12.25	0.00	12.25	0.00	0.00	1.00	12.25	12.25
DOTARI														
4.2.3.2.1	Slingator portabil cu pulbere 6 kg	BUC	124	1.20	148.80	0.00	148.80	0.00	148.80	0.00	148.80	0.00	0.00	0.00
4.2.3.2.2	Pichet de incendiu exterior complet echipat (10 role furtun tip C, ranga, galeata, stingator P6 sau SM6, cange, lopata, cheie AEC, cheie hidrant, lopar-tamaron, lantia de nisip - alitata la baza pichetului)	BUC	4	12.50	50.00	0.00	50.00	0.00	50.00	0.00	50.00	4.00	50.00	0.00
4.2.3.2.3	Cutie de 100 litri cu nisip si lopata, langa fiecare rampa	buc	6	2.75	16.50	0.00	16.50	0.00	16.50	0.00	16.50	6.00	16.50	0.00
4.2.3.2.4	Cutie cu sprinklere de rezerva pentru 12 buc standard, declansare la 68°C, K=80, racord 1/2"	BUC	2	3.50	7.00	0.00	7.00	0.00	7.00	0.00	7.00	2.00	7.00	0.00
4.2.3.2.5	Cheie de montaj sprinklere standard	BUC	1	1.10	1.10	0.00	1.10	0.00	1.10	0.00	1.10	1.00	1.10	0.00
4.2.3.2.5	Slingator transportabil cu pulbere P50	BUC	40	1.75	70.00	0.00	70.00	0.00	70.00	0.00	70.00	40.00	70.00	0.00