

CONTRACT DE EXECUTIE LUCRĂRI

Nr. 148/22.07.2020

ART. 1 PARTILE CONTRACTANTE

Societatea ALGORITHM RESIDENTIAL S3 S.R.L.,

și

Societatea MILLER INDUSTRIES S.R.L.

au convenit încheierea prezentului contract astfel:

ART. 2 OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1. Obiectul contractului constă în execuția unui planșeu din confecții metalice și acoperire cu cherestea din lemn de brad pe o suprafață de 240 mp pentru obiectivul din Splaiul Unirii, sector 3, București., COD CPV 45223110-0 – “Instalație de structuri metalice”. Materialele și utilajele folosite pentru indeplinirea obiectului contractului sunt în sarcina beneficiarului.

ART. 3 PRETUL SI MODALITATILE DE PLATA

3.1. Pretul convenit de parti pentru indeplinirea contractului este:

Confectie metalica pentru realizarea unui planșeu birou + acoperire cu cherestea din lemn de brad pe o suprafață de 240mp : 61.012,15 lei fără TVA la care se adaugă TVA în quantum de 11592,31 lei.

Valoarea totală cu TVA a contractului este de 72.604,46 lei.

Pretul include: manipulare materiale, încărcat și descărcat materiale, transport prin purtare directă

3.2. Beneficiarul va achita valoarea contractului în temeiul facturii fiscale ce se va emite pe baza de situații de lucrări și procese-verbale de receptie, fără obiectiuni, pentru lucrări efectiv executate și confirmate, în scris, fără obiectiuni, de Beneficiar. Beneficiarul va achita contravaloarea facturilor fiscale în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii facturilor.

3.3. Plata se va face prin Ordin de Plata emis de către Beneficiar în favoarea Executantului în contul bancar indicat în preambulul prezentului contract.

ART. 4 DURATA CONTRACTULUI

4.1. Contractul intra în vigoare de la data semnării și are termen de finalizare al lucrarilor 30 zile de la data intrării în vigoare. Durata contractului va putea fi modificată numai prin acordul expres al partilor, exprimat în scris.

ART. 5 OBLIGATIILE PARTILOR

5.1. Obligatiile EXECUTANTULUI:

- sa execute si sa monteze fara deficiente, in conditii tehnice corespunzatoare si in termenele agreate lucrarile asumate, conform obiectului prezentului contract;
- sa urmareasca evolutia lucrarilor, avand obligatia de a supravegheaza printr-un reprezentant realizarea acestora in bune conditii si la termenele convenite;
- sa informeze, in scris, Beneficiarul asupra tuturor imprejurarilor neconforme cu situatia avuta in vedere la incheierea contractului;
- sa garanteze lucrarile efectuate pentru o perioada de 2 ani;
- sa ofere, la solicitarea scrisa a reprezentantilor Beneficiarului, consultanta, asistenta si suport pentru toate lucrarile pe care le desfasoara acestia pentru realizarea obiectului contractului;
- sa respecte normele de tehnica securitatii muncii, de preventie sau de stingere a incendiilor, fiind raspunzator de toate accidentele de munca si daunele produse, inclusiv cele produse de incendii;
- sa nu ceseioneze contractul, fara acordul expres, exprimat in scris, al Beneficiarului;
- sa raspunda de orice daune cauzate din culpa sa si a prepusilor sai.

5.2. Obligatiile BENEFICIARULUI:

- sa achite contravalorea conform Art. 3 din prezentul contract;
- poate achita catre Executant plati in avans din valoarea estimativa a contractului;
- sa plateasca pretul pentru lucrarile efectuate de catre Executant mentionate in situatiile de lucrari pe care le-a confirmat in scris, fara obiectiuni. In cazul in care Beneficiarul nu efectueaza platile conform contractului, Executantul este indreptat ca, dupa trecerea unui termen de 15 zile calendaristice de la data scadentei, sa sisteneze lucrarile pana la incasarea sumelor datorate de Beneficiar, conform contractului. Intentia de sistare a lucrarilor se va comunica in scris.

ART. 6 CLAUZE SPECIALE. GARANTII

6.1. Partile contractante au dreptul, pe durata contractului, de a conveni, din motive justificate, modificarea clauzelor contractului prin acte aditionale.

ART. 7 INCETAREA CONTRACTULUI

7.1. Prezentul contract inceteaza de plin drept, fara a mai fi necesara interventia unei instante judicatoresti, in cazul in care una din parti:

- nu isi exercita, din culpa, una dintre obligatiile esentiale din contract pentru o perioada mai mare de 5 zile lucratoare, situatie in care cealalta parte transmite o notificare scrisa in cuprinsul careia se mentioneaza incetarea contractului fata de nerespectarea obligatiei/obligatiilor, fara a urma o alta procedura;
- este declarata in stare de incapacitate de plati sau a fost declansata procedura de lichidare inainte de inceperea executarii prezentului contract;
- cu acordul partilor, exprimat in scris.

Beneficiarul are dreptul de a rezilia unilateral contractul, cu respectarea unui termen de preaviz de 15 zile calendaristice anterior datei incetarii.

7.2. Încetarea prezentului contract nu va avea nici un efect asupra obligatiilor deja scadente intre partile contractante.

ART. 8 RASPUNDEREA CONTRACTUALA

8.1. Daca una din parti nu a executat oricare din obligatiile ce ii revin potrivit prezentului contract, cealalta parte, sub rezerva executarii propriilor obligatii, este indreptata la una din urmatoarele cai de actiune:

- a) sa ceara executarea obligatiilor celeilalte parti;
- b) sa acorde un termen suplimentar, de o durata rezonabila, care nu va depasi maximum 10 zile calendaristice, pentru executarea obligatiilor ce revin celeilalte parti.

8.2. Pentru neindeplinirea sau indeplinirea cu intarziere a obligatiilor contractuale asumate, partea in culpa datoreaza penalitati de intarziere de 0,1 % aplicate la contravalorea sumelor inscrise in facturile fiscale neachitate pana la data scadentei (penalitati aplicabile Beneficiarului), respectiv prin raportare la contravalorea produselor ce trebuia sa fie livrate si a lucrarilor ce trebuia sa fie executate, insa nu s-au livrat si/sau executat ori livrat (penalitati aplicabile Executantului). Totalul penalitatilor nu poate depasi valoarea obligatiei, respectiv sumei cu privire la care se raporteaza calculul acestor penalitati.

ART. 9 FORTA MAJORĂ

9.1. Niciuna dintre partile contractante nu raspunde de neexecutarea la termen sau/si de executarea in mod necorespunzator – total sau parcial – a oricarei obligatii care ii revine in baza contractului, daca neexecutarea sau executarea necorespunzatoare a obligatiei respective a fost cauzata de forta majora, sau cum este definita de lege. Prin forta majora se inteleag si conditiile climaterice nefavorabile specifice zonei.

9.2. Partea care invoca forta majora este obligata sa notifice, in scris, celeilalte parti, in termen de 48 de ore, producerea evenimentului si sa ia toate masurile posibile in vederea limitarii consecintelor lui.

ART. 10 NOTIFICARILE INTRE PARTI

10.1. In acceptiunea partilor contractante, orice notificare adresata de una dintre acestea celeilalte este valabil indeplinita daca va fi transmisa la adresa/sediul prevazut/a in partea introductiva a prezentului contract.

10.2. In cazul in care notificarea se face pe cale postala, ea va fi transmisa prin scrisoare recomandata, cu confirmare de primire si se considera primita de destinatar la data mentionata de oficiul postal primitoare pe aceasta confirmare.

10.3. Daca notificarea se trimit prin fax, ea se considera primita in prima zi lucratoare dupa cea in care a fost expedita.

10.4. Daca notificarea se comunica prin e-mail, aceasta se considera primita daca primirea e-mail-ului este confirmata.

10.5. Notificarile verbale nu se iau in considerare de nici una dintre parti, daca nu sunt confirmate prin intermediul uneia dintre modalitatatile prevazute la aliniatele precedente.

10.6. 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. 11. PROTECTIA DATELOR CU CARACTER PERSONAL

11.1. Executantul autorizeaza Beneficiarul privind dreptul acestuia de 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.

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

2. Părțile sunt conștiente de 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 în caz de breșă de date a tuturor destinatarilor relevanți, într-un interval maxim de 72 ore și, în cazul Executantului 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.

3. 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 corespondentă realizării obiectului principal al contractului.

4. 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 prelucrarea 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;
- se vor asigura că, în cazul unei acțiuni de prelucrare a datelor cu caracter personal, datele sunt prelucrate strict în conformitate cu prezentul contractul încheiat între Părți;
- se vor asigura că datele cu caracter personal sunt protejate de distrugere sau pierdere accidentală se vor asigura că datele colectate în scopuri diferite pot fi prelucrate separat.”

ART.12 LITIGII

12.1. Orice neintelegeri intre partile semnatare, decurgand din incheierea, interpretarea sau executarea prezentului contract sau in legatura cu acesta, se vor solutiona pe cale amiabila.

12.2. In caz de esec al concilierii, partea nemultumita se va putea adresa instantelor judecătoarești de la sediul Beneficiarului.

ART.13 DISPOZITII FINALE

- 13.1.** Modificarea unilaterală a prezentului contract este interzisa.
- 13.2.** Obligatiile partilor contractante prevazute în prezentul contract nu vor putea fi cedionate fără acordul scris al celeilalte parti.

ART. 14. ALTE CLAUZE

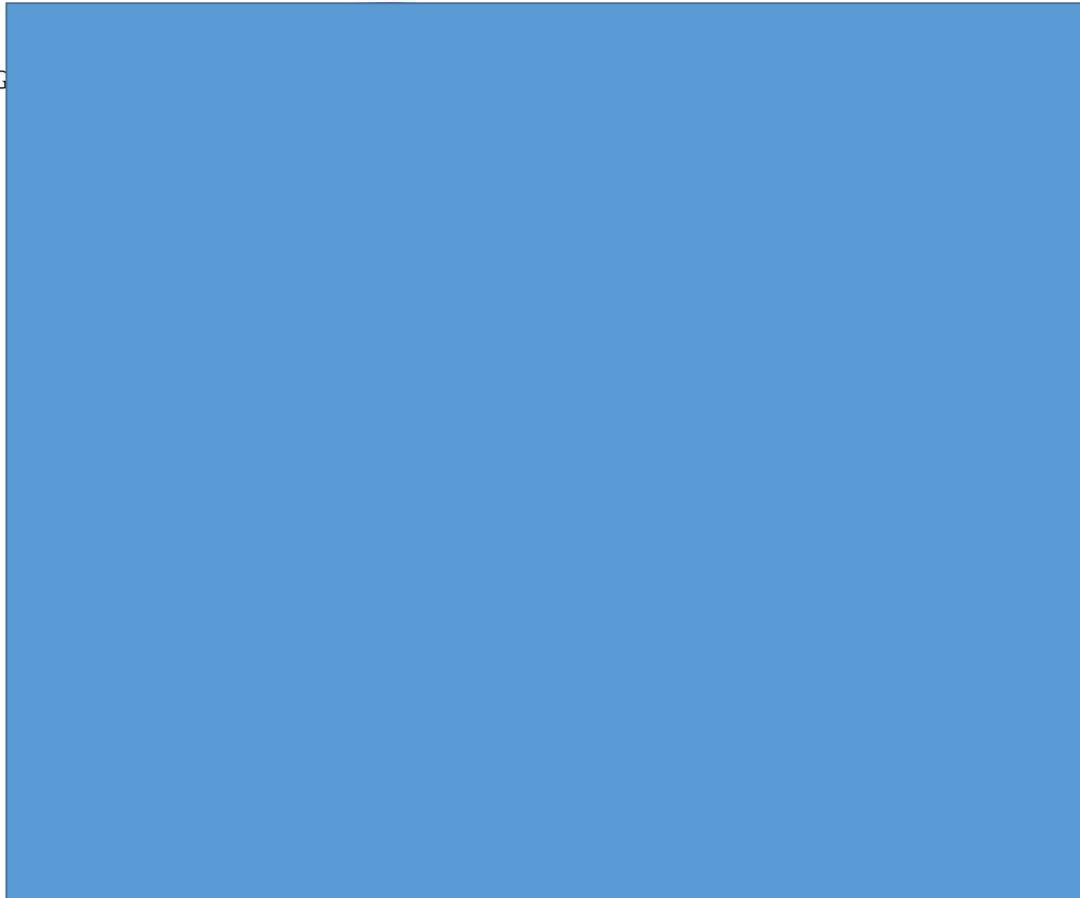
14.1 La începutul fiecarui an, respectiv perioada 01 ianuarie - 01 martie achizitorul / beneficiarul va putea efectua platile aferente facturilor emise de către Executant în aceasta perioadă doar după aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli pentru anul respectiv de către Consiliul Local Sector 3 București. Totodată, Executantul, prin semnarea prezentului contract, își exprima acordul în mod expres cu privire la faptul că intenționează să nu perceapă penalități pentru perioada mai sus menționată.

14.2 Prezentul contract produce efecte juridice doar dacă suma prevăzută la art 3.1. a fost prevăzută în bugetul de venituri și cheltuieli pentru anul 2020 al societății Algorithm Residential S3 S.R.L care a fost aprobată de către A.G.A și respectiv Consiliul Local Sector 3 București.

14.3 Achizitorul/Beneficiarul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, în cel mult 10 zile lucratoare de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului, sub condiția notificării Executantului, efectuată în scris, cu cel puțin 3 zile lucratoare înainte de momentul denunțării. În acest caz Executantul are dreptul la plata sumelor pentru serviciile prestate până în acel moment și/sau a materialelor achiziționate pentru buna desfășurare a contractului (dovedite cu documente justificative).

Prezentul contract a fost încheiat în 2 exemplare originale, cîte un exemplar pentru fiecare parte contractantă, astăzi 22.07.2020, data semnării lui.

ALG



**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 **MILLER INDUSTRIES S.R.L.**, 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 urgenza 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 urgenza 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 documentația tehnică necesara pentru realizarea serviciilor contractate conform contractului, in cadrul santierului.

2. PRESTATORUL – MILLER INDUSTRIES S.R.L., 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 Anexele1 ÷ 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 urgență ;
 - persoanei desemnate ca responsabil cu acordarea primului ajutor si evacuarea personalului in caz de situatii de urgență;
- 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 sanatatii 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 adevarat factorilor de risc si sa urmareasca purtarea acestuia de catre lucratori.
- 2.6. Sa nu permita angajatilor proprii abaterea de la disciplina in munca, neputarea 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 adevarate, 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 transmita 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 urgență, 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 lucrările ce necesită 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 lucratorilor proprii, a lucratorilor preluati de la Prestator si chiar a lucratorilor 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 propri 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 mentionarea acesteia ar genera alte evenimente sau ar pune in pericol viata muncitorilor. Totodata PRESTATORUL are obligatia de a anunta imediat 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 RESTATOR.

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 comună .

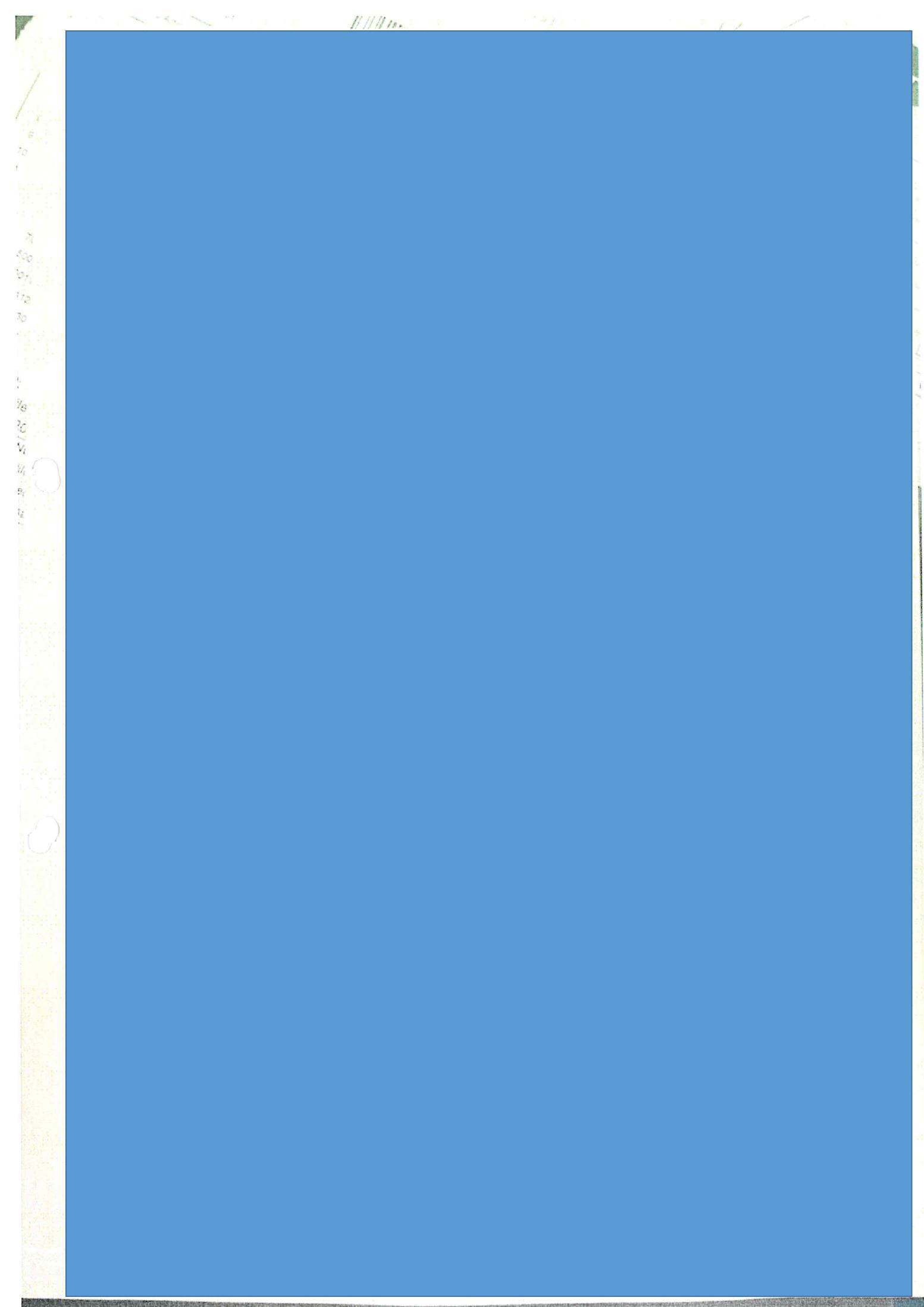
3.2 Cercetarea si inregistrarea evenimentelor ce apar in situatii neprevazute in prezenta conventie sau in reglementarile legale in vigoare , se va face conform dispozitiilor primite de la nspectoratul Teritorial de Munca pe raza caruia au avut loc .

3.3 Daca BENEFICIARUL va fi sanctionat de catre institutiile statului ca urmare a nerespectarii legislatiei de catre PRESTATOR , quantumul sanctiunii va fi suportat in totalitate de catre PRESTATOR. Daca in urma controalelor interne BENEFICIARUL constata ca PRESTATORUL nu respecta cerintele minime privind securitatea si sanatatea in munca, PRESTATORUL va fi sanctionat cu

penalizare in quantum 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 urgenza si relatii de munca , revine in totalitate PRESTATORULUI.

ALGO



Registru salariat

20 Iulie 2020

Angajator: S.C.MILLER INDUSTRIES

CUI/CIF: 39575330

CAEN: Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice

Nr Crt	Nume	CNP Stare	Nationalitate	Adresa	Nr. Contract Tip durata	COR	Salaru (fara spor)
					inginer automatist		2 350
					muncitor necalificat la asamblarea, montarea pieselor		2 230
					muncitor necalificat la asamblarea, montarea pieselor		2 230
					lacatus mecanic		3 000
					lacatus mecanic		3 000
					lacatus mecanic		3 000
					lacatus mecanic		2 230
					lacatus mecanic		2 230
					lacatus mecanic		4 200
					lacatus mecanic		3 000
					lacatus mecanic		5 000

MILLER INDUSTRIES

Sediu: B-dul Basarabia, Nr. 256G, sector 3, Bucuresti

Office mail: [REDACTED]

n 80 dlui 02.07.2020

Catre: S.C. ALGORITM REZIDENTIAL S3

IN ATENTIA dlui [REDACTED]

OFERTA

Obiectul ofertei: Executie Planseu (confectie metalica)

Descriere. Confectie metalica pentru realizarea unui planseu birou

Suprafata aproximativa 200mp

Greutate estimata aproximativ 8500 kg, structura metalica

Acoperire cu cherestea din lemn de brad pe toata suprafata

Pretul este de 12 600 euro plus TVA

Utilajele de ridicare sunt asigurate de beneficiar

Termen executie 20zile de la comanda ferma

02.07.2020

MILLER INDUSTRIES SRL



GENERAL SERVICE M U SRL BUCURESTI

Nr 425 / 01 . 07 . 2020

Catre SC ALGORITM REZIDENTIAL S3 SRL

In atentia Dnei

Urmare a solicitarii dumneavoastră , oferta de prêt pentru executie planseu (confectie metalica) este de 14700 € .
Pretul este fara TVA .

Termen de executie 14 zile .

Conditii de plata : 50% la semnare contract , diferența la terminarea lucrării .





TEHNO UTILAJ SERVICE
Sediul : B-dul. Basarabia Nr.256, HALA 23, sector 3

Catre:S C ALGORITM REZIDENTIAL S3
IN ATENTIA

OFERTA

Obiectul ofertei : Executie Planseu {confectie metalica}

Descriere. Confectie metalica pentru realizarea unui planseu birou
Cantitate aproximativa 200 mp , greutate estimata
Aproximativ 8500 kg
Pretul este de 16289EURO+ tva
Termen executie 40 zile de la comanda ferma

01 07 2020

SC TEHNOUTILAJ SERVICE SRL

Structuri montaj

Telefon



- [Home](#)
- [Despre noi](#)
- [Construcții civile »](#)
- [Confecții metalice »](#)
- [Case lemn](#)
- [Poze lucrări »](#)
- [Prețuri](#)
- [Echipa](#)
- [Contact](#)

Prețuri

Lista de preturi privind manopera poate fi descarcata urmand acest link: [Prețuri 2019](#)

Proiectare: intre 9 – 19 euro/mp

Fundatie: intre 9700 – 20000 euro/100 mp (material si manoperă)

Turnat beton: intre 67 – 95 euro/mc (material si manoperă)

Fasonat si montat armături: 1.2 euro/kg (material si manoperă)

Instalatii electrice: 14.4 euro/mp (material si manoperă)

Instalații termice și sanitare: intre 18 – 36 euro/mp (material si manoperă)

Încălzire prin pardoseală: intre 23 – 36 euro/mp (material si manoperă)

Acoperișuri: intre 9 – 19.2 euro/mp (învelitoare tablă tip țiglă metalică-material si manoperă)

Tâmplărie PVC: intre 78 – 114 euro/mp (material si manoperă)

Tâmplărie lemn stratificat: intre 114 – 180 euro/mp (material si manoperă)

Şapă interior: intre 3 – 10.8 euro/mp (material si manoperă)

Sistem termoizolant Baumit 10 cm, cu decorativa inclusă: intre 42 – 72 euro/mp

Confecții metalice: intre 1,92 – 3.42 euro/ kg sau intre 23 – 33.6 euro/mp

Împrejmuiiri: intre 4.2 – 60 euro/ ml

Garduri beton: 34 euro/ml (material si manoperă)

Sistem electroshield: 1560 euro/30mp (material si manoperă)

Planseu beton: 6000 euro/90mp (material si manoperă)

Placări terasă și soclu cu piatră de munte: 17 euro/mp (material si manoperă)

Terasă finisată: 167 euro/mp (material si manoperă)

Consolidări: 720 euro/mp

Reparatii europaleti: 1.08 euro/buc

Costuri functionare generator: 1euro/h

Case la roșu: în funcție de proiect

Case la gata: în funcție de proiect

Casa Alexia: 32400 euro (caramida varianta basic)

Casa Ana de la 92400 euro (caramida varianta basic)

Casa Andreea: 75000 euro

Casa Angelina: 58800 euro (caramida varianta basic)

Casa Brandusa: 78300 euro (caramida varianta basic)

Casa Catalina: 115344 euro (caramida varianta basic)

Casa Denisa: 29925 euro (lemn)

Casa Emilia: 28800 euro (lemn)

Casa Ioana: 86400 euro (caramida varianta basic)

Casa Lacramioara: 42500 euro (lemn)

Casa Luca: 70422 euro (caramida)

Casa Luminita: 44900 euro (lemn)

Casa Marieta: 48588 euro (lemn)

Casa Marina: 64740 euro (lemn)

Casa Natalia: 29880 euro (lemn)

Casa Ozana : 37080 euro (lemn)

Casa Violeta: 61300 euro (lemn)

*Preturile exprimate pe site sunt exprimate in euro si nu contin TVA

Clasificare după:

Preturi (/preturi)

Va prezentam mai jos o lista cu preturile minime practicate pe piata constructiilor la acest moment. Preturile includ materialul, manopera, sunt exprimate in euro si nu contin TVA. Consultati ori de cate ori aveti nevoie lista de preturi in constructii si alegeati firma potrivita pentru lucrările d-voastră!!

Aceasta lista de preturi este orientativa. Preturile se stabilesc in functie de fiecare proiect in parte. De ce acest lucru? Pentru ca fiecare proiect are particularitatile lui fiind diferit atat din punct de vedere structural cat si din punct de vedere al amenajarilor interioare.

NR. CRT	CATEGORIE DE LUCRARI	U.M.	PRET UNITAR (FARA TVA)
DEMOLARI			
1	Demolare pereti zidarie	mc	19.81 €
2	Demontat confectii metalice diverse	kg	0.29 €
3	Demolare elemente din beton	mc	24.14 €
4	Desfacut pardoseli calde (parchet,mocheta, dusumele, etc) inclusiv plinte	mp	1.16 €
5	Curatire vopsitorii ulei la pereti si tavane	mp	1.14 €
6	Desfacut pardoseli mozaicate inclusiv plinte	mp	1.27 €
7	Demontare tamplarie lemn, aluminiu, PVC sau metalica	mp	0.60 €
8	Desfacere/demolare pereti despartitori usori (gips-carton, lemn, PFL, PVC, vitrine, etc.) sau placaje/lambriuri inclusiv tavane false	mp	2.50 €
9	Desfacere masti din rabit la conducte inclusiv plasa la pereti	mp	3.30 €
10	Spargerea zidariei pentru crearea de goluri	mc	23.00 €
11	Desfacere tencuieli interioare sau exterioare la pereti si tavane	mp	2.70 €
12	Desfacere completa hidro/termoizolatie (toate straturile - hidroiz, termoiz, sape protectie,etc) include maruntirea si transportarea pe orizontala si verticala pana la depozitul de moloz din santier	mp	7.50 €
13	Desfacere sapa strat suport max 10cm grosime cu mijloace mecanice	mp	3.50 €
14	Desfacere placaj faianta, gresie	mp	1.37 €
15	Desfacere borduri asezate pe beton	ml	1.14 €

16	Decapare imbracaminti asfaltice		2.15 €
17	Transport moloz cu roaba la 50m	t	3.80 €
18	Transport moloz cu autobasculanta, d=20 km inclusiv taxa groapa ecologica si autorizatii zona	t	12.00 €
19	Incarcarea manuala a molozului	t	1.50 €
20	Transport p.p.d. 30m materiale grele si marunte	t	12.00 €
21	Curatare caramida aparenta	mp	2.30 €

LUCRARI DE STRUCTURA

1	Sapatura (mecanic sau manual)	mc	16.03 €
2	Cofraje din panouri refolosibile	mp	11.49 €
3	Sustineri cu popi	buc	1.80 €
4	Sustineri cofraje cu grinzi	mp	9.01 €
5	Confectionat si montat armatura	kg	0.72 €
6	Inadirea prin sudura a armaturilor d < 16mm	buc	3.69 €
7	Beton armat turnat in fundatii	mc	62.38 €
8	Beton armat turnat la stalpi, grinzi, plansee, rampe, pante si podeste	mc	85.00 €
9	Zidarie BCA	mc	115.00 €
10	Zidarie de caramida eficiente (cu goluri)	mc	125.00 €
11	Zidarie de caramida plina presata	mc	130.00 €
12	Confectii metalice -inclusiv 1grund+2vopsea	kg	2.50 €
13	Vopsitorii pe confectii metalice existente (include curatarea, grunduirea+doua straturi vopsea)	mp	4.10 €
14	Curatirea ptr. aplicarea imbracam. sau tratam. bitum a strat suport din beton ciment sau pavaj piatra bitumate mec	mp	1.27 €
15	Practicare de strepi	buc	0.51 €
16	Pereti antiefractie metalici - include structura de sustinere din teava rectangulara 60x40 la 60cm interax, placarea cu tabla de 3mm (pe ambele fete), vata minerala	mp	60.00 €
17	Strat fundatie piatra sparta asternere manuala	mc	10.12 €
18	Spitiuirea sau buciardarea supraf. din beton	mp	2.53 €
19	Forare mec. gauri beton d=32mm	buc	2.78 €
20	Exec. santuri montare conducte in zidarie	ml	1.44 €

21	Astuparea santurilor de zidarie			
22	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor	buc	0.56 €	
23	Guri si strapungeri in beton d min 100mm pt. tubulatura ventilatii	buc	9.00 €	
24	Schela metalica include montare, demontare, utilizare,transport	mp	2.00 €	
25	Transport materiale, semifab. pe dist.de 15 km.	t	2.54 €	
26	Transport pamint pe dist. de 15 km	t	2.25 €	
27	Transport beton pe dist. de 20 km	t	2.54 €	
28	Transport beton pe dist. de 20 km (o cursa)	t	10.00 €	
29	Incarcarea materialelor	t	0.96 €	

AMENAJARI INTERIOARE

1	Reparatii tencuieli	mp	3.50 €
2	Glet de ipsos la pereti pe tencuieli drisuite	mp	2.80 €
3	Glet de ipsos la tavane pe tencuieli drisuite	mp	3.80 €
4	Glet de var aplicat pe tencuieli interioare drisuite	mp	2.80 €
5	Turnat sapa de 5cm grosime la pardoseli	mp	3.90 €
6	Sapa autonivelanta (grosime medie 5mm)	mp	4.76 €
7	Strat suport pentru pardoseli (sapa10 cm)	mp	8.00 €
8	Sapa suport executata cu mortar de ciment M100T de 3 cm grosime, nearmata	mp	4.70 €
9	Zugraveala superlavabila	mp	3.20 €
10	Zugraveli interioare cu lapte de var	mp	1.50 €
11	12.5mm, vata min., banda rosturi, chit rosturi, coltare al. pt protectie muchii, etc	mp	19.52 €
12	Perete gips-carton CW 100/125 - structura met., gips-carton hidrofug sau ignifug 12.5mm, vata min., banda rosturi, chit rosturi, coltare al. pt protectie muchii	mp	23.62 €
13	Perete gips-carton CW 75/100 - structura met., gips-carton hidrofug sau ignifug 12.5mm, vata min., banda rosturi, chit rosturi, coltare al. pt protectie muchii	mp	22.87 €
14	Perete gips-carton CW 75/100 - structura met., gips-carton normal 12.5mm, vata min., banda rosturi, chit rosturi, coltare al. pt protectie muchii, etc	mp	18.80 €
15	Perete gips-carton CW 50/75 - structura met., gips-carton normal 12.5mm, vata min., banda rosturi, chit rosturi, coltare al. pt protectie muchii, etc. rez la umezeala	mp	17.39 €

16	Perete gips-carton CW 50/75 - st gips-carton hidrofug sau ignifug 12.5mm, vata min., banda rosturi, chit rosturi, coltare al. pt protectie muchii	mp	21.30 €
17	Perete rigiflex 75/100 - str. met. cu montanti la ~30cm, vata min., gips-carton flexibil, banda rosturi, chit rosturi, coltare protectie muchii, etc.	mp	46.84 €
18	Placaj rigips pe structura met inclusiv coltare la muchii inclusiv vata minerala	mp	14.27 €
19	Placaj rigips lipit cu adeziv coltare la muchii	mp	9.50 €
20	Placaj rigips pe structura met inclusiv coltare la muchii fara vata minerala	mp	11.00 €
21	Placaj rigiflex pe structura met incl coltare	mp	30.04 €
22	Masti la conducte cu gips carton rezistent la umezeala RBI12,5 mm, inclusiv structura metalica	mp	12.50 €
23	Plafon fals casetat	mp	19.58 €
24	Plafon fals gips-carton	mp	18.67 €
25	Plafon fals gips-carton (rezistent la umezeala)	mp	20.95 €
26	Scafa rigips simpla	ml	8.20 €
27	Scafa rigips -complexa	ml	14.00 €
28	Plafon fals rigiflex	mp	33.74 €
29	Reparatii scafe, profile	ml	5.06 €
30	Pardoseli din mozaic marmura	mp	9.17 €
31	Reparare trepte din mozaic	ml	5.69 €
32	Plinte din mozaic marmura	ml	2.28 €
33	Usi aluminiu interioare, fara rupere de punte termica cu panel aluminiu, toc, pervaz, broasca, buton, schilduri, manere	mp	165.00 €
34	Jaluzele interioare verticale la toate ferestrele de la fatada secundara	mp	14.80 €
35	Usi celulare complet echipate (toc, pervaz, broasca butuc, shilduri,manere) (tip Porta)	mp	75.00 €
36	Geam antiglont clasa C1 inclusiv tamplaria metalica	mp	350.00 €
37	Usa metalica simpla - acces secundar sau casierie complet echipata	mp	150.00 €
38	Usi speciale rezistente la foc inclusiv accesorii si finisajul 15min RF	mp	150.00 €
39	Opritori la usi din inox	buc	5.00 €
40	Vopsitorie tamplarie de lemn	mp	5.28 €
41	Vopsitorie tamplarie metalica	mp	7.11 €

42	Montat geam 6mm		19.59 €
43	Glafuli tip HELOPAL la interior ferestre, latime medie 30 cm	ml	41.50 €
44	Reparatii la usi-inlocuit broasca	buc	11.60 €
45	Lacuit tamplaria de lemn existenta	mp	3.29 €
46	Reparatie,revizuire tamplarie lemn existenta	mp	10.00 €
47	Tencuieli pe rabit la tavane	mp	7.59 €
48	Forarea mecanica a gaurilor de 32mm in zidarie de caram.	buc	1.30 €
49	Dale de mocheta Halbmond Germania tip Granit Workspace, furnizor de referinta Construma Design, include plinta	mp	25.30 €
50	Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta inclusiv adezivul	mp	23.50 €
51	Placaj faianta la pereti	mp	18.50 €
52	Plinte din gresie la pereti	ml	3.60 €
53	Placaj granito-gresie (Meteor 30x60cm Titano 15x45 22,5x45 30x45cm) inclusiv adezivul	mp	46.00 €
54	Placari cu placi de granit (sare-piper) la pereti pe structura metalica (nu include confectia metalica) granit min 2cm grosime	mp	85.00 €
55	Placaj cu placi de granit(Kashmir white) la pereti pe structura metalica (nu include confectia metalica) granit min 2cm grosime	mp	129.00 €
56	Placari cu granit (sare si piper) la stalpi si pereti lipit cu adeziv de exterior	mp	70.00 €
57	Placari cu granit (Kashmir white) la stalpi si pereti lipit cu adeziv de exterior	mp	103.00 €
58	Gauri executate cu carota in placajul din granit ventilat pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor	buc	6.50 €
59	Glafuli din granit de 2 cm grosime, la ferestre , semi-baston max 30cm latime (sare-piper)	ml	25.00 €
60	Glafuli din granit de 2 cm grosime, la ferestre , semi-baston max 30cm latime (Kashmir white)	ml	40.00 €
61	Glafuli din granit la blat ghisee, 75 cm latime, 2 cm grosime (sare-piper)	ml	80.00 €
62	Glafuli din granit la blat ghisee, 75 cm latime, 2 cm grosime (Kashmir white)	ml	90.00 €
63	Pardoseli din placi de granit 60x60 cm, gri sare si piper inclusiv adeziv	mp	70.00 €
64	Pardoseli din placi de granit 60x60 cm, (Kashmir white) inclusiv adeziv	mp	103.00 €
65	Pardoseli din placi de granit 60x60 cm,alb inclusiv sapa suport de mortar M100T de 3cm grosime sare si piper	mp	70.00 €
66	Pardoseli din placi de granit 60x60 cm,alb inclusiv sapa suport de mortar M100T de 3cm grosime (Kashmir white)	mp	103.00 €
67	Plinta granit 10 cm grosime 1-2cm	ml	10.00 €

68	Plinta alucobond 10cm			
69	Placarea treptelor (include contratrepte) din beton existente cu placi de granit treapta 3cm grosime contra 2cm grosime, la exterior treapta va fi buceardata (sau fiamata), latime treapta max 30 sau 35cm	ml	43.70 €	
70	Placarea treptelor (include contratrepte) din beton existente cu placi de granit (Kashmir white) treapta 3cm grosime contra 2cm grosime, la exterior treapta va fi buceardata (sau fiamata), latime treapta 30 sau 35cm	ml	65.00 €	
71	Baghete cu prindere vizibila,pentru praguri	ml	8.90 €	
72	Placare cu placocem pe structura metalica existenta (strat suport pentru placarea cu granit)	mp	20.00 €	
73	Spatula Stuhi - stucco venetian - furnizor de referinta Dufa - Tramonto nr. 15	mp	20.00 €	
74	Tencuieli interioare drisuite - 3cm grosime exec. Cu M50T tavane si pereti	mp	6.33 €	
75	Tencuieli interioare drisuite la pereti executate cu mortar de ciment M25T tavane si pereti - 3cm grosime	mp	4.80 €	
76	Balustrada metalica INOX la scara inclusiv mana curenta	ml	105.00 €	
77	Mana curenta metalica (inox) balustrada	ml	11.39 €	
78	Masca pt. radiatoare din aluminiu sau alucobond	mp	37.95 €	
79	Izolatie termica cu polistiren expandat 5cm grosime, 15kg/mc	mp	5.00 €	
80	Izolatie termica cu vata minerala de 5 cm grosime	mp	2.00 €	
81	Izolatie termica cu vata minerala rigida de 10 cm grosime si 40 kg/mc	mp	4.80 €	

AMENAJARI EXTERIOARE

1	Reparatii la tencuieli ext. (inclusiv similiplatra)	mp	5.44 €
2	Spalarea tencuielilor speciale la fatade	mp	0.86 €
3	Tencuieli exterioare (inclusiv similiplatra)	mp	6.40 €
4	Tencuieli soclu la fatade M200	mp	5.44 €
5	Tencuieli exterioare decorative -masa de spachet (tip Baumit, Knauf, etc) inclusiv amorsa	mp	20.00 €
6	Nuturi in tencuieli	ml	0.63 €
7	Placaj cu alucobond, inclusiv structura metalica pentru montare si termoiz de polistiren expandat de 5cm gros	mp	106.00 €
8	Placare cu alucobond fara termoizolatie	mp	90.00 €
9	Gratii la ferestre din otel laminat	kg	2.50 €
10	Pardoseli din placi de granit antiderapant inclusiv adeziv	mp	70.00 €

11	Placaj granit la soclu lipit cu adeziv	mp	70.00 €
12	Trotuare din dale beton prefabricate	mp	6.33 €
13	Hidroizolatii orizontale + verticale compuse din: amorsa bitum, strat difuzie, bariera de vaporii membrana bituminoasa 3mm, termoizolatie polistiren 10cm, sapa armata 5cm, membrana bituminoasa cu ardezie 5mm	mp	24.00 €
14	Hidroizolatii orizontale + verticale cu membrane bituminoase lipite cu flacara protejate cu ardezie pe una din fete la terase necirculabile (o singura membrana pentru reparatii)	mp	7.60 €
15	Hidroizolatie guri scurgere	buc	28.21 €
16	Racordarea hidroiz. la elem. de strapungere cu d = 35-200mm	buc	22.77 €
17	Invelitoare din tigla	mp	18.98 €
18	Invelitoare din tabla zn 0,5mm	mp	10.12 €
19	Invelitoare din tabla zn, profilata	mp	13.92 €
20	Sarpanta din lemn la acoperisuri include fermele sau scaunele, pane, capriori, popi, cosoroabe, clesti	mp	56.93 €
21	Astereala din scanduri rasinoase	mp	3.29 €
22	Jgheaburi din tabla zn d=15mm	ml	10.12 €
23	Burlane din tabla zn d=15,4mm	ml	8.86 €
24	Pazii si stresini din scanduri lemn	ml	8.86 €
25	Termoizolatie cu polistiren expandat EPS-A20 de 15 cm grosime lipita cu mastic	mp	9.40 €
26	Strat suport pe verticala pe rabit existent executat cu M100T de 2cm grosime	mp	5.60 €
27	Sapa de protectie cu mortar M100T de 4 cm grosime slab armata cu plasa sudata 4/100/100 mm	mp	6.20 €
28	Termosistem polistiren 15kg/mcfixat mecanic plasa adeziv si tencuiala decorativa	mp	18.20 €
29	Perete cu structura CW100 pentru inchideri la exterior (deasupra peretelui cortina) cu fata ext. din placocem si fata interioara din gips-carton, include vata minerala caserata 10cm grosime	mp	36.00 €
30	Vopsitorii exterioare cu vopsea superlavabila	mp	4.30 €
31	Glafuli din tabla tip Lindab la ferestre	ml	18.00 €
32	Glafuli din tabla zincata la atic terasa	ml	5.30 €
33	Jgheab si burlan de inox la copertina D=75mm intrarea principala	ml	17.00 €
34	Bariera antipraf la intrarea principala - mocheta acco - gratar intrare	mp	50.00 €

35	Gargui din tabla zincata	17.00 €
36	N.L. Perete cortina cu geam termopan securizat 3.1.3-12-6 cu folie antiefractie transparenta, pe structura de aluminiu, inclusiv riflajul	mp 195.00 €
37	Usa din timplarie de aluminiu cu geam termopan securizat 3.1.3-12-6, la accesul in banca	mp 204.00 €
38	Amortizor la usa de acces	buc 68.00 €
39	Ferestre aluminiu cu geam termopan low E, Argon, cu folie antivandalism (antiefractie), 3.13-12-6	mp 170.00 €
40	Usa din lemn stratificat cu geam geam termopan low E, Argon, cu folie antivandalism (antiefractie), 3.1.3-12-6	mp 300.00 €
41	Ferestre din lemn stratificat cu geam geam termopan low E, Argon, cu	mp 235.00 €

INSTALATII ELECTRICE

1	Montare tub flexibil	ml	1.47 €
2	Montare tub PVC 16 ... 20mm	ml	1.92 €
3	Demontare cablu electric	ml	0.25 €
4	Demontare conductori	ml	0.15 €
5	Demontare corpuri de iluminat	buc	1.21 €
6	Demontare aparate electrice monofazice	buc	1.47 €
7	Demontare tablou electric	buc	14.00 €
8	Conductor Fy1,5	ml	0.54 €
9	Conductor Fy2,5	ml	0.58 €
10	Conductor Fy6	ml	0.76 €
11	Conductor Fy16	ml	1.13 €
12	Cablu pe pod de cabluri CSY 7x1,5	ml	1.82 €
13	Cablu pe pod de cabluri CSY 8x0,75	ml	2.16 €
14	Cablu de comanda pe pod de cabluri CSYY 9x1	ml	2.80 €
15	Cablu pe pod de cabluri CYYF 3x1,5	ml	1.19 €
16	Cablu pe pod de cabluri CYYF 3x2,5	ml	1.61 €
17	Cablu pe pod de cabluri CYYF 3x4	ml	2.20 €
18	Cablu pe pod de cabluri CYYF 5x2,5	ml	2.13 €
19	Cablu pe pod de cabluri CYYF 5x4	ml	3.32 €
20	Cablu pe pod de cabluri CYYF 5x6	ml	4.66 €

21	Cablu pe pod de cabluri CYYF 5x16		10.55 €
22	Cablu pe pod de cabluri CYYF 5x16	ml	11.85 €
23	Cablu CyyF 3x35+16	ml	16.56 €
24	Cablu CyyF 3x25+16	ml	13.26 €
25	Verificare circuite	buc	1.51 €
26	Spot mare 2*26 fluorescent si 2x18w	buc	35.95 €
27	Spot mic 50W	buc	22.34 €
28	Spot mici inox orientabil, inclusiv sina, dispozitive de atarnare etc	buc	100.00 €
29	Corp iluminat fluorescent 1x18 montat in scafa	buc	10.00 €
30	Corp iluminat 2x36 IP33	buc	29.00 €
31	Corp de iluminat 4x18W (FIRI sau FIRA)	buc	47.93 €
32	Corp iluminat siguranta cisa cu acumulator	buc	38.00 €
33	Corp de iluminat cu lampa incandescenta - aplică impermeabilă de perete sau tavan IP20 complet echipat	buc	12.00 €
34	Corp de iluminat cu lampa incandescenta - aplică impermeabilă de perete sau tavan IP33 complet echipat	buc	13.70 €
35	Aplica decorativa interior (aluminiu sau inox + sticla sablata) de perete	buc	33.00 €
36	Plinta (canal cablu) DLP 60x16	ml	5.82 €
37	Plinta (canal cablu) DLP 30x16	ml	5.39 €
38	Pat de cabluri metalic (50-100mm) inclusiv tiranti	ml	5.41 €
39	Pat de cabluri metalic (canal cablu) (200-300-400mm)	ml	12.00 €
40	Intrerupator simplu bipolar, normal sau etans	buc	5.00 €
41	Comutatoare (două interruptoare montate în rama comună) bipolar, normal sau etans	buc	8.00 €
42	Comutator cap scară normal	buc	9.00 €
43	Prize simple 16A shuco (alba sau rosie)	buc	5.00 €
44	Prize duble 16A shuco (una alba una rosie în rama comună)	buc	9.50 €
45	Priză etansă 16A	buc	6.00 €
46	Verificare prize și interruptoare	buc	0.29 €
47	Doza derivatie și centralizatoare	buc	4.00 €
48	Doza aparat	buc	2.00 €

49	Doza pardoseala + cadru cu 4 locuri de montaj din care doua mobilate cu o priza shuko alba si una rosie	buc	85.00 €
50	Incercare tablou electric	buc	25.00 €
51	Numere si etichete circuite electrice	buc	0.10 €
52	Masurare priza de pamant	buc	24.72 €
53	Banda de OL - Zn 40x4 mm pentru legare la pamant	ml	5.69 €
54	Cutie cu eclisa de legatura pt. centura de impamantare	buc	18.34 €
55	Protectia coboririi la priza de inpamantare	buc	2.04 €
56	Electrod vertical Tv ZN 2 1/2" , l=3m	buc	9.31 €
57	Banda de legare suplimentara la pamant OLZN25X4	m	1.10 €
58	Tablou electric "SUCURSALA" gata echipat procurare si montaj	buc	2,000.00 €
59	Tablou electric "AGENTIE" gata echipat procurare si montaj	buc	1,600.00 €
60	Etansarea spatiului dintre cablu si teava de protectie la treceri prin ziduri	buc	1.00 €

INSTALATII SANITARE

1	inclusiv sistemele de prindere	ml	1.25 €
2	Demontat accesori, robineti, etc	buc	0.53 €
3	Demontare coloane fonta dn100mm	ml	2.30 €
4	Golirea instalatiei	ml	1.00 €
5	Demontare obiecte sanitare	buc	10.00 €
6	Montat teava zn 1/2"	ml	7.65 €
7	Montat teava zn 3/4"	ml	7.98 €
8	Montat teava zn 1"	ml	9.25 €
9	Montat teava zn 11/4"	ml	10.51 €
10	Procurare si montare teava zn 2", inclusiv fitinguri de imbinare specifice si elemente de sustinere	ml	10.73 €
11	Montat si procurare lavoar complet echipat IDEAL STANDARD inclusiv sifon, racord scurgere, baterie, legaturi flexibile	buc	200.12 €
12	Montat si procurare vas WC cu rezervor la semiinaltime, complet echipat IDEAL STANDARD	buc	201.39 €
13	Montat si procurare vas WC cu rezervor incastrat, complet echipat IDEAL STANDARD	buc	250.00 €
14	Montare si procurare spalator complet echipat inclusiv sifon, racord scurgere, baterie, legaturi flexibile	buc	97.00 €

15	Manopera montaj spalator inox cu racord scurgere, baterie, legaturi flexibile		15.00 €
16	Racord pt apa rece D=3/8"-1/2"	buc	4.80 €
17	Montare si procurare etajera	buc	25.00 €
18	Montare si procurare oglinda	buc	39.42 €
19	Montare si procurare sapuniera	buc	15.00 €
20	Montare si procurare cuier (carlig) pt haine	buc	13.00 €
21	Montare si procurare distribuitor de sapun lichid	buc	25.00 €
22	Montare si procurare port hirtie	buc	25.00 €
23	Procurare si montaj baterie amestecatoare stativa d=1/2"	buc	50.60 €
24	Robinet de reglaj coltar pentru lavoar si spalator 3/8" sau 1/2"	buc	4.40 €
25	Procurare si montaj robinet de inchidere cu ventil sferic 1/2" sau Dn12mm cu mufe si racord olandez PN 6bar	buc	8.50 €
26	Procurare si montaj robinet de inchidere cu ventil sferic 3/4" cu mufe si racord olandez PN 6 bar	buc	10.00 €
27	Procurare si montaj robinet de golire cu ventil sferic si racord portfurtun si dop, cu mufe si racord olandez Pn 6 bari, \varnothing 1/2"	buc	5.15 €
28	Procurare si montaj robinet de retinere, drept, cu mufe, avand diametrul 1/2"	buc	3.50 €
29	Procurare si montaj robinet de retinere, drept, cu mufe, avand diametrul 3/4"	buc	4.20 €
30	Procurare si montaj niplu 3/8"-3/4"	buc.	1.80 €
31	Procurare si montare contor apa rece sau calda	buc	88.55 €
32	Proc si montaj filtru dezinisipator cu cartus inox lavabil 1/2" sau 3/4"	buc	63.00 €
33	Proc si montare separator - filtru impuritati tip "y" \varnothing 1/2", pentru apa potabila	buc	12.50 €
34	Proc si montare separator - filtru impuritati tip "y" \varnothing 3/4", pentru apa potabila	buc	12.50 €
35	Proc si montaj dispozitiv pentru anihilarea loviturii de berbec	buc	50.00 €
36	Manopera montaj hidrant complet echipat	buc	15.00 €
37	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa calda si rece executata din otel zincat si din PP	ml	1.20 €
38	Bratara pentru fixarea conductelor incl diblu+holtsurub, conductele avand diametrul DN= 10-20 mm	buc	1.50 €
39	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea aparatelor, colectoarelor-distribuitoarelor, recipientilor diversi	kg	3.20 €
40	Vopsitorii dispozitive fixare, suporti etc 1grund+2vopsea	kg	0.50 €

41	Confectionarea si montarea tevi de trecerea conductelor prin ziduri, teava avand diametrul 1"- 3"	buc	4.45 €
42	Confectionare jgheab colector din tabla zincata 1mm inclusiv racordarea la coloana de canalizare	mp	16.20 €
43	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie K-flex, introduse pe coloane, avand diametrul de 1", 11/4" si grosimea de 13 mm	m	2.25 €
44	Manopera montaj boiler electric 10L	buc	10.00 €
45	Montat tevi PVC 32	ml	7.15 €
46	Montat tevi PVC 50	ml	7.44 €
47	Montat tevi PVC 75	ml	8.30 €
48	Montat tevi PVC 110	ml	10.00 €
49	Montat tevi PVC KG 110	ml	12.00 €
50	Montat tevi PVC KG 50	ml	7.20 €
51	Montat cot PVC 110 (45grd,90grd)	buc	5.00 €
52	Montat cot PVC 75	buc	5.60 €
53	Montat cot PVC KG 110,75,50 (45grd,90grd)	buc	4.50 €
54	Montat cot PVC 32	buc	4.87 €
55	Montat cot PVC 50	buc	5.28 €
56	Montat ramificatie 50	buc	5.65 €
57	Montat ramificatie PP 50... 32mm	buc	2.40 €
58	Montat ramificatie 75	buc	6.19 €
59	Montat ramificatie 110	buc	6.97 €
60	Montat ramificatie PVC KG 110...50	buc	4.50 €
61	Colier antivibrant pentru fixare	buc	2.30 €
62	Reductii PP d=32mm - 20mm	buc	1.80 €
63	Dop PVC d=32...40mm	buc	1.00 €
64	Montat piesa de curatire (dn 110,75,50,32)	buc	7.72 €
65	Montat sifon pardoseala cu capac inox si garda hidraulica	buc	19.52 €
66	Furtun flexibil pentru sifon inst condens d=32mm	ml	3.00 €
67	Clapeta de sens montata pe racordul la canalizare d=75...110mm	buc	50.00 €

INSTALATII DE RACIRE/INCALZIRE

1	Demontare tevi pina la 4"		1.25 €
2	Demontare radiator otel	buc	5.00 €
3	Demontat corpuri incalzire fonta	buc	9.00 €
4	Procurare si montare teava zn 1 1/2", inclusiv fittinguri	ml	9.94 €
5	Procurare si montare teava zn 2", inclusiv fittinguri	ml	10.73 €
6	Procurare si montare teava zn 2 1/2", inclusiv fittinguri	ml	18.53 €
7	Procurare si montare teava zn 3", inclusiv fittinguri	ml	20.09 €
8	Procurare si montare teava PP-R 20 inclusiv fittinguri	ml	1.96 €
9	Procurare si montare teava PP-R / Auminiu 20 incl fittinguri	ml	2.83 €
10	Procurare si montare teava PP-R 25 inclusiv fittinguri	ml	2.53 €
11	Procurare si montare teava PP-R / Auminiu 25 inclusiv fittinguri	ml	3.35 €
12	Procurare si montare teava PP-R 32 inclusiv fittinguri	ml	3.45 €
13	Procurare si montare teava PP-R / Auminiu 32 inclusiv fittinguri	ml	4.95 €
14	Procurare si montare teava PP-R 40 inclusiv fittinguri	ml	5.49 €
15	Procurare si montare teava PP-R / Auminiu 40 inclusiv fittinguri	ml	7.52 €
16	Procurare si montare teava PP-R 50 inclusiv fittinguri	ml	7.95 €
17	Procurare si montare teava PP-R / Auminiu 50 inclusiv fittinguri	ml	9.21 €
18	Procurare si montare teava PP-R 63 inclusiv fittinguri	ml	12.34 €
19	Procurare si montare teava PP-R / Auminiu 63	ml	13.36 €
20	Procurare si montare teava din cupru – in bare, imbinata prin sudura in instalatii de incalzire centrala D = 15x1 mm, inclusiv fittinguri	ml	7.11 €
21	Procurare si montare teava din cupru – in bare, imbinata prin sudura in instalatii de incalzire centrala D = 18x1 mm, inclusiv fittinguri	ml	8.44 €
22	Procurare si montare teava din cupru – in bare, imbinata prin sudura in instalatii de incalzire centrala D = 22x1 mm, inclusiv fittinguri	ml	10.54 €
23	Procurare si montare teava din cupru – in bare, imbinata prin sudura in instalatii de incalzire centrala D = 28x1 mm	ml	8.00 €
24	Procurare si montare teava din cupru – in bare, imbinata prin sudura in instalatii de incalzire centralaD = 35x1,5 mm	ml	12.50 €
25	Procurare si montare teava din cupru – in bare, imbinata prin sudura in instalatii de incalzire centralaD = 42x1,5 mm	ml	21.70 €
26	Procurare si montare teava din cupru – in bare, imbinata prin sudura in instalatii de incalzire centrala D = 54x2 mm	ml	28.00 €

27	Cot 28mm pentru teava cupru	buc	2.50 €
28	Cot 35mm pentru teava cupru	buc	6.00 €
29	Cot 42mm pentru teava cupru	buc	8.50 €
30	Cot 54mm pentru teava cupru	buc	13.00 €
31	Teu egal 28mm pentru teava cupru	buc	3.50 €
32	Teu egal 35mm pentru teava cupru	buc	7.30 €
33	Teu egal 42mm pentru teava cupru	buc	13.00 €
34	Teu egal 54mm pentru teava cupru	buc	21.30 €
35	Teu redus 28mm la 15mm pentru teava cupru	buc	3.50 €
36	Teu redus 35mm la 15mm pentru teava cupru	buc	10.70 €
37	Teu redus 42mm la 28mm pentru teava cupru	buc	15.00 €
38	Teu redus 54mm la 28mm pentru teava cupru	buc	30.00 €
39	Reductie 28mm la ...22 sau 18mm pentru teava cupru	buc	2.00 €
40	Reductie 35mm la ...22 sau 18mm pentru teava cupru	buc	4.60 €
41	Reductie 42mm la ...22 sau 18mm pentru teava cupru	buc	9.50 €
42	Reductie 54mm la ...22 sau 18mm pentru teava cupru	buc	15.70 €
43	Olandez pentru teava cupru 28mm	buc	5.90 €
44	Olandez pentru teava cupru 35mm	buc	13.00 €
45	Adaptor pentru teava cupru 28(35)mm la 1" sau 1si1/4"	buc	1.30 €
46	Adaptor pentru teava cupru 35mm la 1" sau 1si1/4"	buc	2.80 €
47	Adaptor pentru teava cupru 42mm la 1" sau 1si1/4"	buc	7.30 €
48	Adaptor pentru teava cupru 54mm la 2"	buc	8.60 €
49	Teava Cu – la colaci, preizolata cu izol. cauciuc sintetic cu sistem cellular compact cu grosimea de minim 9 mm (pt montaj exterior 13 mm), cu protectie PVC sau folie aluminiu, fara imbinari – cladiri sociale in conducte de distributie D 1/4" (6,35 mm) – circulatie agent frigorific	ml	4.95 €
50	Teava Cu – la colaci, preizolata cu izol. cauciuc sintetic cu sistem cellular compact cu grosimea de minim 9 mm (pt montaj exterior 13 mm), cu protectie PVC sau folie aluminiu, fara imbinari – cladiri sociale in conducte de distributie, D 3/8" (9,52 mm) – circulatie agent frigorific	ml	6.38 €

	Teava Cu – la colaci, preizolata cu izol. cauciuc sintetic cu sistem cellular compact cu grosimea de minim 9 mm (pt montaj exterior 13 mm), cu protectie PVC sau folie aluminiu, fara imbinari – cladiri sociale in conducte de distributie, D 1/2" (12,7 mm)– circulatie agent frigorific	ml	6.82 €
51	Teava Cu – la colaci, preizolata cu izol. cauciuc sintetic cu sistem cellular compact cu grosimea de minim 9 mm (pt montaj exterior 13 mm), cu protectie PVC sau folie aluminiu, fara imbinari – cladiri sociale in conducte de distributie, D 5/8" (15,88mm)– circulatie agent frigorific	ml	7.92 €
52	Teava Cu – la colaci, preizolata cu izol. cauciuc sintetic cu sistem cellular compact cu grosimea de minim 9 mm (pt montaj exterior 13 mm), cu protectie PVC sau folie aluminiu, fara imbinari – cladiri sociale in conducte de distributie, D 3/4" (19,05 mm)– circulatie agent frigorific	ml	9.02 €
53	Teava Cu – la colaci, preizolata cu izol. cauciuc sintetic cu sistem cellular compact cu grosimea de minim 9 mm (pt montaj exterior 13 mm), cu protectie PVC sau folie aluminiu, fara imbinari – cladiri sociale in conducte de distributie, D 7/8" (22,2 mm)– circulatie agent frigorific	ml	11.66 €
54	Procurare si montaj robinet coltar, simplu, de reglaj, pentru radiatoare	buc	7.00 €
55	Procurare si montaj robinet coltar, cu ventil, cu dublu reglaj, pentru radiatoare	buc	7.00 €
56	Procurare si montaj robinet golire cu racord portfurtun	buc	5.00 €
57	Procurare si montaj robinet cu etansare sferica 1/2" - 1"	buc	8.00 €
58	Procurare si montaj robinet cu etansare sferica 11/4" - 2"	buc	16.20 €
59	Manopera montaj vana cu trei cai si servo motor, platina, sonda	buc	20.00 €
60	Manopera montaj statie neutralizare condens	buc	20.00 €
61	Procurare si montaj dispozitiv manual de aerisire	buc	6.00 €
62	Procurare si montaj dispozitiv automat de aerisire	buc	9.00 €
63	Dop de golire, 1/2", montat la radiator	buc	1.20 €
64	Procurare si montaj dezaeratoare automate	buc	15.50 €
65	Procurare si montare supapa de siguranta	buc	18.00 €
66	Procurare si montare termometru	buc	13.15 €
67	Procurare si montare termomanometru	buc	20.00 €
68	Procurare si montare manometru	buc	26.00 €
69	Butelie de egalizare presiuni, montata pe sustinator gata confectionat, avand diametrul Dn125 mm	buc	100.00 €
70	Procurare si montare filtru tip Y de impuritati	buc	17.00 €

72	Procurare si montaj vas de expansiune V-50 litri		75.00 €
73	Procurare si montare radiator otel H300-400xL1000-1200, inclusiv console si dispozitive de sustinere inclusiv fittinguri 22K	buc	95.00 €
74	Procurare si montare radiator otel H600xL400-800, inclusiv console si dispozitive de sustinere inclusiv fittinguri 22K	buc	105.00 €
75	Procurare si montare radiator otel H600xL1000-1200, inclusiv console si dispozitive de sustinere inclusiv fittinguri 22K	buc	115.00 €
76	Procurare si montare radiator otel H300-400xL1000-1200, inclusiv console si dispozitive de sustinere inclusiv fittinguri 33K	buc	125.00 €
77	Procurare si montare radiator otel H600xL400-800, inclusiv console si dispozitive de sustinere inclusiv fittinguri 33K	buc	135.00 €
78	Procurare si montare radiator otel H600xL1000-1200, inclusiv console si dispozitive de sustinere inclusiv fittinguri 33K	buc	150.00 €
79	Procurare freon si incarcarea conductelor din instalatiile de racire cu agent frigorific R410	kg	22.60 €
80	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea aparatelor, colectoarelor-distribuitoarelor, recipientilor diversi	kg	2.67 €
81	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri	buc	4.00 €
82	Distribuitor-colector, montat pe sustinator gata confectionat, in cutie metalica incastrata in perete , avand diametrul 1", 11/4"	buc	60.00 €
83	Izolarea conductelor de incalzire cu termoizolatie tip Kaiflex din cauciuc sintetic cu sistem celular compact cu grosimea de 13mm, conducte 15-35mm (material si manopera)	ml	1.70 €
84	Izolarea conductelor de incalzire cu termoizolatie tip Kaiflex din cauciuc sintetic cu sistem celular compact cu grosimea de 13mm, conducte 35-54 mm (material si manopera)	ml	2.30 €
85	Montaj cazan monobloc cu arzator de gaze naturale inclusiv PIF	buc	225.00 €
86	Montaj cos de fum coaxial, tip ventuza, D 80/125 mm, inclusiv etansare cu spuma a golului din zidarie	buc	15.00 €
87	Montare echipament tip split simplu de perete (1 unitati interioare + 1 unitate exterioara)	buc	100.00 €
88	Montare UE echipament climatizare - punere pe pozitie (inclusiv dispozitive de sustinere si prindere) si racordare la conductele de freon	buc	145.00 €
89	Montare UI echipament climatizare - punere pe pozitie (inclusiv dispozitive de sustinere si prindere) si racordare la conductele de freon si la tubulatura in cazul unitatilor tip duct	buc	100.00 €
90	Montare unitate recuperare caldura (HRV) - punere pe pozitie (inclusiv dispozitive de sustinere si prindere) si racordarea la tubulatura	buc	75.00 €
91	Proba de etanseitate dilatare-contractare la pres. a instalatiei de incalzire centrala	sistem	75.00 €
92	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	sistem	100.00 €

93	Vidarea si curatarea (cu nitrogen) conductelor din instalatiile de racire cu agent frigorific	sistem	50.00 €
VENTILATII			
1	Procurare si montaj tubulatura flexibila preizolata din al cu izolatie de 25mm grosime, D=100mm	ml	13.64 €
2	Idem, D=150mm	ml	15.84 €
3	Idem, D=180-200mm	ml	17.38 €
4	Idem, D=250mm	ml	19.25 €
5	Tubulatura flexibila neizolata din aluminiu, cu D=100mm	ml	7.70 €
6	Idem, cu D=150mm	ml	9.90 €
7	Idem, cu D=200mm	ml	10.45 €
8	Idem, cu D=250mm	ml	12.65 €
9	Idem,cu D=300mm	ml	14.85 €
10	Confectionare si montare canale ventilatie drepte din ALP cu perimetru 250-1600mm	mp	25.85 €
11	Confectionare, asamblare si montare plenum si piese speciale (cot, ramificatie, etc.) din panou ALP 21mm grosime	mp	39.60 €
12	Piese speciale (cot, stut, plenum, ramificatie, etc.) cu sectiune circulara din tabla zincata	mp	29.70 €
13	Confectionare si montare canale ventilatie drepte din tabla zincata de 0,6mm grosime cu perimetru 250-700 mm sectiune circulara	mp	25.86 €
14	Confectionare si montare canale ventilatie drepte din tabla zincata de 0,6mm grosime cu perimetru 700-1600 mm sectiune circulara	mp	27.25 €
15	Montaj (numai manopera si mat marunt) pentru difuzoare, anemostate, grile inclusiv cele din usi	buc	5.00 €
16	Confectionare si montare disp sustinere si ancorare pt. tubulatura ventilatie	kg	3.10 €
17	Verificare si punere in functiune a instalatiei de ventilatie (probe, automatizarea , PIF,sistem masurarea parametrilor si reglari)	sistem	110.00 €
18	Procurare si montaj izolatii canale ventilatii cu saltele de vata minerala cu grosimea de 20mm, protejata cu folie de aluminiu, inclusiv fixarea cu bride	mp	9.68 €
19	Procurare si montaj clapeta de reglare fluture montata pe canale circulare perimetru<= 1600mm	buc	45.00 €
20	Procurare si montaj clapeta de reglaj cu servomotor montata pe tubulatura	buc	175.00 €
21	Procurare si montaj clapeta antiinghet cu servomotor actionata de termostat antiinghet	buc	200.00 €
22	Procurare si montaj capac de vizitare, punct masura, D=80mm, din tabla zincata	buc	15.00 €
23	Procurare si montaj ventilator centrifugal pe tubulatura - evacuare aer viciat	buc	145.00 €

24	Procurare si montaj ventilator centrifugal cu tubulatura - introducere aer proaspat		145.00 €
25	Procurare si montaj filtru praf pe aspiratia ventilatorului, tip G4 (manopera+mat marunt)	buc	10.00 €
26	Montaj filtru tip baterie cu celule filtrante carbon activ (manopera+mat marunt)	buc	15.00 €
27	Montaj baterie de incalzire electrica (manopera+mat marunt)	buc	25.00 €

ECHIPAMENTE HVAC

1	Ventilator extractie grup sanitar	buc	50.00 €
2	Sistem ventilatie cu recuperarea caldurii 375 mc/h	buc	949.00 €
3	Baterie suplim electrica 3000W	buc	400.00 €
4	Perdea aer electrica 6 kw	buc	1,300.00 €
5	Perdea aer cald cu agent termic	buc	1,150.00 €
6	Celule filtrante	buc	450.00 €
7	Filtru aer	buc	280.00 €
8	Difuzor	buc	76.00 €
9	Anemostat	buc	70.00 €
10	Grile	buc	65.00 €
11	Tablou de automatizare a instalatiei de introducere si evacuare aer (procurare si montaj)	buc	500.00 €
12	Grile aluminiu cu jaluzele fixe 350x350mm	buc	40.00 €
13	Procurare si montaj pompa circulatie (model referinta Wilo 25/4 1")	buc	120.00 €
14	Procurare si montaj pompa circulatie (model referinta Grundfos UPS 25-70)	buc	185.00 €
15	Procurare si montaj pompa circulatie (model referinta Grundfos UPS 25-80)	buc	255.00€
16	Joint conection - distribuitor legaturi intre unitatea exterioara si unitatile interioare, montat in plafon fals, pentru gas freon si freon lichid - gata confectionat - punere pe pozitie si racordare la conductele de freon	buc	50.00 €
17	Centrala termica 25-30kW (tiraj fortat) murala complet echipata inclusiv automatizarile	buc	1,000.00 €
18	Centrala termica 25-30kW in condensatie murala complet echipata inclusiv automatizarile si kit evacuare gaze arse	buc	1,900.00 €
19	Centrala termica 35-50kW murala , cu pompa primara, tablou de comanda, accesorii pentru automatizare functie de exterior, programarea unui circuit de incalzire cu vana cu trei cai,in condensatie	buc	3,000.00 €
20	Kit evacuare gaze arse (0,5m tub , ventuza, teu inspectie)	buc	240.00 €

	Statie neutralizare condens		
21	- statie de neutralizare condens; - substanta neutralizare 2kg; - suport mural.	buc	480.00 €
22	Procurare hidrant int. pt. cladiri d=2" complet echipat cu tambur si furtun, racorduri, cap, etc	buc	275.00 €
23	Vana cu 3 cai inclusiv servomotor, platina si sonda	buc	345.00 €
24	Boiler electric pt apa calda menajera 10L	buc	100.00 €

Pentru a ne gasi mai usor, scrie in motoarele de cautare astfel:

preturi manopera constructii, pret manopera rigips, preturi manopera, pret manopera lavabil, tavan casetat, preturi finisaje, amenajare cost, manopera lavabil, amenajari sali, decoratiuni tavane rigips, decorari interioare, lucrari interioare, interioare case, manopera gresie, pret manopera gresie, firme de constructii, amenajari bai moderne, preturi zugravelli, manopera constructii, manopera faianta, glet pret, pret tencuiala, amenajare salon, interioare casa, tavane casetate, amenajari interioare, preturi amenajari interioare, montaj tapet, montaj gresie, pret manopera glet, manopera parchet, zugraveli exteroare case, tencuiala interior, preturi amenajari, pret gresie, preturi pentru constructii, pret zugravit, amenajare birouri, tavane rigips, decoratiuni interioare, pret finisaje, zugraveli interioare, finisaje interioare, montaj parchet, manopera gresie si faianta, manopera glet, manopera parchet laminat, pret constructii, lista preturi constructii, amenajari bucatarie, manopera tencuiala, constructii interioare, manopera zugravit, amenajari birouri, amenajari interioare bucuresti, manopera rigips, montaj gresie si faianta, montaj faianta, manopera finisaje, interioare, plinta gresie, amenajari case, amenajari interioare case, finisaje interioare case.

Contact rapid