

CAIET DE SARCINI
FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI
LUCRĂRI

Obiectul Lucrari de reparatie a salii sportive si a vestiarelor din incinta IP Scolii primare, gradinita din sat. Mereni, r-ul Anenii Noi
Autoritatea contractantă Primaria Mereni s. Mereni r-nul Anenii Noi str. Ștefan cel Mare nr.93

1.Preambul

1.1 Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu specificații tehnice. Acestea definesc, după caz, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standardele în vigoare.

1.2 Propunerea tehnică trebuie să îndeplinească cerințele și condițiile din caietul de sarcini, acestea fiind considerate minime și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile prezentului caiet de sarcini, va fi luată în considerare, numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel tehnic și calitativ superior cerințelor minimale solicitate.

1.3 În situația nerespectării acestor cerințe și condiții oferta este considerată neconformă.

2. Descriere generală

Lucrările de Lucrari de reparatie a salii sportive si a vestiarelor din incinta IP Scolii primare, gradinita din sat. Mereni, r-ul Anenii Noi se vor realiza în baza devizului de cheltuieli și cuprind următoarele tipuri de lucrări care trebuie să fie executate simultan, în lunile iunie – iulie a perioadei estivale a anului 2024, perioada de execuție a lucrărilor fiind de 60 de zile calendaristice:

Lucrările de construcții se vor realiza în baza graficului de execuție a lucrărilor, coordonat între Antreprenor și Beneficiar și conform etapelor prevăzute în documentația de execuție, conform normativelor în construcții, după transmiterea avizului de incepere a lucrarilor de catre Beneficiar.

3. Informații și proiectare

Lucrările de reparație Lucrari de reparatie a salii sportive si a vestiarelor din incinta IP Scolii primare, gradinita din sat. Mereni, r-ul Anenii Noi se vor realiza în baza devizului de cheltuieli, parte integrantă a contractului, elaborat și expertizat conform legislației, normelor, regulamentelor și standardelor Republicii Moldova în vigoare obligatorii pentru execuție de către antreprenor. Organizarea lucrărilor de construcție se vor organiza și executa conform normativelor în vigoare și tehnologiei pentru fiecare domeniu în parte.

4. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Toate materialele și produsele folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă cerințelor legii nr.721 din 02.02.96 privind calitatea în construcții. Înlocuirea produselor și procedeele prevăzute în proiect cu altele se vor efectua numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectanți cu acordul investitorului. Se supun obligatoriu verificării calității și recepționării lucrărilor ascunse și/sau în faze determinante la construcții și instalații aferente prevăzute în proiectul de execuție.

Executantul va stabili răspunderea tuturor participanților la procesul de producție (factori de răspundere, colaboratori, subcontractanți) în corespundere cu sistemul propriu de asigurare a calității adoptat cu prevederile legale în vigoare.

5. Mostre

Executantul v-a asigura, realiza, atesta si garanta calitatea constructiei conform prevederilor legii nr.721 din 02.02.96 privind calitatea în constructii. La toate materialele, utilajele si lucrările de construcție, parametrii tehnice ale caroradifera sau care nu sunt prevazute de catredocumentația de executie, antreprenorul v-a prezenta probele necesare de laborator și o cantitate de materiale necesara pentru aprecierea parametrilor tehnice la cererea autoritatii contractante.

Autoritatea contractantă-grupul de lucru pentru achiziții publice în timpul examinării și evaluării ofertelor depuse la concurs va solicita mostre și certificate de conformitate ale materialelor de bază necesare pentru executarea proiectului.

Asigurarea nivelului de calitate corespunzator exigentelor esentiale se va asigura printr-un sistem de calitate conceput și realizat prin personal propriu de specialitate a antreprenorului general și diriginte de șantier atestat.

6. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Furnizarea materialelor de construcții va fi efectuată de catre antreprenor conform parametrilor tehnici stipulați in documentația de execuție și certificate in modul stabilit in Republica Moldova, purtândraspunere de calitatea produselor, transportare, manipulare, depozitare si protecția lor. Materialele se vor livra în ambalajele originale, containere sau pachete purtând marca si identificarea producătorului sau furnizorului.

Toate materialele, elementele și dotările care au caracteristici diferite de cele prevăzute în proiect precum și acelea care prezintă defecțiuni care la exploatare ar putea conduce la accidente de muncă sau la producerea unor daune materiale de orice natură vor fi respinse. Pot fi admise pentru montare, în cazul în care este posibil, numai părțile de material care nu prezintă deteriorări, însă numai după ce s-a facut o verificare severă asupra calității lor.

Conform Regulamentului de recepție a construcțiilor si instalațiilor aferente aprobat prin Hotărîrea Guvernului nr.285 din 23.05.96 antreprenorul efectuează protecția si securitatea lucrărilor executate, construcțiilor si teritoriilor aferente, în funcție de condițiile atmosferice pînă la semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Executantul este obligat să folosească la executarea lucrărilor contractate numai materiale cetificate pe teritoriul Republicii Moldova, să nu deterioreze clădirile, obiectele și instalațiile existente care nu fac parte din obiectul de reparație, să folosească numai mecanisme și utilaje speciale destinate pentru executarea lucrărilor de construcție conform proiectului tehnic și normativelor în vigoare.

Executantul este obligat pentru supunerea la recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate si pentru care au predat investitorului documentele necesare. Se va sesiza în timp de 24 de ore Agenția de Supraveghere Tehnică, in cazul producerii unor accidente tehnice in timpul execuției lucrărilor.

7. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Executarea incercărilor, verificările, testele și măsurătorile necesare a tuturor elementelor și lucrărilor se vor efectua conform documentației de execuție, reglamentărilor tehnice naționale specifice fiecărui domeniu de lucrări și prescripțiilor tehnice, fiind obligatorii pentru executare și pot fi efectuate integral de reprezentanți autorizați ai Antreprenorului în colaborare cu reprezentanții autorizați ai Beneficiarului, sau numai de reprezentanții autorizați ai Angajatorului.

Cheltuielile tuturor încercărilor, verificărilor și măsurătorilor, pentru punerea în funcțiune a lucrărilor trebuie prevăzute și suportate de Antreprenor. Toate materialele de construcție pot fi introduse în lucrare numai dacă sunt conform prevederilor documentației de execuție, daca au fost livrate cu certificat de calitate și dacă în cursul depozitării sau manipulării nu au suferit deteriorări.

Procesele verbale de verificare a calității lucrărilor ascunse și/sau in faze determinante la lucrările ce se execută prin subantrepriză se inregistriază in registrele antreprenorului. Responsabil de pastrarea, intocmirea si tinerea la zi a registrelor tehnice este derigintele de șantier atestat.

Antreprenorul general va prezenta Beneficiarului, odată cu prezentarea proceselor verbale de recepție a lucrărilor executate lunar și procesele verbale cu rezultatele încercărilor de laborator,

certIFICATELE DE CONFORMITATE A MATERIALELOR, GARANȚIA FURNIZORILOR LA MATERIALE APLICATE ȘI CARTEA TEHNICĂ A CONSTRUCȚIEI COMPLETATĂ.

8. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Executantul este obligat de a soluționa neconformitățile, defectele și neconcordanțele apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectant cu acordul investitorului. În toate cazurile, în care la verificarea unei lucrări ascunse și/sau în faze determinate se constată abateri peste limitele admise sau neîncadrarea în prevederile din documentele normative, proiecte și prescripții tehnice, urmează procedura remedierilor, fiind strict interzis de a se executa în continuare orice lucrare, care ar ascunde, prin acoperire sau înglobare, lucrarea defectoasă în cauză, sau care ar împiedica accesul la ea.

Remedierile privitoare la abateri peste cele admisibile, care duc la nerespectarea exigențelor esențiale se vor putea efectua numai cu avizul în scris al proiectantului. În aceste cazuri se va întocmi un plan de măsuri cu termeni pentru repunerea lucrării în situația prevăzută în proiect, după executarea remedierilor se întocmește un nou proces verbal de verificare a calității lucrărilor ascunse și/sau în faze determinante, care se înregistrează conform dispozițiilor legale.

Executantul este obligat să execute remedierea pe proprie cheltuială a defectelor calitative aparute din vina lui atât în perioada de execuție cât și în perioada de garanție stabilită conform legislației și clauzelor contractului de antrepriză.

Executantul este obligat de a soluționa defectele apărute din vina sa în timpul executării lucrărilor la clădirile, obiectele, instalațiile, terenuri, rețele sau construcțiile existente, care nu fac parte din obiectul contractului, pe proprie cheltuială.

9. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Trasarea geodezică a clădirii - conform proiectului de execuție. Drept înălțime geodezică pentru organizarea reliefului servește reperul. Drept cota relativă 0,000 este primit nivelul pardoselii clădirii, care corespunde cotei planului general. Toleranțele admisibile la executarea lucrărilor trebuie să fie minime conform prescripțiilor tehnice și actelor normative în vigoare. Condițiile de certificare a calității lucrărilor executate se consideră a fi îndeplinite prin emiterea de către Antreprenor a Certificatului de Calitate și Garanție, document verificat și aprobat de Beneficiar prin organele sale de control și prezentat comisiei de recepție finală.

10. Nivelul admis al zgomotului, vibrațiilor, protecție a mediului

Mărimea nivelului admis al zgomotului și vibrației pentru spații trebuie să corespundă documentației de execuție, normelor și prescripțiilor tehnice stabilite. Se vor urmări regulile specifice pe perioada desfășurării șantierului astfel încât să se evite contaminarea terenului, contaminarea apelor curgătoare sau freatice în vecinate, poluarea fonică a vecinătății, degajarea de noxe sau substanțe în suspensie în atmosferă. Toate operațiunile de evacuare a deșeurilor se vor face în baza unui contract cu o companie de salubritate autorizată sau direct către o grupă de gunoi autorizată dar în baza de contract preplătit.

11. Cerințe privind lucrările de construcții aferente montării instalațiilor și utilajelor

Amplasarea tuturor instalațiilor, modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate trebuie să corespundă documentației de execuție, normativelor tehnice în vigoare. Asigurarea nivelului de calitate corespunzător exigențelor esențiale se va asigura printr-un sistem de calitate conceput și realizat prin personal propriu cu diriginți de șantier atestați.

Odată cu prezentarea ofertei operatorul economic trebuie să prezinte:

11.1 Documente doveditoare privitor sistemului de management a calității lucrărilor de construcție montaj și manualul calității.

11.2 Declarație și documente doveditoare privind dotările specifice, utilajul și echipamentul tehnic disponibil necesar pentru executarea lucrărilor.

11.3 Declarație și documente doveditoare privind disponibilitatea de personal specializat, instruit și atestat, pentru executarea lucrărilor specifice în domeniul:

11.3.1 Construcții civile, industriale și agrozootehnice.

11.4 Declarație și documente doveditoare privind disponibilitatea de dirigintede șantier atestat pentru executarea lucrărilor specifice în domeniul:

Recepția lucrărilor va fi realizată conform legislației în vigoare. Ansamblul lucrărilor ce urmează a fi executate în cadrul contractului, prevăzute în graficul de execuție, trebuie finalizate la termenul convenit, termen care se calculează de la data emiterii de către Beneficiar a avizului de începere a lucrărilor (lunile iunie – iulie a perioadei estivale a anului 2024, perioada de execuție a lucrărilor fiind de 60 de zile calendaristice).

La finalizarea lucrărilor, Antreprenorul are obligația de a notifica în scris Beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând convocarea comisiei de recepție la terminarea lucrărilor.

12. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Pentru respectarea strictă a tehnologiilor de execuție și într-o abordare globală a lucrărilor de construcție se vor executa lucrări de organizare pe șantier care presupune:

- antreprenorul este obligat să folosească utilaje adecvate tehnologiei de exploatare pentru executarea lucrărilor de construcție, să folosească pe fluxul tehnologic personal care are calificarea corespunzătoare lucrărilor care se vor executa.
- împrejmuirea provizorie a amplasamentului construcție și asigurarea accesului securizat;
- amenajarea încăperii pentru depozitarea utilajului, sculelor, crearea condițiilor necesare pentru muncitori etc;
- amenajarea zonei de depozitare provizorie a materialelor și produselor semifabricate;
- asigurarea provizorie cu utilități.

Responsabilitatea pentru securitatea muncii, antiincendiara și utilajului industrial periculos conform legislației în vigoare o poartă executantul lucrărilor de construcție până la finalizarea lor.

Odată cu prezentarea ofertei operatorul economic trebuie să prezinte declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul tehnic disponibil necesar pentru executarea lucrării, disponibilitatea de personal atestat pentru executarea lucrărilor specifice și diriginți de șantier atestați.

13. Cerințe privind calculul costului

Costul ofertei să fie calculat conform normelor de deviz și prețurilor curente ale anului 2023, oferta se efectuează în baza listei cu cantitățile de lucrări parte integrantă a caietului de sarcini.

Totodată, având în vedere finanțarea obiectului dat din contul proiectului, normativele cheltuielilor de regie, beneficiul de deviz, cheltuielile pentru transportarea materialelor și salariul mediu pe ramură pentru muncitori-constructori nu poate fi mai mare decât cel stabilit de Ministerul Infrastructurii și Dezvoltării Regionale și coordonare cu Ministerul Finanțelor.

14. Securitatea muncii și antiincendiară a șantierului.

Lucrările de reparație capitală și eficientizarea energetică vor fi executate la blocul a IP Scolii primare, grădinița din sat. Mereni, r-ul Anenii Noi

Organizarea de șantier se va desfășura în incinta amplasamentului construcție, strict în limitele incintei cu rampă de curățare la ieșirea în stradă. Antreprenorul este răspunzător pentru organizarea de șantier (respectiv parcarea mijloacelor de transport, depozitarea materialelor și utilajelor) pe amplasamentul agreat împreună cu Beneficiarul. Pentru asigurarea utilităților șantierului se vor face branșamente provizorii pentru organizare de șantier racordate la rețelele existente în zonă. Pe durata executării lucrărilor de construcție se vor respecta următoarele:

- instruirea corespunzătoare a muncitorilor implicați în lucrări, conform activității desfășurate;
- împrejmuirii, marcării cu plăcuțe de avertizare și securizare a zonelor de lucru, pentru a exclude accesul în incinta acestora a persoanelor străine;
- asigurarea organizării în condiții limitate conform normativelor în vigoare accesului personalului și persoanelor în clădirea acestului;

- orice eveniment în activitatea de organizare și executare a lucrărilor de construcție (accidente, incendii, etc.), accidente de circulație produse în zona de lucru, a consecințelor civile și penale, cauzate de neluarea tuturor măsurilor, de semnalizare, dirijare a circulației oamenilor și transportului, revin în sarcina și răspunderea antreprenorului executor a lucrărilor.
- respectarea actelor normative în vigoare privind securitatea și sănătatea în muncă.

15. Condițiile de contractare:

15.1 Beneficiarul solicită garanția pentru ofertă în cuantum de 2% din valoarea ofertei fără taxa pe valoarea adăugată.

15.2 Contractul se încheie între beneficiar și ofertantul câștigător în termen de maximum 10 (zece) zile de la data determinării ofertei câștigătoare, pe un termen de 6 (șase) luni.

15.3 Durata de execuție a lucrărilor conform etapelor principale și graficul de execuție a lucrărilor – 60 de zile calendaristice în perioada de valabilitate a contractului de antrepriză.

15.4 Antreprenorul general, după primirea scrisorii de acceptare a ofertei din partea Beneficiarului, în termen de maximum 6 zile, dar nu mai târziu de data încheierii contractului, se angajează să prezinte autorității contractante, garanția de bună execuție a contractului (contract de cont bancar de depozit-garanție de bună execuție), obținută de la banca unde se deservește, pentru o sumă în cuantum de 5 % din valoarea contractului atribuit.

15.5 Garanția de bună execuție a contractului se va returna Antreprenorului general de către autoritatea contractantă în baza notificării scrise către agentul bancar, care se va face după executarea integrală a contractului de achiziție publică, semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor/finală și predare către „Beneficiar” a certificatului de garanție pentru lucrările executate. Perioada de garanție pentru lucrările executate – min 5 ani, care va începe de la data recepției la terminarea lucrărilor.

15.6 Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) – 3 zile calendaristice.

15.7 Execuția lucrărilor se va face în conformitate cu oferta desemnată castigatorie, parte integrantă a contractului.

15.8 Beneficiarul va desemna un responsabil tehnic care va supraveghea calitatea lucrărilor și a materialelor folosite în lucru, desfășurarea lucrărilor în conformitate cu documentația de execuție și prevederile contractului. Acestuia i se va asigura accesul la șantier, în ateliere, depozite și oriunde se desfășoară activități legate de realizarea obligațiilor contractuale.

15.9 Lucrările trebuie să fie începute la termenul stabilit în contract, derulate conform graficului general de execuție a lucrărilor și terminate la termenul stabilit. Se pot admite prelungiri de termene numai în cazul unor situații neprevăzute.

15.10 În situația în care pe parcursul execuției lucrărilor sunt necesare modificări ale soluției tehnice din proiectul de execuție se vor întocmi și prezenta documentele necesare, după caz, cu respectarea normativelor în vigoare și obligațiilor legale, următoarele documente:

15.10.1 Dispoziția de șantier pentru execuția lucrărilor în tocmită de proiectant și semnată de Dirigintele de șantier, Beneficiar și Executant, însoțită de memorial justificativ întocmit de proiectant și după caz, însoțită de verificatorul de proiect.

15.10.2 Listele de cantități pentru lucrările suplimentare sau pentru cele la care urmează să se renunțe, întocmite de proiectant, semnate și ștampilate de dirigintele de șantier, de proiectant și de reprezentantul legal al Beneficiarului.

Însusirea prezentului caiet de sarcini, prin semnare și parafare, este obligatorie pentru toți ofertanții participanți la licitație, aceasta urmînd să facă parte integrantă din contractul de antrepriză ce urmează să se încheie cu câștigătorul licitației.

**Lucrari de reparatie a salii
sportive si a vestiarelor din**

Formular Nr.1B

**incinta IP Scolii primare,
gradinita din sat. Mereni, r-ul
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 14-2024

Reparatie
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Sala sportiva		
		1.1.1. Demolari		
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	152,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	16,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,72
	4100126202818	Apa	m3	4,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,56
		<i>Total</i>		
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	228,00
	7122050013400	Zidar	h-om	27,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,28
		<i>Total</i>		
3	RpCJ35A aplicativ	Curatarea tavenelor de vopsea si tencuiala	m2	178,00
	7122050013400	Zidar	h-om	21,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,78
		<i>Total</i>		
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	18,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,96
		<i>Total</i>		
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	7,36
	7422010060100	Timplar	h-om	1,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,55

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreupatoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,24
		<i>Total</i>		
7	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	50,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,00
		<i>Total</i>		
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	85,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,00
		<i>Total</i>		
9	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m	45,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,75
		<i>Total</i>		
10	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	45,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	20,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	101,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,35
		<i>Total</i>		
11	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,00
		<i>Total</i>		
12	TRI1AA0 6C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	14,00

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,10
		<i>Total</i>		
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	14,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,61
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				
		1.1.2. Pardoseli		
14	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	152,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,04
	2682132601626	Carton bitumat	m2	164,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
15	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.100 mm	m3	15,20
	7123010010200	Betonist	h-om	58,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,88
	2663102100000 -1	Polisterol beton gr 100mm)	m3	15,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,54
	2922140007000	Macara	h-ut	3,80
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,08
		<i>Total</i>		
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm)	kg	279,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	282,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,80
	2010237318750	Distantieri	buc	83,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	152,00

1	2	3	4	5
		driscuita fin		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	91,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 976,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,56
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,82
		<i>Total</i>		
18	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	152,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 307,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,82
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,91
		<i>Total</i>		
19	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum sportiv), la pardoseli (Linoleum sportiv 10 mm, inclusiv plintele din linoleum 150mm pe perimetru -50m.l.)	m2	152,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	304,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	180,88
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	22,80
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	53,20
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	798,00
	2710503808004	Fir de sudare	m	155,04
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	22,80
	2521106718386 -1	plintele din linoleum 150mm	m	50,00
	2523116716346 -1	Linoleum sportiv 10 mm, inclusiv plintele din linoleum 150mm pe perimetru -50m.l	m2	159,60
	4100126202818	Apa	m3	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,52
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,82
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	30,40
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pardoseli				
		1.1.3. Pereti		

1	2	3	4	5
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	228,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,84
	2416586105303 -1	betonoground	kg	34,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,40
		<i>Total</i>		
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	228,00
	7122050013400	Zidar	h-om	319,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 394,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,91
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,82
		<i>Total</i>		
22	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	228,00
	7122050013400	Zidar	h-om	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,68
	2664102100000	Mortar	m3	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,46
		<i>Total</i>		
23	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	75,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	38,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	228,00

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	278,16
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 627,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,65
		<i>Total</i>		
25	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	26,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,01
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	7,88
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	383,51
	4100126202818	Apa	m3	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,07
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,78
		<i>Total</i>		
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	254,25
	7122050013400	Zidar	h-om	50,85
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	279,68
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	38,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
		<i>Total</i>		
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	254,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,63
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	38,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,71
		<i>Total</i>		
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	254,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	114,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,42
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	268,21
	4100126202818	Apa	m3	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	254,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,63

1	2	3	4	5
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	38,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,71
		<i>Total</i>		
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	254,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	139,84
	2430116103800 -1	Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	101,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	127,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,51
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti				
		1.1.4. Tavane		
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	178,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,34
	2416586105303 -1	betonoground	kg	26,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,90
		<i>Total</i>		
32	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	178,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	272,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 270,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,47
		<i>Total</i>		
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	178,00
	7122050013400	Zidar	h-om	35,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	195,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	26,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	178,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,34
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	26,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,90
		<i>Total</i>		
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	178,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	80,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	187,77
	4100126202818	Apa	m3	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	178,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,34
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	26,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,90
		<i>Total</i>		
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Matlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	178,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	97,90
	2430116103800 -1	Vopsea Matlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	71,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	89,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,36
		<i>Total</i>		
38	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	152,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	91,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,08
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,28
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 520,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavane				
		1.1.5. Timplarie		
39	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (Usi din profil de aluminiu interioare, calitatea superiara a materialului, fara prag 2300x1600x2buc)	m2	7,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,66
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	14,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile metalice montate pe tavan 300x300mm)	buc	5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,75
	2811236306200 -1	Grile metalice montate pe tavan 300x300mm	buc	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,50
		<i>Total</i>		
41	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Panou de grila metalica pentru ferestre 2700x1600x9buc: Structura metalica din cornier 30x30x3mm; Plasa Rabita zincata 55x55mmxd3mm)	m2	39,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,98

1	2	3	4	5
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	39,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,73
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	39,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Timplarie				
		1.1.6. Incalzire		
42	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,44
		<i>Total</i>		
43	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	50,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,65
		<i>Total</i>		
44	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 - 25 cm grosime	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,34
		<i>Total</i>		
45	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
46	IC36D k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in	m	50,00

1	2	3	4	5
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava polipropilena D40x6.7mm PN20 pentru fittinguri 30%)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,25
	2521216710000-1	Teava polipropilena D40x6.7mm PN20	m	66,95
		<i>Total</i>		
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x2.5 (Termoizolare de tip ПЭП д40)	m	50,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,50
	332051735223-1	Termoizolare de tip ПЭП д45	m	54,07
		<i>Total</i>		
48	IC35B k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (Teava polipropilena D20x2.8mm PN20 pentru fittinguri 30%)	m	9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,09
	2521216710000-2	Teava polipropilena D20x2.8mm PN20	m	12,05
		<i>Total</i>		
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,45
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	15,00
		<i>Total</i>		
50	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,74
	2521216701000-11	Teava din otel 50	m	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,04
		<i>Total</i>		
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	9,00

1	2	3	4	5
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,81
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,50
		<i>Total</i>		
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1400 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,85
	2822115700000-17	Radiator 22K_500-1400 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,25
		<i>Total</i>		
54	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Trecere PPR d20x1/2")	buc	18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,70
	2875274110102-1	Trecere PPR d20x1/2"	buc	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,27
		<i>Total</i>		
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,62
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,22

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,62
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,22
		<i>Total</i>		
57	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet PPR d 40)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875274205100 -1	Robinet PPR d 40	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
		<i>Total</i>		
58	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2" (Racord olandez PPR d40x 11/4")	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875274119000 -1	Racord olandez PPR d40x 11/4"	buc	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
		<i>Total</i>		
Total				
Total Incalzire				
Total				
Total Sala sportiva				
		1.2. Biroul profesorului		
		1.2.1. Demolari		
59	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,65
	4100126202818	Apa	m3	0,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,45
		<i>Total</i>		
60	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	45,00

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45
		<i>Total</i>		
61	RpCJ35A aplicativ	Curatarea tavenelor de vopsea si tencuiala	m2	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
62	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22
		<i>Total</i>		
63	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,18
		<i>Total</i>		
64	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,00
		<i>Total</i>		
65	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
66	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,05
		<i>Total</i>		
67	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	3,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,75

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
68	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	1,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,20
		<i>Total</i>		
69	TR11AA0 6C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,78
		<i>Total</i>		
70	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,31
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				
		1.2.2. Pardoseli		
71	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
72	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.100 mm	m3	1,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,98
	2663102100000 -1	Polisterol beton gr 100mm)	m3	1,55

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,38
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,60
		<i>Total</i>		
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm)	kg	27,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14
	2873122004100	Plase sudate	kg	27,88
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	8,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	195,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,18
		<i>Total</i>		
75	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	15,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	129,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
76	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum sportiv), la pardoseli (Linoleum sportiv 10 mm, inclusiv plintele din linoleum 150mm pe perimetru -15.5m.l.)	m2	15,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	30,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,85
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	2,25
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	5,25
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli	kg	78,75

1	2	3	4	5
		grosimea 3 mm		
	2710503808004	Fir de sudare	m	15,30
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	2,25
	2521106718386 -1	plintele din linoleum 150mm	m	15,50
	2523116716346 -1	Linoleum sportiv 10 mm, inclusiv plintele din linoleum 150mm pe perimetru -50m.l	m2	15,75
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,18
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,00
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pardoseli				
		1.2.3. Pereti		
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogruud	m2	45,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,36
	2416586105303 -1	betonogruud	kg	6,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,26
		<i>Total</i>		
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	45,20
	7122050013400	Zidar	h-om	63,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	474,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,36
		<i>Total</i>		
79	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	45,20
	7122050013400	Zidar	h-om	9,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,71
	2664102100000	Mortar	m3	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
80	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	4,50

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
81	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	45,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	55,14
	2653102100831	Amestec uscat	kg	322,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,72
		<i>Total</i>		
82	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,23
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,45
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	21,92
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,12
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
83	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	46,70
	7122050013400	Zidar	h-om	9,34
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	51,37
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	7,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
		<i>Total</i>		
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	46,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,34
		<i>Total</i>		
85	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2	46,70

1	2	3	4	5
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	21,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,67
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	49,26
	4100126202818	Apa	m3	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	46,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,40
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,34
		<i>Total</i>		
87	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	46,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,69
	2430116103800 -1	Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	18,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti				
		1.2.4. Tavane		
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	15,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45
	2416586105303 -1	betonoground	kg	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,75
		<i>Total</i>		
89	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	22,95
	2653102100831	Amestec uscat	kg	107,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,29

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
90	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	16,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00
		<i>Total</i>		
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,75
		<i>Total</i>		
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	15,82
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,75
		<i>Total</i>		
94	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	15,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,25
	2430116103800 -1	Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavane				
1.2.5. Incalzire				

1	2	3	4	5
95	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16
		<i>Total</i>		
96	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	3,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,26
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,10
		<i>Total</i>		
97	IC36D k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava polipropilena D40x6.7mm PN20 pentru fittinguri 30%)	m	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,34
	2521216710000 -1	Teava polipropilena D40x6.7mm PN20	m	5,36
		<i>Total</i>		
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x2.5 (Termoizolare de tip ПЭП д40)	m	4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,04
	332051735223- 1	Termoizolare de tip ПЭП д45	m	4,33
		<i>Total</i>		
99	IC35B k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (Teava polipropilena D20x2.8mm PN20 pentru fittinguri 30%)	m	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,46
	2521216710000 -2	Teava polipropilena D20x2.8mm PN20	m	1,34
		<i>Total</i>		
100	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,69

1	2	3	4	5
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,00
		<i>Total</i>		
101	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37
	2521216701000-11	Teava din otel 50	m	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02
	2710602000092	Armaturi	kg	0,02
		<i>Total</i>		
102	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
103	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,44
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,20
		<i>Total</i>		
104	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1400 in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2822115700000-17	Radiator 22K_500-1400 in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
105	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina	buc	2,00

1	2	3	4	5
		la 20,0 mm, inclusiv (Trecere PPR d20x1/2")		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	2875274110102 -1	Trecere PPR d20x1/2"	buc	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
106	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	287527420229- 1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
		<i>Total</i>		
107	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
		<i>Total</i>		
108	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2" (Racord olandez PPR d40x 11/4")	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875274119000 -1	Racord olandez PPR d40x 11/4"	buc	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
		<i>Total</i>		
Total				
Total Incalzire				
Total				
Total Biroul profesorului				
		1.3. Vestiar fete		
		1.3.1. Demolari		
109	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	14,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,54

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,42
		<i>Total</i>		
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,35
		<i>Total</i>		
111	RpCJ35A aplicativ	Curatarea tavenelor de vopsea si tencuiala	m2	14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
112	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22
		<i>Total</i>		
113	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,18
		<i>Total</i>		
114	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,00
		<i>Total</i>		
115	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
116	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,05

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
117	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	3,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
118	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00
		<i>Total</i>		
119	TRI1AA0 6C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65
		<i>Total</i>		
120	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,26
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				
		1.3.2. Pardoseli		
121	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	14,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	15,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
122	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice	m3	1,40

1	2	3	4	5
		/ Polisterol beton gr.100 mm		
	7123010010200	Betonist	h-om	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,91
	2663102100000 -1	Polisterol beton gr 100mm)	m3	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,56
		<i>Total</i>		
123	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm)	kg	25,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,13
	2873122004100	Plase sudate	kg	26,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	7,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
124	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	182,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
125	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	14,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	120,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
126	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	14,00

1	2	3	4	5
	7132030012600	Mozaicar	h-om	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,06
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	14,42
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	56,70
	2430226100000 1	Fuga	kg	4,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	280,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,63
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,17
		<i>Total</i>		
127	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	14,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,42
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	15,21
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5,22
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	89,46
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,49
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,26
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pardoseli				
1.3.3. Pereti				
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	35,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,05
	2416586105303 -1	betonoground	kg	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,75
		<i>Total</i>		
129	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	367,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,28

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
130	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,10
	2664102100000	Mortar	m3	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07
		<i>Total</i>		
131	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	9,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
132	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	35,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	42,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	249,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,76
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,56
		<i>Total</i>		
133	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,16
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,84
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	40,91
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
134	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a.	m2	37,80

1	2	3	4	5
		lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj		
	7122050013400	Zidar	h-om	7,56
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	41,58
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
		<i>Total</i>		
135	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	37,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,13
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,89
		<i>Total</i>		
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	37,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	17,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,78
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	39,88
	4100126202818	Apa	m3	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	37,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,13
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,89
		<i>Total</i>		
138	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Matlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	37,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,79
	2430116103800 -1	Vopsea Matlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	15,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti				
1.3.4. Tavane				
139	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcusei metalice	m2	14,00

1	2	3	4	5
		simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie		
	9310060019930	Muncitor	h-om	26,74
	2662102701000 -1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistente la umeditate	m2	14,70
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	12,87
	2710703520285	Profil de suport	m	30,80
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	32,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	10,60
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,79
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,22
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	23,10
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	226,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,66
		<i>Total</i>		
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,70
		<i>Total</i>		
141	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	14,77
	4100126202818	Apa	m3	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,70
		<i>Total</i>		
143	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	14,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,70
	2430116103800 -1	Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,00

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavane				
		1.3.5. Timplarie		
144	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (Usi din profil de aluminiu interioare, calitatea superiara a materialului, fara prag 2000x900x1buc)	m2	1,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,61
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
Total				
Total Timplarie				
		1.3.6. Incalzire		
145	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16
		<i>Total</i>		
146	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,52
	2875274123510	Dop din fonta	buc	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,20
		<i>Total</i>		
147	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau	m	6,00

1	2	3	4	5
	k=1.3	polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava polipropilena D40x6.7mm PN20 pentru fittinguri 30%)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,51
	2521216710000 -1	Teava polipropilena D40x6.7mm PN20	m	8,03
		<i>Total</i>		
148	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x2.5 (Termoizolare de tip ПЭП д40)	m	7,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,57
	332051735223- 1	Termoizolare de tip ПЭП д45	m	7,57
		<i>Total</i>		
149	IC35B k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (Teava polipropilena D20x2.8mm PN20 pentru fittinguri 30%)	m	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,46
	2521216710000 -2	Teava polipropilena D20x2.8mm PN20	m	1,34
		<i>Total</i>		
150	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,92
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,00
		<i>Total</i>		
151	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,74
	2521216701000 -11	Teava din otel 50	m	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,04
		<i>Total</i>		
152	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
153	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,66
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,30
		<i>Total</i>		
154	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1400 in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2822115700000 -17	Radiator 22K_500-1400 in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
155	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Trecere PPR d20x1/2")	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	2875274110102 -1	Trecere PPR d20x1/2"	buc	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
156	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	287527420229- 1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
		<i>Total</i>		
157	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	1,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
		<i>Total</i>		
158	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2" (Racord olandez PPR d40x 11/4")	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875274119000 -1	Racord olandez PPR d40x 11/4"	buc	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
		<i>Total</i>		
Total				
Total Incalzire				
Total				
Total Vestiar fete				
		1.4. Vestiar baieti		
		1.4.1. Demolari		
159	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,98
	4100126202818	Apa	m3	0,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,54
		<i>Total</i>		
160	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,41
		<i>Total</i>		
161	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22
		<i>Total</i>		
162	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare comutatoare, prize pentru	buc	3,00

1	2	3	4	5
		desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,18
		<i>Total</i>		
163	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,00
		<i>Total</i>		
164	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
165	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m	3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,05
		<i>Total</i>		
166	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	3,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,35
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,09
		<i>Total</i>		
167	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	1,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00
		<i>Total</i>		
168	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65
		<i>Total</i>		
169	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la	t	1,00

1	2	3	4	5
		distanța de 15 km		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,26
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				
		1.4.2. Pardoseli		
170	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	18,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,36
	2682132601626	Carton bitumat	m2	19,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
171	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.100 mm	m3	1,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,17
	2663102100000 -1	Polisterol beton gr 100mm)	m3	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,45
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,72
		<i>Total</i>		
172	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm)	kg	33,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17
	2873122004100	Plase sudate	kg	33,45
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	9,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	234,00

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
174	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	154,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,11
		<i>Total</i>		
175	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	18,54
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	72,90
	2430226100000 1	Fuga	kg	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	360,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	16,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,22
		<i>Total</i>		
176	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	17,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	6,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,72
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	18,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	6,32
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	108,36
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,81
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	5,16
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,86
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
Total				

1	2	3	4	5
Total Pardoseli				
		1.4.3. Pereti		
177	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	41,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,23
	2416586105303 -1	betonoground	kg	6,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,05
		<i>Total</i>		
178	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	57,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	430,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,33
		<i>Total</i>		
179	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	41,00
	7122050013400	Zidar	h-om	8,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,46
	2664102100000	Mortar	m3	0,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
180	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	14,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
181	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob	m2	2,00

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,53
	2662102701000 -1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistente la umeditate	m2	2,10
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	4,15
	2710703520285	Profil de suport	m	8,40
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	8,40
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihnungsband"	m	8,96
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,66
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,60
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,18
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	9,06
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	106,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,28
		<i>Total</i>		
182	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	41,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	50,02
	2653102100831	Amestec uscat	kg	292,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,66
		<i>Total</i>		
183	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,24
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	1,26
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	61,36
	4100126202818	Apa	m3	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,33
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
184	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	47,20
	7122050013400	Zidar	h-om	9,44
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	51,92
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	7,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
		<i>Total</i>		
185	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	47,20

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,08
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,36
		<i>Total</i>		
186	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	47,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,72
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	49,79
	4100126202818	Apa	m3	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	47,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	7,08
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,36
		<i>Total</i>		
188	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Matllatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	47,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,96
	2430116103800 -1	Vopsea Matllatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	18,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti				
		1.4.4. Tavane		
189	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umeditate cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	18,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	34,38
	2662102701000 -1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistente la umeditate	m2	18,90
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	16,54
	2710703520285	Profil de suport	m	39,60
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	42,30

1	2	3	4	5
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	13,64
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,88
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,58
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	29,70
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	291,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,86
		<i>Total</i>		
190	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,54
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,90
		<i>Total</i>		
191	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	18,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	18,99
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
192	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	18,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,54
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,90
		<i>Total</i>		
193	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	18,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,90
	2430116103800 -1	Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavane				
1.4.5. Timplarie				

1	2	3	4	5
194	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (Usi din profil de aluminiu interioare, calitatea superiara a materialului, fara prag 2000x900x1 buc)	m2	1,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,80
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,61
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04
		<i>Total</i>		
Total				
Total Timplarie				
		1.4.6. Incalzire		
195	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	2,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32
		<i>Total</i>		
196	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,36
	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,26
		<i>Total</i>		
197	IC36D k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava polipropilena D40x6.7mm PN20 pentru fittinguri 30%)	m	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,68
	2521216710000 -1	Teava polipropilena D40x6.7mm PN20	m	10,71
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
198	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x2.5 (Termoizolare de tip ПЭП д40)	m	8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,08
	332051735223-1	Termoizolare de tip ПЭП д45	m	8,65
		<i>Total</i>		
199	IC35B k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (Teava polipropilena D20x2.8mm PN20 pentru fittinguri 30%)	m	1,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,68
	2521216710000-2	Teava polipropilena D20x2.8mm PN20	m	2,01
		<i>Total</i>		
200	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,00
		<i>Total</i>		
201	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,74
	2521216701000-11	Teava din otel 50	m	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,04
		<i>Total</i>		
202	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
203	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind	m	8,00

1	2	3	4	5
		diametrul de 1 1/4" ... 2"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,88
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
204	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1400 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30
	2822115700000-17	Radiator 22K_500-1400 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
205	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Trecere PPR d20x1/2")	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60
	2875274110102-1	Trecere PPR d20x1/2"	buc	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
206	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,36
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05
		<i>Total</i>		
207	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,36
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,05
		<i>Total</i>		
208	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2" (Racord olandez PPR d40x 11/4")	buc	2,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875274119000 -1	Racord olandez PPR d40x 11/4"	buc	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
		<i>Total</i>		
Total				
Total Incalzire				
Total				
Total Vestiar baieti				
		1.5. Coridor		
		1.5.1. Demolari		
209	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	24,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,64
	4100126202818	Apa	m3	0,72
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,72
		<i>Total</i>		
210	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
211	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22
		<i>Total</i>		
212	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,12
		<i>Total</i>		
213	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
214	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
215	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m	4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,40
		<i>Total</i>		
216	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	4,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
217	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	2,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,00
		<i>Total</i>		
218	TR11AA0 6C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	2,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,30
		<i>Total</i>		
219	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,52
		<i>Total</i>		
Total				
Total Demolari				
1.5.2. Pardoseli				
220	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri	m2	24,00

1	2	3	4	5
		sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,48
	2682132601626	Carton bitumat	m2	25,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>		
221	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.100 mm	m3	2,40
	7123010010200	Betonist	h-om	9,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,56
	2663102100000 -1	Polisterol beton gr 100mm)	m3	2,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,96
		<i>Total</i>		
222	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm)	kg	44,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22
	2873122004100	Plase sudate	kg	44,60
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,44
	2010237318750	Distantieri	buc	13,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
223	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	24,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	312,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,29
		<i>Total</i>		
224	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	24,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,60

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,29
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
225	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	24,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	24,72
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	97,20
	2430226100000 1	Fuga	kg	7,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	480,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	21,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,29
		<i>Total</i>		
226	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	8,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	30,84
	2670112202052 -1	Placi de granit ceramic	m2	8,16
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	46,40
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	1,20
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,16
	4100126202818	Apa	m3	0,04
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,74
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,06
		<i>Total</i>		
227	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	32,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,25
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	34,81
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	11,94
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	204,75
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	3,41
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	9,75
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,62
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,03

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pardoseli				
		1.5.3. Pereti		
228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	40,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,20
	2416586105303 -1	betonoground	kg	6,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,00
		<i>Total</i>		
229	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,32
		<i>Total</i>		
230	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40
	2664102100000	Mortar	m3	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,08
		<i>Total</i>		
231	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	21,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	10,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
232	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual,	m2	40,00

1	2	3	4	5
		cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	285,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,64
		<i>Total</i>		
233	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	5,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,73
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	1,56
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	75,97
	4100126202818	Apa	m3	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,41
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,15
		<i>Total</i>		
234	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	45,20
	7122050013400	Zidar	h-om	9,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	49,72
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
		<i>Total</i>		
235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,36
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,26
		<i>Total</i>		
236	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	45,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	20,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,52
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	47,68
	4100126202818	Apa	m3	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05
		<i>Total</i>		
237	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	45,20

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,36
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,26
		<i>Total</i>		
238	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	45,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,86
	2430116103800 -1	Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	18,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	22,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09
		<i>Total</i>		
Total				
Total Pereti				
1.5.4. Tavane				
239	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umeditate cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	24,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	46,80
	2662102701000 -1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistente la umeditate	m2	25,72
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	22,52
	2710703520285	Profil de suport	m	53,90
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	57,57
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	18,56
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	6,64
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	2,14
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	40,42
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	396,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,16
		<i>Total</i>		
240	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	24,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,22
		<i>Total</i>		
241	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	24,50

1	2	3	4	5
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,45
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	25,85
	4100126202818	Apa	m3	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		
242	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	24,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,22
		<i>Total</i>		
243	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	24,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,48
	2430116103800 -1	Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	9,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
		<i>Total</i>		
Total				
Total Tavane				
1.5.5. Incalzire				
244	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16
		<i>Total</i>		
245	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,36
	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,26
		<i>Total</i>		
246	IC36D k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la	m	8,00

1	2	3	4	5
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava polipropilena D40x6.7mm PN20 pentru fittinguri 30%)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,68
	2521216710000-1	Teava polipropilena D40x6.7mm PN20	m	10,71
		<i>Total</i>		
247	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x2.5 (Termoizolare de tip ПЭП д40)	m	8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,08
	332051735223-1	Termoizolare de tip ПЭП д45	m	8,65
		<i>Total</i>		
248	IC35B k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (Teava polipropilena D20x2.8mm PN20 pentru fittinguri 30%)	m	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,46
	2521216710000-2	Teava polipropilena D20x2.8mm PN20	m	1,34
		<i>Total</i>		
249	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,38
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,00
		<i>Total</i>		
250	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,74
	2521216701000-11	Teava din otel 50	m	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,05
	2710602000092	Armaturi	kg	0,04
		<i>Total</i>		
251	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
252	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	8,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,88
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,40
		<i>Total</i>		
253	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1400 în complex cu robinetul de eliberare a aerului și cu mijloacele de fixare)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,65
	2822115700000-17	Radiator 22K_500-1400 în complex cu robinetul de eliberare a aerului și cu mijloacele de fixare	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,25
		<i>Total</i>		
254	IC38A	Piesă de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv (Trecere PPR d20x1/2")	buc	2,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,30
	2875274110102-1	Trecere PPR d20x1/2"	buc	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,01
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
255	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, (Robinet tur 1/2")	buc	1,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,18
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,02
		<i>Total</i>		
256	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, (Robinet retur d 1/2")	buc	1,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,18
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,02

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>		
257	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet PPR d 40)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875274205100 -1	Robinet PPR d 40	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
		<i>Total</i>		
258	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2" (Racord olandez PPR d40x 11/4")	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50
	2875274119000 -1	Racord olandez PPR d40x 11/4"	buc	2,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
		<i>Total</i>		
Total				
Total Incalzire				
Total				
Total Coridor				
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Lucrari de constructie				
		2. Montare utilaj		
259	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31)	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
260	RpEE06C	Montarea comutatoarelor (intreruptoarelor) stea-triunghi, de 100-200 A, manuale cu contacte in aer sau in ulei capsulate sau necapsulate, antigrizutoase sau antiexplozive, montate pe dibluri din lemn, plastic sau pe console (exclusiv consola), in cutii sau panouri electrice, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, inclusiv reglarea si probarea	buc	1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,38
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	1111000000112	Papuci stantati din cupru 6 x 6,3	buc	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,20
		<i>Total</i>		
261	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C)	buc	6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,62
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30
		<i>Total</i>		
262	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C)	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,10
		<i>Total</i>		
263	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 1P, tip C)	buc	6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,62

1	2	3	4	5
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30
		<i>Total</i>		
264	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C)	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,10
		<i>Total</i>		
265	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 4*16mm)	m	20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,40
	2722103107001 -1	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 4*16mm	m	22,66
	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,10
		<i>Total</i>		
266	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	150,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	10,50
	2722103107001 -2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	169,95
	2413217300101	Clema de legatura	buc	8,25
		<i>Total</i>		
267	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	200,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,00
	2722103107001 -3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	226,60
	2413217300101	Clema de legatura	buc	11,00
		<i>Total</i>		
268	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m	350,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	175,00

1	2	3	4	5
	2521216704233 5544	Tub PVC d25	m	376,69
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	55,12
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	55,12
		<i>Total</i>		
269	RpEA04A	Montarea tevilor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice. (Tub PVC d 50mm)	m	20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17,40
	2521216704237	Tub PVC d 50mm	m	21,42
	2875274117002	Cot PVC-U d50	buc	2,10
		<i>Total</i>		
270	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,34
	2746167335100	Priza	buc	14,28
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	28,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	28,00
		<i>Total</i>		
271	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator dublu)	buc	2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,60
	1111000102002 0-1	Intrerupator dublu	buc	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40
		<i>Total</i>		
272	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator unitar)	buc	4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,20
	1111000102002 0-2	Intrerupator unitar	buc	4,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,80
		<i>Total</i>		
273		Cutii pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala	buc	3,00
	235454435	Cutii pentru distributia circuitelor, montare incorporata	buc	3,00

1	2	3	4	5
		in tencuiala		
		<i>Total</i>		
274	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 2x 36W cu plasa protectie antivandal pentru sala sportiva)	buc	14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,92
	2875274400501-11	Corp de iluminat LED 2x 36W cu plasa protectie antivandal pentru sala sportiva	buc	14,56
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	14,56
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	14,56
		<i>Total</i>		
275	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat 36W)	buc	10,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,80
	2875274400501-3	Corp de iluminat 36W	buc	10,40
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	10,40
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	10,40
		<i>Total</i>		
Total				
Asigurari sociale				
Transport				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiul				
Total Montare utilaj				
		3. Utilaj		
276		Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31	buc	1,00
	684545453	Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31	buc	1,00
		<i>Total</i>		
277		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/32A, IP20	m	1,00
	354675677	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/32A, IP20	m	1,00
		<i>Total</i>		
278		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc	6,00
	35354424544545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #10 A, 1P, tip C	buc	6,00
		<i>Total</i>		
279		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	2,00

1	2	3	4	5
	545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	2,00
		<i>Total</i>		
280		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 1P, tip C	buc	6,00
	35654545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 1P, tip C	buc	6,00
		<i>Total</i>		
281		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	2,00
	545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	2,00
		<i>Total</i>		
282		Sina PE si N	buc	2,00
	353543535	Sina PE si N	buc	2,00
		<i>Total</i>		
Total				
Depozitare utilaj				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Obiect Lucrari de reparatie a salii sportive si a vestiarelor din incinta IP Scolii primare, gradinita din sat. Mereni, r-ul Anenii Noi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Sala sportiva		
		1.1.1. Demolari		
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	Lei	
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>	Lei	
3	RpCJ35A aplicativ	Curatarea tavenelor de vopsea si tencuiala	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>	Lei	
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22
		<i>Total</i>	Lei	
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21
		<i>Total</i>	Lei	
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06
		<i>Total</i>	Lei	
7	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10
		<i>Total</i>	Lei	
8	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Total</i>	Lei	
9	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,35
		<i>Total</i>	Lei	
10	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
		<i>Total</i>	Lei	
11	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
12	TR11AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65
		<i>Total</i>	Lei	

1	2	3	4	5
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258
		<i>Total</i>	Lei	
		1.1.2. Pardoseli		
14	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005
		<i>Total</i>	Lei	
15	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.100 mm	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65
	2663102100000-1	Polisterol beton gr 100mm)	m3	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40
		<i>Total</i>	Lei	
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
		<i>Total</i>	Lei	
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012
		<i>Total</i>	Lei	
18	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
		<i>Total</i>	Lei	
19	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum sportiv), la pardoseli (Linoleum sportiv 10 mm, inclusiv plintele din linoleum 150mm pe perimetru -50m.l.)	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,35
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,25
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,15

1	2	3	4	5
	2521106718386-1	plintele din linoleum 150mm	m	0,328947
	2523116716346-1	Linoleum sportiv 10 mm, inclusiv plintele din linoleum 150mm pe perimetru -50m.l	m2	1,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
		<i>Total</i>	Lei	
		1.1.3. Pereti		
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrund	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303-1	betonogrund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008
		<i>Total</i>	Lei	
22	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2664102100000	Mortar	m3	0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
23	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015
		<i>Total</i>	Lei	
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016
		<i>Total</i>	Lei	
25	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296
		<i>Total</i>	Lei	
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv	m2	

1	2	3	4	5
		stratul de amorsaj		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
		<i>Total</i>	Lei	
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Matlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55
	2430116103800-1	Vopsea Matlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
		<i>Total</i>	Lei	
		1.1.4. Tavane		
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303-1	betonoground	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
32	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195
		<i>Total</i>	Lei	
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
		<i>Total</i>	Lei	
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	

1	2	3	4	5
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Matllatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55
	2430116103800-1	Vopsea Matllatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
		<i>Total</i>	Lei	
38	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,015
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,00
		<i>Total</i>	Lei	
		1.1.5. Timplarie		
39	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (Usi din profil de aluminiu interioare, calitatea superiara a materialului, fara prag 2300x1600x2buc)	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,34
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,117
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
		<i>Total</i>	Lei	
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grile metalice montate pe tavan 300x300mm)	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	2811236306200-1	Grile metalice montate pe tavan 300x300mm	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>	Lei	
41	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Panou de grila metalica pentru ferestre 2700x1600x9buc:	m2	

1	2	3	4	5
		Structura metalica din cornier 30x30x3mm; Plasa Rabita zincata 55x55mmxd3mm)		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,025
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,07
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
		1.1.6. Incalzire		
42	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16
		<i>Total</i>	Lei	
43	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" - 2"	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,202
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033
		<i>Total</i>	Lei	
44	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,78
		<i>Total</i>	Lei	
45	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015
		<i>Total</i>	Lei	
46	IC36D k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava polipropilena D40x6.7mm PN20 pentru fittinguri 30%)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45
	2521216710000-1	Teava polipropilena D40x6.7mm PN20	m	1,03
		<i>Total</i>	Lei	
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x2.5 (Termoizolare de tip ПЭП д40)	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51
	332051735223-1	Termoizolare de tip ПЭП д45	m	1,03
		<i>Total</i>	Lei	
48	IC35B k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (Teava polipropilena D20x2.8mm PN20 pentru fittinguri 30%)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35
	2521216710000-2	Teava polipropilena D20x2.8mm PN20	m	1,03
		<i>Total</i>	Lei	
49	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere,	kg	

1	2	3	4	5
		aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
50	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37
	2521216701000-11	Teava din otel 50	m	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022
		<i>Total</i>	Lei	
51	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04
		<i>Total</i>	Lei	
52	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1400 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2822115700000-17	Radiator 22K_500-1400 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
		<i>Total</i>	Lei	
54	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Trecere PPR d20x1/2")	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15
	2875274110102-1	Trecere PPR d20x1/2"	buc	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015
		<i>Total</i>	Lei	
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
		<i>Total</i>	Lei	
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
		<i>Total</i>	Lei	
57	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet	buc	

1	2	3	4	5
		PPR d 40)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	2875274205100-1	Robinet PPR d 40	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
		<i>Total</i>	Lei	
58	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2" (Racord olandez PPR d40x 11/4")	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	2875274119000-1	Racord olandez PPR d40x 11/4"	buc	1,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052
		<i>Total</i>	Lei	
		1.2. Biroul profesorului		
		1.2.1. Demolari		
59	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03
		<i>Total</i>	Lei	
60	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>	Lei	
61	RpCJ35A aplicativ	Curatarea tavenelor de vopsea si tencuiala	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>	Lei	
62	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22
		<i>Total</i>	Lei	
63	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06
		<i>Total</i>	Lei	
64	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10
		<i>Total</i>	Lei	
65	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Total</i>	Lei	
66	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,35
		<i>Total</i>	Lei	
67	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	

1	2	3	4	5
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
		<i>Total</i>	Lei	
68	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
69	TR11AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65
		<i>Total</i>	Lei	
70	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258
		<i>Total</i>	Lei	
		1.2.2. Pardoseli		
71	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005
		<i>Total</i>	Lei	
72	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.100 mm	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65
	2663102100000-1	Polisterol beton gr 100mm)	m3	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40
		<i>Total</i>	Lei	
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
		<i>Total</i>	Lei	
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012
		<i>Total</i>	Lei	
75	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T	m2	

1	2	3	4	5
		de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
		<i>Total</i>	Lei	
76	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum sportiv), la pardoseli (Linoleum sportiv 10 mm, inclusiv plintele din linoleum 150mm pe perimetru -15.5m.l.)	m2	
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,35
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,25
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,15
	2521106718386-1	plintele din linoleum 150mm	m	1,03333
	2523116716346-1	Linoleum sportiv 10 mm, inclusiv plintele din linoleum 150mm pe perimetru -50m.l	m2	1,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0015
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
		<i>Total</i>	Lei	
		1.2.3. Pereti		
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrunder	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303-1	betonogrunder	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008
		<i>Total</i>	Lei	
79	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2664102100000	Mortar	m3	0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
80	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015
		<i>Total</i>	Lei	
81	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec	m2	

1	2	3	4	5
		uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016
		<i>Total</i>	Lei	
82	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296
		<i>Total</i>	Lei	
83	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
		<i>Total</i>	Lei	
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
85	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
87	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55
	2430116103800-1	Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
		<i>Total</i>	Lei	
		1.2.4. Tavane		
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonoground	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303-1	betonoground	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
89	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53

1	2	3	4	5
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195
		<i>Total</i>	Lei	
90	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
		<i>Total</i>	Lei	
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
94	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Matlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55
	2430116103800-1	Vopsea Matlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
		<i>Total</i>	Lei	
		1.2.5. Incalzire		
95	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16
		<i>Total</i>	Lei	
96	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" - 2"	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,202
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033
		<i>Total</i>	Lei	
97	IC36D k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava polipropilena D40x6.7mm PN20 pentru fittinguri 30%)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45
	2521216710000-1	Teava polipropilena D40x6.7mm PN20	m	1,03

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	Lei	
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x2.5 (Termoizolare de tip ПЭП д40)	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51
	332051735223-1	Termoizolare de tip ПЭП д45	m	1,03
		<i>Total</i>	Lei	
99	IC35B k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (Teava polipropilena D20x2.8mm PN20 pentru fittinguri 30%)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35
	2521216710000-2	Teava polipropilena D20x2.8mm PN20	m	1,03
		<i>Total</i>	Lei	
100	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
101	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37
	2521216701000-11	Teava din otel 50	m	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnic (carbid) S102	kg	0,049
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022
		<i>Total</i>	Lei	
102	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04
		<i>Total</i>	Lei	
103	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
104	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1400 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2822115700000-17	Radiator 22K_500-1400 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
		<i>Total</i>	Lei	
105	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Trecere PPR d20x1/2")	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15
	2875274110102-1	Trecere PPR d20x1/2"	buc	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	Lei	
106	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
		<i>Total</i>	Lei	
107	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
		<i>Total</i>	Lei	
108	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2" (Racord olandez PPR d40x 11/4")	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	2875274119000-1	Racord olandez PPR d40x 11/4"	buc	1,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052
		<i>Total</i>	Lei	
		1.3. Vestiar fete		
		1.3.1. Demolari		
109	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03
		<i>Total</i>	Lei	
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>	Lei	
111	RpCJ35A aplicativ	Curatarea tavenelor de vopsea si tencuiala	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>	Lei	
112	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22
		<i>Total</i>	Lei	
113	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06
		<i>Total</i>	Lei	
114	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10
		<i>Total</i>	Lei	
115	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Total</i>	Lei	
116	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,35
		<i>Total</i>	Lei	
117	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
		<i>Total</i>	Lei	
118	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
119	TR11AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65
		<i>Total</i>	Lei	
120	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258
		<i>Total</i>	Lei	
		1.3.2. Pardoseli		
121	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005
		<i>Total</i>	Lei	
122	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.100 mm	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65
	2663102100000-1	Polisterol beton gr 100mm)	m3	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40
		<i>Total</i>	Lei	
123	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
		<i>Total</i>	Lei	
124	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T	m2	

1	2	3	4	5
		de 3 cm grosime cu fata driscuita fin		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012
		<i>Total</i>	Lei	
125	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
		<i>Total</i>	Lei	
126	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,03
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012
		<i>Total</i>	Lei	
127	CH14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	
	7132010010900	Faianantar	h-om	0,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
		1.3.3. Pereti		
128	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrund	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303-1	betonogrund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
129	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008
		<i>Total</i>	Lei	
130	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03

1	2	3	4	5
	2664102100000	Mortar	m3	0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
131	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015
		<i>Total</i>	Lei	
132	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016
		<i>Total</i>	Lei	
133	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,30
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296
		<i>Total</i>	Lei	
134	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
		<i>Total</i>	Lei	
135	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
138	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55

1	2	3	4	5
	2430116103800-1	Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
		<i>Total</i>	Lei	
		1.3.4. Tavane		
139	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umeditate cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistente la umeditate	m2	1,05
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfüller lait"	kg	0,271
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475
		<i>Total</i>	Lei	
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
141	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
143	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55
	2430116103800-1	Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
		<i>Total</i>	Lei	
		1.3.5. Timplarie		
144	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (Usi din profil de aluminiu interioare, calitatea superiara a materialului, fara prag 2000x900x1 buc)	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	2,00

1	2	3	4	5
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,34
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,117
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
		<i>Total</i>	Lei	
		1.3.6. Incalzire		
145	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16
		<i>Total</i>	Lei	
146	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" - 2"	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,202
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033
		<i>Total</i>	Lei	
147	IC36D k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava polipropilena D40x6.7mm PN20 pentru fittinguri 30%)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45
	2521216710000-1	Teava polipropilena D40x6.7mm PN20	m	1,03
		<i>Total</i>	Lei	
148	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x2.5 (Termoizolare de tip ПЭП д40)	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51
	332051735223-1	Termoizolare de tip ПЭП д45	m	1,03
		<i>Total</i>	Lei	
149	IC35B k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (Teava polipropilena D20x2.8mm PN20 pentru fittinguri 30%)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35
	2521216710000-2	Teava polipropilena D20x2.8mm PN20	m	1,03
		<i>Total</i>	Lei	
150	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
151	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37
	2521216701000-11	Teava din otel 50	m	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022
		<i>Total</i>	Lei	
152	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	Lei	
153	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,11
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
154	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1400 în complet cu robinetul de eliberare a aerului și cu mijloacele de fixare)	buc	
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,65
	2822115700000-17	Radiator 22K_500-1400 în complet cu robinetul de eliberare a aerului și cu mijloacele de fixare	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Mășina de găurit electrică	h-ut	0,25
		<i>Total</i>	Lei	
155	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv (Trecere PPR d20x1/2")	buc	
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,15
	2875274110102-1	Trecere PPR d20x1/2"	buc	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,015
		<i>Total</i>	Lei	
156	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, (Robinet tur 1/2")	buc	
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,18
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,024
		<i>Total</i>	Lei	
157	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, (Robinet retur d 1/2")	buc	
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,18
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,024
		<i>Total</i>	Lei	
158	IC53C	Racord olandez U2, negru, având diametrul de 1 1/2" (Racord olandez PPR d40x 11/4")	buc	
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,25
	2875274119000-1	Racord olandez PPR d40x 11/4"	buc	1,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,052
		<i>Total</i>	Lei	
		1.4. Vestiar baieti		
		1.4.1. Demolari		
159	RpCK41A	Desfăcerea pardoselilor din dușurile din scindura, dulapi, etc	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11
	4100126202818	Apă	m3	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03
		<i>Total</i>	Lei	
160	RpCJ35A	Desfăcări de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,05

1	2	3	4	5
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>	Lei	
161	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22
		<i>Total</i>	Lei	
162	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06
		<i>Total</i>	Lei	
163	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10
		<i>Total</i>	Lei	
164	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Total</i>	Lei	
165	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,35
		<i>Total</i>	Lei	
166	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
		<i>Total</i>	Lei	
167	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
168	TRII AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65
		<i>Total</i>	Lei	
169	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258
		<i>Total</i>	Lei	
		1.4.2. Pardoseli		
170	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005
		<i>Total</i>	Lei	
171	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m	m3	

1	2	3	4	5
		inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.100 mm		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65
	2663102100000-1	Polisterol beton gr 100mm)	m3	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40
		<i>Total</i>	Lei	
172	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
		<i>Total</i>	Lei	
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012
		<i>Total</i>	Lei	
174	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
		<i>Total</i>	Lei	
175	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012
		<i>Total</i>	Lei	
176	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
		1.4.3. Pereti		

1	2	3	4	5
177	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrunder	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303-1	betonogrunder	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		Total	Lei	
178	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008
		Total	Lei	
179	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2664102100000	Mortar	m3	0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		Total	Lei	
180	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0015
		Total	Lei	
181	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistente la umeditate	m2	1,05
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,075
	2710703520285	Profil de suport	m	4,20
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,48
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377
		Total	Lei	
182	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016
		Total	Lei	
183	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	0,0112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296
		<i>Total</i>	Lei	
184	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
		<i>Total</i>	Lei	
185	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
186	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
187	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
188	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Matlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55
	2430116103800-1	Vopsea Matlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
		<i>Total</i>	Lei	
		1.4.4. Tavane		
189	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umeditate cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistente la umeditate	m2	1,05
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475
		<i>Total</i>	Lei	
190	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	

1	2	3	4	5
191	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
192	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
193	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Matlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55
	2430116103800-1	Vopsea Matlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
		<i>Total</i>	Lei	
		1.4.5. Timplarie		
194	CK21E	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (Usi din profil de aluminiu interioare, calitatea superiara a materialului, fara prag 2000x900x1 buc)	m2	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,34
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,117
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02
		<i>Total</i>	Lei	
		1.4.6. Incalzire		
195	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16
		<i>Total</i>	Lei	
196	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" - 2"	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,202
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,033
		<i>Total</i>	Lei	
197	IC36D k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava polipropilena D40x6.7mm PN20 pentru fitinguri 30%)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45
	2521216710000-1	Teava polipropilena D40x6.7mm PN20	m	1,03

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	Lei	
198	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x2.5 (Termoizolare de tip ПЭП д40)	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51
	332051735223-1	Termoizolare de tip ПЭП д45	m	1,03
		<i>Total</i>	Lei	
199	IC35B k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (Teava polipropilena D20x2.8mm PN20 pentru fittinguri 30%)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35
	2521216710000-2	Teava polipropilena D20x2.8mm PN20	m	1,03
		<i>Total</i>	Lei	
200	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
201	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37
	2521216701000-11	Teava din otel 50	m	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnic (carbid) S102	kg	0,049
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022
		<i>Total</i>	Lei	
202	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04
		<i>Total</i>	Lei	
203	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
204	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1400 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2822115700000-17	Radiator 22K_500-1400 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
		<i>Total</i>	Lei	
205	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Trecere PPR d20x1/2")	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15
	2875274110102-1	Trecere PPR d20x1/2"	buc	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	Lei	
206	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
		<i>Total</i>	Lei	
207	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
		<i>Total</i>	Lei	
208	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2" (Racord olandez PPR d40x 11/4")	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	2875274119000-1	Racord olandez PPR d40x 11/4"	buc	1,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052
		<i>Total</i>	Lei	
		1.5. Coridor		
		1.5.1. Demolari		
209	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11
	4100126202818	Apa	m3	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03
		<i>Total</i>	Lei	
210	RpCJ35A	Desfaceri de tencuiei interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
		<i>Total</i>	Lei	
211	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22
		<i>Total</i>	Lei	
212	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta).	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06
		<i>Total</i>	Lei	
213	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10
		<i>Total</i>	Lei	
214	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Total</i>	Lei	
215	RpEJ08D	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x100 cmp	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,35

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	Lei	
216	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,45
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03
		<i>Total</i>	Lei	
217	RCsU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
218	TRI1AA06C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65
		<i>Total</i>	Lei	
219	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258
		<i>Total</i>	Lei	
		1.5.2. Pardoseli		
220	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,02
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005
		<i>Total</i>	Lei	
221	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.100 mm	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65
	2663102100000-1	Polisterol beton gr 100mm)	m3	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40
		<i>Total</i>	Lei	
222	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 100x100x4mm)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
		<i>Total</i>	Lei	
223	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	Lei	
224	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
		<i>Total</i>	Lei	
225	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Gresie portelanat minim 8mm grosime)	m2	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05
	24302261000001	Fuga	kg	0,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012
		<i>Total</i>	Lei	
226	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,855
	2670112202052-1	Placi de granit ceramic	m2	1,02
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,80
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,005
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,343
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,036
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072
		<i>Total</i>	Lei	
227	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,02
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
		1.5.3. Pereti		
228	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonogrunder	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303-1	betonogrunder	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
229	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	Lei	
230	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2664102100000	Mortar	m3	0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
231	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015
		<i>Total</i>	Lei	
232	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016
		<i>Total</i>	Lei	
233	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,30
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0112
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296
		<i>Total</i>	Lei	
234	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003
		<i>Total</i>	Lei	
235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
236	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
237	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	

1	2	3	4	5
238	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55
	2430116103800-1	Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
		<i>Total</i>	Lei	
		1.5.4. Tavane		
239	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umeditate cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,91
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistente la umeditate	m2	1,05
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919
	2710703520285	Profil de suport	m	2,20
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475
		<i>Total</i>	Lei	
240	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
241	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549
	4100126202818	Apa	m3	0,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		<i>Total</i>	Lei	
242	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
243	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55
	2430116103800-1	Vopsea Mattlatex sau analog culoarea se va consulta cu beneficiarul	kg	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
		<i>Total</i>	Lei	
		1.5.5. Incalzire		
244	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (Cu recuperarea materialului pentru montarea ulterioara)	m2	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16
		<i>Total</i>	Lei	
245	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala	m	

1	2	3	4	5
		prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" - 2"		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,202
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,033
		<i>Total</i>	Lei	
246	IC36D k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava polipropilena D40x6.7mm PN20 pentru fittinguri 30%)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45
	2521216710000-1	Teava polipropilena D40x6.7mm PN20	m	1,03
		<i>Total</i>	Lei	
247	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x2.5 (Termoizolare de tip ПЭП д40)	m	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51
	332051735223-1	Termoizolare de tip ПЭП д45	m	1,03
		<i>Total</i>	Lei	
248	IC35B k=1.3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (Teava polipropilena D20x2.8mm PN20 pentru fittinguri 30%)	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35
	2521216710000-2	Teava polipropilena D20x2.8mm PN20	m	1,03
		<i>Total</i>	Lei	
249	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
250	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37
	2521216701000-11	Teava din otel 50	m	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022
		<i>Total</i>	Lei	
251	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04
		<i>Total</i>	Lei	
252	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
253	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator 22K_500-1400 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2822115700000-17	Radiator 22K_500-1400 in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare	buc	1,00

1	2	3	4	5
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
		<i>Total</i>	Lei	
254	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Trecere PPR d20x1/2")	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15
	2875274110102-1	Trecere PPR d20x1/2"	buc	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,006
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015
		<i>Total</i>	Lei	
255	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur 1/2")	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	287527420229-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
		<i>Total</i>	Lei	
256	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur d 1/2")	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18
	2875274202531	Robinet retur d 1/2"	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
		<i>Total</i>	Lei	
257	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet PPR d 40)	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	2875274205100-1	Robinet PPR d 40	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
		<i>Total</i>	Lei	
258	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/2" (Racord olandez PPR d40x 11/4")	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25
	2875274119000-1	Racord olandez PPR d40x 11/4"	buc	1,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,015
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,026
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,052
		<i>Total</i>	Lei	
		2. Montare utilaj		
259	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulata, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intrerupatoare automate 24 module IP31)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
		<i>Total</i>	Lei	
260	RpEE06C	Montarea comutatoarelor (intrerupatoarelor) stea-triunghi, de 100-200 A, manuale cu contacte in aer sau in ulei capsulate sau necapsulate, antigriztoase sau antiexplozive, montate pe dibluri din lemn, plastic sau pe console (exclusiv consola), in cutii sau panouri electrice, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, inclusiv reglarea si probarea	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,38
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	4,00

1	2	3	4	5
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	111100000112	Papuci stantati din cupru 6 x 6,3	buc	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,20
		<i>Total</i>	Lei	
261	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
262	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreuptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
263	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreuptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 1P, tip C)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
264	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intreuptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
265	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 4*16mm)	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07
	2722103107001-1	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 4*16mm	m	1,03
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
266	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
267	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi,	m	

1	2	3	4	5
		elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07
	2722103107001-3	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05
		<i>Total</i>	Lei	
268	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 25mm, fixate pe scoabe)	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50
	25212167042335544	Tub PVC d25	m	1,025
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15
		<i>Total</i>	Lei	
269	RpEA04A	Montarea tevelor de protectie din teava PVC neplastifiat, tip usor (U), avind diametrul pina la 63 mm, montata aparent pe dibluri, console sau ferme metalice. (Tub PVC d 50mm)	m	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,87
	2521216704237	Tub PVC d 50mm	m	1,02
	2875274117002	Cot PVC-U d50	buc	0,10
		<i>Total</i>	Lei	
270	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31
	2746167335100	Priza	buc	1,02
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,00
		<i>Total</i>	Lei	
271	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1-simbol 0158 (Intrerupator dublu)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30
	11110001020020-1	Intrerupator dublu	buc	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20
		<i>Total</i>	Lei	
272	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1-simbol 0158 (Intrerupator unitar)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30
	11110001020020-2	Intrerupator unitar	buc	1,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20
		<i>Total</i>	Lei	
273		Cutii pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala	buc	
	235454435	Cutii pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala	buc	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
274	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 2x 36W cu plasa protectie antivandal pentru sala sportiva)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28
	2875274400501-11	Corp de iluminat LED 2x 36W cu plasa protectie antivandal pentru sala sportiva	buc	1,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	Lei	
275	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat 36W)	buc	
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28
	2875274400501-3	Corp de iluminat 36W	buc	1,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
		3. Utilaj		
276		Panou pentru intreruptoare automate 24 module IP31	buc	
	684545453	Panou pentru intreruptoare automate 24 module IP31	buc	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
277		Intrerupator de sarcina BH-32 3P/32A, IP20	m	
	354675677	Intrerupator de sarcina BH-32 3P/32A, IP20	m	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
278		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 10 A, 1P, tip C	buc	
	35354424544545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom #10 A, 1P, tip C	buc	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
279		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	
	545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
280		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 1P, tip C	buc	
	35654545	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom 16 A, 1P, tip C	buc	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
281		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	
	545465465	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom 16A (Idif 30mA), 2P, tip C	buc	1,00
		<i>Total</i>	Lei	
282		Sina PE si N	buc	
	353543535	Sina PE si N	buc	1,00
		<i>Total</i>	Lei	

APROBAT:

Intocmit
Stircu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.