

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea lucrărilor de reparație a spațiului de evaluare și tratament, spațiului de așteptare a pacienților, spațiului de izolare și a 2 blocuri sanitare, la Maternitatea Municipală nr.2, mun.Chisinau, bd.Grigore Vieru, 12, **prin procedura de achiziție Cererea ofertelor de prețuri (lucrări)**

Procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante:da

- 1. Denumirea autorității contractante:** IMSP Maternitatea Municipală nr.2
- 2. IDNO:** 1003600152684
- 3. Adresa:** MD-2005, Republica Moldova, mun.Chișinău, bd.Grigore Vieru, 12
- 4. Numărul de telefon/fax:** tel. 0-22-22-55-84
- 5. Adresa de e-mail și pagina web oficială a autorității contractante:** mm2@ms.md/
www.maternitateamunicipalanr2.md
- 6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire:** documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP
- 7. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună):** Instituție medico - sanitară publică
- 8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii/lucrări:**

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standard e de referință	Valoarea estimată, fără TVA
1.	45215140-0	Lucrări de reparație a spațiului de evaluare și tratament, spațiului de așteptare a pacienților, spațiului de izolare și a 2 blocuri sanitare	M2	1	Conform caietului de sarcini anexat la anunțul de participare	952656,17
Valoarea estimativă totală fără TVA: 952656,17 lei						

9. În cazul procedurilor de preselecție se indică numărul minim al candidaților și, dacă este cazul, numărul maxim al acestora: Nu se admite
10. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta):
- 1) Pentru un singur lot ☒
 - 2) Pentru mai multe loturi ☒
 - 3) Pentru toate loturile ☒
11. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: Nu se admite
12. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitate: 90 zile calendaristice, după semnarea și înregistrarea contractului.
13. Metoda și condițiile de plată vor fi: Achitarea se va efectua în termen de 30 zile calendaristice din momentul semnării procesului verbal de executare a lucrărilor și a facturii fiscale.
14. Termenul de valabilitate a contractului: 31.12.2026.
15. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu se aplică
16. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică
17. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (DUAE, documentație):

Nr. d/o	Descrierea criteriului/cerinței	Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:	Obl. Da /Nu
1	Oferta tehnică conform caietului de sarcini	Devizele (formularele 3, 5, 7) elaborate în conformitate cu normativele în domeniu, cu specificarea parametrilor tehnici solicitați din caietul de sarcini, original confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
2	DUAE	Original- confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
3	Garanția pentru ofertă 2%	Conform anexei nr. 9 din documentația standard, sau ordin de plată, semnată electronic Notă* În cazul în care se va depune scrisoare de garanție bancară semnată și ștampilată, aceasta va fi prezentată în original la sediul instituției în decurs de 2 zile de la termenul limită de depunere a ofertelor	Obligativ
4	Graficul de execuție a lucrărilor	Conform anexei nr. 10 din documentația standard, confirmat prin semnătura electronică Cu descrierea detaliată a etapelor de	Obligativ

		realizare, indicarea categoriilor de lucrări executate, precum și a termenelor de execuție pentru fiecare categorie în parte.	
Documente suplimentare de calificare și selecție			
5	Certificat de atribuire a contului bancar	Copie semnat și ștampilat de către operatorul economic, eliberat de banca deținătoare de cont, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
6	Cerere de participare	Conform <i>anexei nr. 7</i> din documentația standard, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
7	Declarația privind valabilitatea ofertei	Conform <i>anexei nr. 8</i> din documentația standard, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
8	Demonstrarea experienței operatorului economic în domeniul de activitate aferent obiectului contractului ce urmează a fi atribuit	Declarație privind experiența similară, conform <i>anexei nr.12</i> din documentația standard, original confirmată prin semnătura și ștampila ofertantului. Operatorul economic trebuie să demonstreze că a finalizat în ultimii 5 ani (cel puțin a unui contract cu o valoare nu mai mică de 75% din valoarea viitorului contract) confirmat prin prezentarea contractului de antrepriză sau subantrepriză, precum și prin procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor; Sau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea ofertei – conform <i>anexei nr.13</i> din documentația standard. Trebuie să nominalizeze contractul/ contractele în baza cărora se întrunesc cerințele stabilite, pentru fiecare dintre acestea prezentându-se informații detaliate, conform următoarelor documente suport: copii ale respectivului/ respectivelor contract/ contracte, astfel încât autoritatea contractantă să poată identifica natura lucrărilor executate, valoarea acestora și prețul; procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor care atestă executarea lucrărilor – confirmat prin semnătura electronică	Obligativ

9	Scrisori de recomandare pentru contractele prezentate pentru demonstrarea experienței similare	Copie, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
10	Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este stabilit, certificat/decizie de înregistrare a întreprinderii / extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice	Copie, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
11	Certificat de efectuare sistematică a plății impozitelor, contribuțiilor	Copie eliberat de Inspectoratul Fiscal (valabilitatea certificatului-conform cerințelor Inspectoratului Fiscal al Republicii Moldova), confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
12	Ultimul raport financiar	Copie, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
13	Lista fondatorilor operatorilor economici – nume, prenume, cod personal	Copie, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
14	Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate	Conform <i>anexei nr.13</i> din documentația standard, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
15	Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului	Conform <i>anexei nr.14</i> din documentația standard, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
16	Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului	Conform <i>anexei nr.15</i> din documentația standard, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
17	Lista subcontractanților și partea /părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia	Conform <i>anexei nr.16</i> din documentația standard, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
18	Avizul inspecției de stat în construcție	Copie, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
19	Certificat ISO 9001 Sistemul de management al calității lucrărilor	Copie, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ

20	Certificat ISO 14001 Sistemul de management al protecției a mediului	Copie, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
21	Certificatul de atestare tehnico profesională a dirigintelui de șantier atestat, pentru persoanele responsabile de execuția lucrărilor prevăzute în caietul de sarcini, pe fiecare persoană responsabilă în parte	Copie, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
22	Manualul Calității	Copie integrală, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
23	Certificat bancar de disponibilitate a banilor lichizi/resurse creditare pentru demararea lucrărilor în cuantumul de cel puțin 30% din valoarea contractului, eliberat de o bancă comercială cu o zi înaintea de data depunerii ofertei	Original confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
24	Informații privind asocierea în vederea participării la procedura de atribuirea executării obiectivului de investiție	Conform <i>anexei nr.17</i> din documentația standard, confirmat prin semnătura electronică	Obligativ
25	Perioada de garanție a lucrărilor - min 24 luni din momentul semnării procesului verbal de de executare a lucrărilor și a facturii fiscale	Declarație de garanție asupra lucrărilor	Obligativ
26	Notă	La solicitare, ofertantul va prezenta mostre în decurs de 3 zile	Obligativ la solicitare
Documente obligatorii la semnarea contractului			
27	La semnarea contractului, operatorul economic va semna declarația privind beneficiarii efectivi	Confirmat prin semnătura electronică	Obligativ la semnarea contractului
28	Garanția de bună execuție 5 % din valoarea contractului cu TVA	Emisă de o bancă comercială sau ordin de plată	Obligativ la semnarea contractului

18. Garanția pentru ofertă, după caz, oferta va fi însoțită de o garanție pentru ofertă emisă de o bancă comercială conform anexei nr.9 din documentația standard sau garanția pentru ofertă prin transfer la contul autorității contractante, **cuantumul 2 %**, conform următoarelor date bancare:

- Beneficiarul plății: **IMSP Maternitatea Minicipala nr.2**
- Denumirea Băncii: **BC Moldindconbank SA sucursala ”Ștefan cel Mare”**

- Codul fiscal: **1003600152684**
- Contul de decontare: **MD14ML000000002251434290**
- Contul bancar: **MOLDMD2X334**
- Adresa poștală a băncii: **mun.Chișinău, str. Armenească 38**
- Notă Garanția pentru ofertă la procedura de achiziție publică Conform SIA RSAP

- 19. Termenul de garanție a lucrărilor minim 36 luni din momentul semnării procesului verbal de executare a lucrărilor și a facturii fiscale**
- 20. Sursa alocațiilor bugetare/banilor publici și perioada bugetară:** Primăria mun.Chișinău
- 21. Garanția de bună execuție a contractului, după caz** emisă de o bancă comercială sau ordin de plată, **cuantumul 5%**, conform următoarelor date bancare: :
 - Beneficiarul plății: **IMSP Maternitatea Minicipala nr.2**
 - Denumirea Băncii: **BC Moldindconbank SA sucursala "Ștefan cel Mare"**
 - Codul fiscal: **1003600152684**
 - Contul de decontare: **MD14ML000000002251434290**
 - Contul bancar: **MOLDMD2X334**
 - Notă Garanția de bună execuție la procedura de achiziție publică Conform SIA RSAP
- 22. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz:** nu se aplică
- 23. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică):** oferta va fi depusă o singură dată
- 24. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz):** nu se aplică
- 25. Ofertele se prezintă în valuta lei MD**
- 26. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului:** cel mai mic preț, fără TVA, pe lotul întreg și corespunderea cerințelor solicitate
- 27. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:** nu se aplică
- 28. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:** conform informației din SIA RSAP, platforma achiziții.md
- 29. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:** Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP
- 30. Termenul de valabilitate a ofertelor:** 60 zile calendaristice
- 31. Locul deschiderii ofertelor:** Conform SIA RSAP, platforma achiziții.md. Ofertele întârziate vor fi respinse
- 32. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:** Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA "RSAP".
- 33. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare:** limba de stat
- 34. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene:** nu
- 35. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:**

Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email:022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md

36. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul):nu se aplică

37. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare:
nu se aplică

38. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț:nu

39. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: Conform SIRSAP, pe platforma achiziții.md

40. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Da
sistemul de comenzi electronice	Nu
facturarea electronică	Da
plățile electronice	Da

41. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): nu

42. Alte informații relevante: nu sunt

Conducătorul grupului de lucru: Liliana PROFIRE _____ L.Ș.

Caiet de sarcini

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Spatiu pentru evaluare si tratament Capitolul 1.1.1. Demolari		
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	14,00
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	14,00
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	4,37
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	48,50
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,00
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,00
7	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc	1,00
8	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	5,00
9	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	5,00
10	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00
11	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00

1	2	3	4	5
12	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	15,00
13	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,00
14	RpCU09C	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	3,00
15	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	3,00
16	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,00
		Capitolul 1.1.2. Pardoseli		
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2	14,00
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,00
19	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	14,50
20	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2	14,00
		Capitolul 1.1.3. Pereti		
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2	52,70
22	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T	m2	48,50

1	2	3	4	5
		de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane		
23	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4	m2	48,50
24	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m	17,00
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)	kg	101,85
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	48,50
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4,20
28	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti (Linoleum medical omogen pentru perete, minim 1 mm grosime, culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul))	m2	52,70
		Capitolul 1.1.4. Tavane		
29	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	14,00
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	14,00
31	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	14,00
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	14,00

1	2	3	4	5
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic)	m2	14,00
		Capitolul 1.1.5. Timplarie		
34	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu (h) 2300x950mm -2buc, fara prag, calitate superioara)	m2	4,37
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc	1,00
		Capitolul 1.1.6. Incalzire		
36	IC35B	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 20,0 mm, PN 25	m	4,00
37	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc	6,00
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	4,00
39	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc	4,00
40	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator existent)	buc	1,00

1	2	3	4	5
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc	1,00
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc	1,00
		Capitolul 1.2. Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament Capitolul 1.2.1. Demolari		
43	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	27,00
44	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	50,80
45	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	11,00
46	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	11,00
47	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	2,19
48	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	11,00
49	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,00
50	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,00
51	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc	1,00
52	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00
53	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	10,00

1	2	3	4	5
54	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=4.6; pentru grosimea peretelui de 50cm)	buc	1,00
55	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	5,00
56	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	5,00
57	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00
58	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00
59	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	15,00
60	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,00
61	RpCU09C	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	3,00
62	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	3,00
63	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,00
		Capitolul 1.2.2. Pardoseli		
64	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2	11,00
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,00

1	2	3	4	5
66	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	11,00
67	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2	14,75
68	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, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2	11,00
		Capitolul 1.2.3. Pereti		
69	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2	53,80
70	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	50,80
71	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4	m2	50,80
72	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)	kg	106,68
73	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m	11,00
74	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea	m2	2,50

1	2	3	4	5
		carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti		
75	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	53,80
		Capitolul 1.2.4. Tavane		
76	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	11,00
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	11,00
78	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	11,00
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	11,00
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic)	m2	11,00
		Capitolul 1.2.5. Timplarie		
81	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu (h) 2300x950mm -1buc, fara prag, calitate superioara)	m2	2,18
82	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Perete dispartitor din aluminiu cu usa incorporata si furnitura necesara, 2100x2300(h))	m2	4,83

1	2	3	4	5
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc	1,00
		Capitolul 1.2.6. Incalzire		
84	IC35B	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 20,0 mm, PN 25	m	4,00
85	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc	6,00
86	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	4,00
87	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc	4,00
88	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 10 elemente, 500mm)	buc	1,00
89	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc	1,00
90	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc	1,00
		Capitolul 1.2.7. Retele interioare de apa si canalizare		
91	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena PN25 pentru apa D 25)	m	10,00

1	2	3	4	5
92	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN25 pentru apa D 20)	m	10,00
93	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 25)	buc	2,00
94	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc	3,00
95	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25)	buc	10,00
96	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc	10,00
97	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,00
98	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	20,00
99	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110)	m	8,00

1	2	3	4	5
100	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m	9,00
101	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Mufe antiincendiare pentru coloanele de canalizare D110)	buc	1,00
102	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena PP D110)	buc	1,00
103	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Revizie din polipropilena PP D50	buc	1,00
104	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Supapa de aerisire D110)	buc	1,00
105	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Sifon de pardoseala din inox D110)	buc	1,00
106	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala din inox D50 pentru dus)	buc	1,00
107	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110)	buc	7,00
108	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc	8,00

1	2	3	4	5
109	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas pentru closet din ceramica, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati)	buc	1,00
110	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00
111	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromata)	buc	1,00
112	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00
113	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00
114	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,00
115	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00
		Capitolul 1.3. Spatiu de izolare		
		Capitolul 1.3.1. Demolari		
116	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	13,00
117	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	13,00
118	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	4,37

1	2	3	4	5
119	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	48,50
120	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,00
121	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,00
122	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc	1,00
123	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	5,00
124	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	5,00
125	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00
126	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00
127	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	15,00
128	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,00
129	RpCU09C	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	3,00
130	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	3,00
131	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,00
		Capitolul 1.3.2. Pardoseli		

1	2	3	4	5
132	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2	13,00
133	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,00
134	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	13,00
135	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2	13,00
		Capitolul 1.3.3. Pereti		
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2	52,70
137	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	47,50
138	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4	m2	47,50
139	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m	17,00
140	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)	kg	99,75

1	2	3	4	5
141	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	47,50
142	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4,20
143	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti (Linoleum medical omogen pentru perete, minim 1 mm grosime, culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul))	m2	51,70
		Capitolul 1.3.4. Tavane		
144	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	13,00
145	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	13,00
146	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	13,00
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	13,00
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic)	m2	13,00
		Capitolul 1.3.5. Timplarie		
149	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu (h) 2300x950mm -2buc, fara prag, calitate superioara)	m2	4,37

1	2	3	4	5
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc	1,00
		Capitolul 1.3.6. Incalzire		
151	IC35B	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 20,0 mm, PN 25	m	6,00
152	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc	6,00
153	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	6,00
154	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc	4,00
155	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 10 elemente, 500mm)	buc	1,00
156	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc	1,00
157	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc	1,00
		Capitolul 1.4. Grup sanitar la Spatiul Izolare Capitolul 1.4.1. Demolari		
158	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	24,00

1	2	3	4	5
159	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	61,50
160	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	11,00
161	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	11,00
162	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	5,40
163	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	11,00
164	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,00
165	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,00
166	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc	1,00
167	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00
168	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	10,00
169	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=3.6; pentru grosimea peretelui de 50cm)	buc	1,00
170	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	5,00
171	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	5,00
172	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00

1	2	3	4	5
173	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00
174	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	15,00
175	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,00
176	RpCU09C	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	3,50
177	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	3,50
178	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	3,50
		Capitolul 1.4.2. Pardoseli		
179	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2	11,00
180	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11,00
181	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	11,00
182	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2	16,50
183	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie	m2	11,00

1	2	3	4	5
		portelanat, minim 8mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)		
		Capitolul 1.4.3. Pereti		
184	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2	61,50
185	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	61,50
186	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4	m2	61,50
187	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)	kg	106,68
188	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m	20,70
189	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2	2,50
190	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	67,00
		Capitolul 1.4.4. Tavane		
191	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm rezistent la umiditate cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	11,00

1	2	3	4	5
192	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	11,00
193	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	11,00
194	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	11,00
195	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic)	m2	11,00
		Capitolul 1.4.5. Timplarie		
196	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu (h) 2300x950mm -1buc, fara prag, calitate superioara)	m2	2,18
197	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu (h) 2000x800mm -2buc, fara prag, calitate superioara)	m2	3,20
198	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc	1,00
		Capitolul 1.4.6. Incalzire		
199	IC35B	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 20,0 mm, PN 25	m	6,00
200	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	6,00

1	2	3	4	5
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)		
201	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	6,00
202	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc	4,00
203	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 10 elemente, 500mm)	buc	1,00
204	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc	1,00
205	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc	1,00
		Capitolul 1.4.7. Retele interioare de apa si canalizare		
206	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena PN25 pentru apa D 25)	m	10,00
207	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN25 pentru apa D 20)	m	10,00
208	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 25)	buc	2,00
209	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc	3,00

1	2	3	4	5
210	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25)	buc	10,00
211	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc	10,00
212	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,00
213	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	20,00
214	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110)	m	8,00
215	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m	9,00
216	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiarie cu umplere cu mortar in planseu (Mufe antiincendiarie pentru coloanele de canalizare D110)	buc	1,00
217	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena PP D110)	buc	1,00

1	2	3	4	5
218	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Revizie din polipropilena PP D50	buc	1,00
219	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Supapa de aerisire D110)	buc	1,00
220	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Sifon de pardoseala din inox D110)	buc	1,00
221	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala din inox D50 pentru dus)	buc	1,00
222	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110)	buc	7,00
223	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc	8,00
224	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas pentru closet din ceramica, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati)	buc	1,00
225	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc	1,00
226	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul	buc	1,00

1	2	3	4	5
		de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromata)		
227	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00
228	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00
229	SE59A	Distribuator automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,00
230	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00
		Capitolul 1.5. Spatiul de asteptare Capitolul 1.5.1. Demolare		
231	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	2,20
232	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	6,50
233	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	55,00
234	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2	18,30
235	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	18,30
236	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	3,85
237	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	3,00

1	2	3	4	5
238	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,00
239	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	4,00
240	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc	3,00
241	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	6,00
242	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	6,00
243	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	4,00
244	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	4,00
245	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	15,00
246	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,00
247	RpCU09C	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	4,00
248	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	4,00
249	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,00
		Capitolul 1.5.2. Pardoseli		
250	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2	18,30

1	2	3	4	5
251	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,30
252	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	18,30
253	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, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2	18,30
254	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	12,50
		Capitolul 1.5.3. Pereti		
255	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2	54,70
256	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	54,70
257	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4	m2	54,70
258	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)	kg	114,87
259	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m	13,50
260	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea	m2	2,50

1	2	3	4	5
		carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti		
261	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2	44,90
262	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4,70
263	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	49,60
264	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	49,60
265	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	49,60
266	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	49,60
267	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic)	m2	49,60
268	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	9,80
		Capitolul 1.5.4. Tavane		
269	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	15,50
270	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	15,50

1	2	3	4	5
271	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	15,50
272	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,50
273	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic)	m2	15,50
274	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane armstrong cu panouri din aluminiu)	m2	3,00
		Capitolul 1.5.5. Timplarie		
275	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu (h) 2950x1300mm -1buc, fara prag, calitate superioara)	m2	3,84
276	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc	1,00
		Capitolul 1.5.6. Incalzire		
277	IC35B	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 20,0 mm, PN 25	m	7,00
278	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc	8,00
279	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m	7,00

1	2	3	4	5
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"		
280	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc	7,00
281	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 10 elemente, 500mm)	buc	3,00
282	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc	3,00
283	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc	3,00
		Capitolul 2. Montare utilaj		
		Capitolul 2.1. Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament		
284	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,00
285	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,00
		Capitolul 2.2. Grup sanitar la Spatiul Izolare		
286	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,00
287	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	1,00
		Capitolul 2.3. Retele electrice interne		
288	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice	buc	1,00
289	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare,	buc	6,00

1	2	3	4	5
		prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)		
290	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp (Panou pentru intreruptoare automate 24 module IP54)	buc	1,00
291	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor 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 (Separator de sarcina 3P 25A)	buc	1,00
292	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor 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 (Intrrurator automat 1P C10)	buc	4,00
293	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor 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 (Intrrurator automat 1P C20)	buc	6,00
294	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor 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 (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)	buc	2,00
295	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	50,00

1	2	3	4	5
296	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	100,00
297	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablu din cupru VVGng LS- 5x6mm)	m	20,00
298	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	150,00
299	RpEA02C	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 32mm, fixate pe scoabe)	m	20,00
300		Doze D75x40	buc	5,00
301	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane din gips carton)	buc	11,00
302	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampa bactericida de perete cu carcasa, 1 lampa T8 30W GL)	buc	5,00
303	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrrerupator cu 2 clape, tip ingropat)	buc	5,00
304	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrrerupator cap scara cu 2 clape, tip ingropat)	buc	2,00
305	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc	2,00
306	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau	buc	19,00

1	2	3	4	5
		aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)		
307	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, (Ventilator axial 100m3/h D 100mm)	buc	2,00
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament		
308		Boiler electric 100l. 220V	buc	1,00
309		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	4,00
		Capitolul 3.2. Grup sanitar la Spatiul Izolare		
310		Boiler electric 100l. 220V	buc	1,00
311		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	4,00
		Capitolul 3.3. Retele electrice interne		
312		Ventilator axial 100m3/h D 100mm	buc	2,00
313		Tablou electric, gata echipat (panou pentru 24 automate)	buc	1,00
314		Separator de sarcina 3P/25A, IP20	buc	1,00
315		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	4,00
316		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	6,00
317		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V ABДT C20A, 30mA	buc	2,00

Devizul desfășurat

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale și mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Spatiu pentru evaluare si tratament					
1.1.1. Demolari					
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2		14,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	5,46
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,70
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		14,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,10
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,56
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2		4,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,92
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		48,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	2,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,48
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,44
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,24
7	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc		1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,12
8	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	4,00
9	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,10
10	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
11	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
12	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	1,50
13	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	25,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,30
14	RpCU09C	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		3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	0,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	3,00
15	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	1,50
16	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		3,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,77
		Total			
		Total Demolari			
1.1.2. Pardoseli					
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		14,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	1,96
	2430226101010- 1	Betoncontact	kg	0,20	2,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,70
18	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	0,60	8,40

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	182,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,17
19	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2		14,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	62,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,04
20	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2		14,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,00	28,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19	16,66
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	2,10
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,35	4,90
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,25	73,50
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	14,28
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,15	2,10
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,10	15,40
	2523116716346	Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul	m2	1,05	14,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	0,14
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	0,17
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	2,80
		Total			
		Total Pardoseli			
1.1.3. Pereti					
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		52,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	7,38
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	10,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,64
22	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		48,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	67,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	14,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	509,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,39

1	2	3	4	5	6
23	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4	m2		48,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	19,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	5,82
	2664102100000-1	Mortar M-100	m3	0,006	1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,19
24	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m		17,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	7,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	3,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	16,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,02
25	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)	kg		101,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	4,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,51
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	102,87
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,51
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,02
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	30,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,06
26	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		48,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	59,17
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	346,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,83
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,78
27	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	1,486	6,24
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,30	1,26
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	61,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,33
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,12
28	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti (Linoleum medical omogen pentru perete, minim 1 mm grosime, culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2		52,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,50	131,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,57	82,74
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	7,90
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,425	22,40
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,75	92,22

1	2	3	4	5	6
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	53,75
	2523116716347-1	Linoleum medical omogen pentru perete, minim 1 mm grosime, culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2	1,05	55,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	0,42
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,015	0,79
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,07	3,69
		Total			
		Total Pereti			
1.1.4. Tavane					
29	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2		14,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,254	31,56
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,092	15,29
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	0,956	13,38
	2710703520285-2	Profil de suport	m	2,288	32,03
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,444	34,22
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7878	11,03
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,282	3,95
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	1,27
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,716	24,02
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,84	235,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,005	0,07
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2		14,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,40
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	14,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,01
31	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2		14,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,40
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,01
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		14,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,42
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	2,10
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,70
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic)	m2		14,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	7,70
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic	kg	0,40	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	0,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,03
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Tavane			
1.1.5. Timplarie					
34	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu (h) 2300x950mm - 2buc, fara prag, calitate superioara)	m2		4,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,44
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu, fara prag, gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,00	4,37
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	17,48
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	2,18
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	4,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,09
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,15
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,50
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
1.1.6. Incalzire					
36	IC35B	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 20,0 mm, PN 25	m		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,40
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	4,12
37	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,90
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,09
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m		4,00

1	2	3	4	5	6
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	0,36
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,16
39	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274204000-41	Bratara fixare PPR D20	buc	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	4,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,40
40	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator existent)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,20
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
		Total			
		Total Incalzire			
		Total			
		Total Spatiu pentru evaluare si tratament			
1.2. Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament					
1.2.1. Demolari					
43	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2		27,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	21,60
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,40
44	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2		50,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	6,10

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	7,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	2,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,51
45	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2		11,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	4,29
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,55
46	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		11,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	1,65
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,44
47	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2		2,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,46
48	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2		11,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	1,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	1,32
49	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,22
50	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,18
51	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc		1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,12
52	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
53	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	2,30
54	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=4.6; pentru grosimea peretelui de 50cm)	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,378	1,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,162	0,75
	5001000100135-1	Freza cu carota diamanta D130	buc	0,0079	0,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	0,20
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,26	1,20
55	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	4,00

1	2	3	4	5	6
56	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,10
57	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
58	RpCU07C	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
59	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	1,50
60	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	25,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,30
61	RpCU09C	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		3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	0,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	3,00
62	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	1,50
63	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		3,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,77
		<i>Total</i>			
		Total Demolari			
1.2.2. Pardoseli					
64	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		11,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	1,54

1	2	3	4	5	6
	2430226101010-1	Betonocontact	kg	0,20	2,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,55
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		11,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	143,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,13
66	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2		11,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	47,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,03
67	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2		14,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	0,59
	2320322600036-1	Mastica bituminoasa	kg	1,50	22,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	1,48
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	4,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	0,01
68	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, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2		11,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	28,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	3,19
	2661112800700-1	Placi sau piscoturi de gresie portelanat	m2	1,03	11,33
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	44,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	3,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	220,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	9,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,13
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			

1	2	3	4	5	6
1.2.3. Pereti					
69	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		53,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	7,53
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	10,76
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,69
70	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		50,80
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	71,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	15,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	533,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,41
71	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4	m2		50,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	20,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	6,10
	2664102100000-1	Mortar M-100	m3	0,006	1,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,20
72	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)	kg		106,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,53
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	107,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	32,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,06
73	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m		11,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	2,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	10,78
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,01
74	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		2,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	9,42
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	2,62

1	2	3	4	5	6
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	5,19
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	10,50
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	10,50
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,48	11,20
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	2,08
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	4,50
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,22
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	11,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	133,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,34
75	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		53,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	118,36
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	55,42
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	326,03
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	21,19
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	1,69
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,82
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	2,45
		Total			
		Total Pereti			
1.2.4. Tavane					
76	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2		11,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,254	24,79
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,092	12,01
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	0,956	10,52
	2710703520285-2	Profil de suport	m	2,288	25,17
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,444	26,88
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7878	8,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,282	3,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	1,00
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,716	18,88
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,84	185,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,005	0,06
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2		11,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,01
78	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2		11,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,10
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	5,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,01

1	2	3	4	5	6
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		11,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,33
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,55
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic)	m2		11,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	6,05
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic	kg	0,40	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	0,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,02
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			
1.2.5. Timplarie					
81	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu (h) 2300x950mm - 1buc, fara prag, calitate superioara)	m2		2,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,22
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu, fara prag, gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	2,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	8,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,09
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
82	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Perete dispartitor din aluminiu cu usa incorporata si furnitura necesara, 2100x2300(h))	m2		4,83
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,91	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	0,24
	2030112951000-2	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu usa incorporata	m2	1,00	4,83
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	19,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,16	0,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	1,93
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,10
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,47

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,15
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,50
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
1.2.6. Incalzire					
84	IC35B	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 20,0 mm, PN 25	m		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	1,40
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	4,12
85	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,90
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,09
86	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		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	0,36
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,16
87	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274204000-41	Bratara fixare PPR D20	buc	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	4,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,40
88	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 10 elemente, 500mm)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	2,00
	6532532	Radiator bimetal 10 elemente, 500mm	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,05

1	2	3	4	5	6
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,20
89	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
90	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.2.7. Retele interioare de apa si canalizare					
91	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena PN25 pentru apa D 25)	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	3,30
	2521216717050-2	Teava PPR D25, PN25	m	1,02	10,20
	2523156719430-2	Cot PPR 25	buc	0,12	1,20
	2523156719450-2	Teu ppr d25	buc	0,19	1,90
	2523156719460-2	Reductie ppr d 25	buc	0,04	0,40
	2523156719400-2	Mufa PPR d 25	buc	0,04	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	0,22
92	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN25 pentru apa D 20)	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	3,10
	2521216717050-3	Teava PPR D20, PN25	m	1,02	10,20
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	2,00
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	2,10
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	0,40
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06

1	2	3	4	5	6
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,21
93	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 25)	buc		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-1	Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 25	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	2,02
94	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,54
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	3,03
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	3,03
95	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25)	buc		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	3,30
	2875274204040-2	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25	buc	1,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	3,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
96	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	2,90
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	3,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
97	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,16
98	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate,	m		20,00

1	2	3	4	5	6
		pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	3,00
99	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110)	m		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	2,56
	2521216720160-1	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110	m	1,03	8,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,12
100	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m		9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	2,25
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	9,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,11
101	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Mufe antiincendiere pentru coloanele de canalizare D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	0,60
	2875277330522-1	Mufe antiincendiere pentru coloanele de canalizare D110	buc	1,00	1,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	0,01
102	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena PP D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,28
	2523156721037-1	Revizie din polipropilena PP D110	buc	1,00	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,02
103	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Revizie din polipropilena PP D50	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,22
	2523156721037-2	Revizie din polipropilena D50	buc	1,00	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,01
104	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Supapa de aerisire D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,28
	2523156721037-5	Supapa de aerisire D110	buc	1,00	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,04

1	2	3	4	5	6
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,02
105	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Sifon de pardoseala din inox D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	1,05
	2875114202905-1	Sifon de pardoseala din inox D110	buc	1,00	1,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	0,12
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	0,05
106	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala din inox D50 pentru dus)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	0,83
	2875114202905-2	Sifon de pardoseala din inox D50 pentru dus	buc	1,00	1,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	0,12
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	0,04
107	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110)	buc		7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	3,64
	2875274204040-4	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110	buc	1,00	7,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
108	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	3,44
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	1,00	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
109	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas pentru closet din ceramica, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	4,70
	2622102442760-1	Vas pentru closet din ceramica, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,01	1,06
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	1,05
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	1,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	1,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	1,05
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	1,05

1	2	3	4	5	6
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	1,05
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	1,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	1,05
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	1,05
110	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	1,90
	2622102438000	Lavoar portelanat	buc	1,01	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,31
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	1,03
111	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromata)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	1,65
	2913124201370	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	2,00
112	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	1,15
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	1,00
113	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	0,75
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,01	1,03
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	4,08
114	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	0,35
	2924127356800-1	Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,04
115	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	0,33
	2875114201120-1	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,01	1,05
		<i>Total</i>			
		Total Retele interioare de apa si canalizare			
		<i>Total</i>			

1	2	3	4	5	6
		Total Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament			
1.3. Spatiu de izolare					
1.3.1. Demolari					
116	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2		13,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	5,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	5,07
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,65
117	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		13,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	1,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	1,95
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,52
118	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2		4,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,92
119	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		48,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	5,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	2,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,48
120	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,44
121	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (întrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,24
122	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc		1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,12
123	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	4,00
124	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,10
125	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
126	RpCU07C	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
127	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	1,50
128	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	25,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,30
129	RpCU09C	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		3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	0,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	3,00
130	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		3,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	1,50
131	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		3,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,77
		Total			
		Total Demolari			
1.3.2. Pardoseli					
132	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		13,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	1,82
	2430226101010- 1	Betoncontact	kg	0,20	2,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,65
133	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		13,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	169,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,16
134	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2		13,00

1	2	3	4	5	6
		strat suport din mortar M 100-T, se adauga			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	55,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,04
135	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2		13,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,00	26,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,19	15,47
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	1,95
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,35	4,55
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,25	68,25
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	13,26
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,15	1,95
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,10	14,30
	2523116716346	Linoleum medical omogen minim 2 mm grosime, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul	m2	1,05	13,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	0,13
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	2,60
		<i>Total</i>			
		Total Pardoseli			
1.3.3. Pereti					
136	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		52,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	7,38
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	10,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,64
137	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		47,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	14,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	498,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,38
138	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4	m2		47,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	19,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	5,70
	2664102100000-1	Mortar M-100	m3	0,006	1,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,19
139	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu	m		17,00

1	2	3	4	5	6
		mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	7,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	3,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	16,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,02
140	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)	kg		99,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	3,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,50
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	100,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	29,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,06
141	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		47,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	57,95
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	339,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,76
142	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	1,486	6,24
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundrmiteli)	kg	0,30	1,26
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	61,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,33
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,12
143	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti (Linoleum medical omogen pentru perete, minim 1 mm grosime, culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2		51,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,50	129,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,57	81,17
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,15	7,76
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,425	21,97
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,75	90,48
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,02	52,73
	2523116716347-1	Linoleum medical omogen pentru perete, minim 1 mm grosime, culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2	1,05	54,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	0,41
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,015	0,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,07	3,62
		Total			
		Total Pereti			
1.3.4. Tavane					

1	2	3	4	5	6
144	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2		13,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,254	29,30
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,092	14,20
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	0,956	12,43
	2710703520285-2	Profil de suport	m	2,288	29,74
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,444	31,77
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7878	10,24
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,282	3,67
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	1,18
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,716	22,31
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,84	218,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,005	0,06
145	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2		13,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	13,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,01
146	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2		13,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,30
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	6,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,01
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		13,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,65
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic)	m2		13,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	7,15
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic	kg	0,40	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	0,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	6,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,03
		Total			
		Total Tavane			
1.3.5. Timplarie					
149	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi	m2		4,37

1	2	3	4	5	6
		interioare din aluminiu (h) 2300x950mm - 2buc, fara prag, calitate superioara)			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,44
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu, fara prag, gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,00	4,37
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	17,48
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	2,18
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	4,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,09
150	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,15
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,50
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			
1.3.6. Incalzire					
151	IC35B	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 20,0 mm, PN 25	m		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	2,10
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	6,18
152	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,90
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,09
153	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		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	0,54
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,24
154	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc		4,00

1	2	3	4	5	6
		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274204000-41	Bratara fixare PPR D20	buc	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	4,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,40
155	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 10 elemente, 500mm)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	2,00
	6532532	Radiator bimetal 10 elemente, 500mm	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,20
156	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
157	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
		Total			
		Total Incalzire			
		Total			
		Total Spatiu de izolare			
1.4. Grup sanitar la Spatiul Izolare					
1.4.1. Demolari					
158	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2		24,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	19,20
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,36
159	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		61,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	7,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	9,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	3,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,62
160	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2		11,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	4,29

1	2	3	4	5	6
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	4,29
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,55
161	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		11,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	1,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	1,65
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,44
162	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2		5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	1,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	1,13
163	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2		11,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	1,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	1,32
164	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,22
165	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		3,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,18
166	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc		1,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,12
167	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	0,95
168	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2" -1"	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,23	2,30
169	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=3.6; pentru grosimea peretelui de 50cm)	buc		1,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,378	1,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,162	0,58
	5001000100135-1	Freza cu carota diamanta D130	buc	0,0079	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	0,16
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,26	0,94
170	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	4,00
171	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	0,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,05

1	2	3	4	5	6
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,10
172	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
173	RpCU07C	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
174	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m		15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,10	1,50
175	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	25,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,30
176	RpCU09C	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		3,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	0,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	3,50
177	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t		3,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	1,75
178	TsI50B5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t		3,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	0,90
		Total			
		Total Demolari			
1.4.2. Pardoseli					
179	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		11,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	1,54
	2430226101010- 1	Betoncontact	kg	0,20	2,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,55
180	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		11,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,10

1	2	3	4	5	6
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	143,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,13
181	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2		11,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	47,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,03
182	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Mastica bituminoasa- norma de consum 1.5kg/m2)	m2		16,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	0,66
	2320322600036-1	Mastica bituminoasa	kg	1,50	24,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,10	1,65
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,30	4,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	0,02
183	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, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2		11,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	28,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	3,19
	2661112800700-1	Placi sau piscoturi de gresie portelanat	m2	1,03	11,33
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	44,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	3,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	220,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	9,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,13
		Total			
		Total Pardoseli			
1.4.3. Pereti					
184	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		61,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	8,61
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	12,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,08

1	2	3	4	5	6
185	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		61,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	86,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	18,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	645,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,49
186	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4	m2		61,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	24,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	7,38
	2664102100000-1	Mortar M-100	m3	0,006	1,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,25
187	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)	kg		106,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,53
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	107,75
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	32,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,06
188	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m		20,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	9,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	4,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	20,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,02
189	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 din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		2,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	9,42
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	2,62
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	5,19
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	10,50
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	10,50
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,48	11,20
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	2,08
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	4,50
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,22

1	2	3	4	5	6
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	11,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	133,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,34
190	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		67,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	147,40
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	69,02
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	406,02
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	26,39
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	2,10
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	1,02
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,0456	3,06
		Total			
		Total Pereti			
1.4.4. Tavane					
191	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm rezistent la umiditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2		11,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,254	24,79
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,092	12,01
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	0,956	10,52
	2710703520285-2	Profil de suport	m	2,288	25,17
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,444	26,88
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7878	8,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,282	3,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	1,00
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,716	18,88
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,84	185,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,005	0,06
192	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2		11,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,01
193	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2		11,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,10
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	5,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,01
194	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		11,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,33
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	1,65
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,55
195	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2		11,00

1	2	3	4	5	6
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic)			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	6,05
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic	kg	0,40	4,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	0,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,02
		Total			
		Total Tavane			
1.4.5. Timplarie					
196	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu (h) 2300x950mm - 1buc, fara prag, calitate superioara)	m2		2,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	1,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,22
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu, fara prag, gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	2,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	8,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,09
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,04
197	CK21A	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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu (h) 2000x800mm - 2buc, fara prag, calitate superioara)	m2		3,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	2,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,32
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu, fara prag, gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	3,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,00	12,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,06
198	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,15
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,50
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Total Timplarie			
1.4.6. Incalzire					
199	IC35B	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 20,0 mm, PN 25	m		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	2,10
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	6,18
200	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	0,90
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	0,09
201	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		6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	0,54
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,24
202	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	0,80
	2875274204000-41	Bratara fixare PPR D20	buc	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	4,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	4,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,40
203	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 10 elemente, 500mm)	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	2,00
	6532532	Radiator bimetal 10 elemente, 500mm	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,20
204	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
205	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,18
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,02
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
1.4.7. Retele interioare de apa si canalizare					
206	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (Tevi din polipropilena PN25 pentru apa D 25)	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	3,30
	2521216717050-2	Teava PPR D25, PN25	m	1,02	10,20
	2523156719430-2	Cot PPR 25	buc	0,12	1,20
	2523156719450-2	Teu ppr d25	buc	0,19	1,90
	2523156719460-2	Reductie ppr d 25	buc	0,04	0,40
	2523156719400-2	Mufa PPR d 25	buc	0,04	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	0,22
207	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Tevi din polipropilena PN25 pentru apa D 20)	m		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,31	3,10
	2521216717050-3	Teava PPR D20, PN25	m	1,02	10,20
	2523156719430-3	Cot ppr d 20	buc	0,20	2,00
	2523156719450-3	Teu ppr d 20	buc	0,21	2,10
	2523156719460-3	Reductie PPR D 20	buc	0,04	0,40
	2523156719400-3	Mufa PPR D 20	buc	0,04	0,40
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	0,21
208	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere,	buc		2,00

1	2	3	4	5	6
		avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 25)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,36
	2913124202100-1	Robinet apa cu sfera si fluture, Fi-Fi D 25	buc	1,00	2,02
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	2,02
209	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet sub lavoar D 15)	buc		3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	0,54
	2913124202100-12	Robinet sub lavoar D 15	buc	1,00	3,03
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,00	3,03
210	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25)	buc		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	3,30
	2875274204040-2	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D25	buc	1,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	3,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
211	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20)	buc		10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	2,90
	2875274204040-3	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D20	buc	1,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	3,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
212	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m		2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	0,16
213	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" -2"	m		20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,15	3,00
214	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	m		8,00

1	2	3	4	5	6
		cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110)			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	2,56
	2521216720160-1	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D110	m	1,03	8,24
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,12
215	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50)	m		9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	2,25
	2521216720160-2	Tuburi din polipropilena PP tripulsat fonoabsorbant pentru canalizare D50	m	1,03	9,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,11
216	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Mufe antiincendiare pentru coloanele de canalizare D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	0,60
	2875277330522-1	Mufe antiincendiare pentru coloanele de canalizare D110	buc	1,00	1,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	0,01
217	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena PP D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,28
	2523156721037-6	Revizie din polipropilena PP D110	buc	1,00	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,02
218	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Revizie din polipropilena PP D50	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	0,22
	2523156721037-2	Revizie din polipropilena D50	buc	1,00	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	0,01
219	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Supapa de aerisire D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	0,28
	2523156721037-5	Supapa de aerisire D110	buc	1,00	1,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	0,02
220	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Sifon de pardoseala din inox D110)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	1,05

1	2	3	4	5	6
	2875114202905-1	Sifon de pardoseala din inox D110	buc	1,00	1,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	0,12
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	0,05
221	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Sifon de pardoseala din inox D50 pentru dus)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	0,83
	2875114202905-2	Sifon de pardoseala din inox D50 pentru dus	buc	1,00	1,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	0,12
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	0,04
222	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110)	buc		7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,52	3,64
	2875274204040-4	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D110	buc	1,00	7,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
223	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2" (Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50)	buc		8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,43	3,44
	2875274204040-5	Colier din otel zincat cu garnitura de cauciuc si diblu pentru fixarea tevilor pentru conducte D50	buc	1,00	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,31	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,01
224	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas pentru closet din ceramica, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	4,70
	2622102442760-1	Vas pentru closet din ceramica, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,01	1,06
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	1,05
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	1,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	1,05
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	1,05
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	1,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	1,05
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	1,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	1,05
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	1,05
225	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind	buc		1,00

1	2	3	4	5	6
		teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	1,90
	2622102438000	Lavoar portelanat	buc	1,01	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	1,02
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	1,02
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	0,31
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	1,03
226	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie de lavuar cromata)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	1,65
	2913124201370	baterie de lavuar cromata cu dn=1/2"	buc	1,00	1,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	2,00
227	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	1,15
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	1,00
228	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	0,75
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,01	1,03
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	4,08
229	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	0,35
	2924127356800-1	Dozator automat de sapun cu senzor de miscare, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	1,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,04
230	SC14A	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	0,33
	2875114201120-1	Set Suport pentru hirtie igienica cu lacat dimensiuni 256x280x128mm, si perie pentru WC, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,01	1,05
		Total			
		Total Retele interioare de apa si canalizare			
		Total			
		Total Grup sanitar la Spatiul Izolare			
1.5. Spatiul de asteptare					
1.5.1. Demolare					
231	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2		2,20

1	2	3	4	5	6
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	1,76
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,03
232	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2		6,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	0,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	0,78
233	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		55,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	2,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	0,55
234	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie	m2		18,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	7,14
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	0,92
235	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		18,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	2,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	2,74
	4100126202818	Apa	m3	0,05	0,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	0,73
236	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2		3,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	0,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	0,81
237	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2		3,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,13	0,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,12	0,36
238	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22	0,44
239	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,24
240	RpIB11B	Demontari de radiatoare	buc		3,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,12	0,36
241	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	0,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	4,80
242	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m		6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	0,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	10,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	0,09

1	2	3	4	5	6
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,12
243	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 - 25 cm grosime	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,04	0,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	2,32
244	RpCU07C	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment, după instalații	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,43	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,35	1,40
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,006	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,01	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	0,06
245	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adâncimea de pînă la 5 cm în pereți din zidărie de cărămidă de 5x50 cmp	m		15,00
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,10	1,50
246	RpEJ09D	Matarea santurilor în pereți de pînă la 50 cmp	m		15,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,30	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	1,70	25,50
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,01	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,015	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,30
247	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură pînă la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t		4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	4,00
248	TrI1AA02F 1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport pînă la 10 m - de pe rampă sau teren, în auto, categoria 1	t		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,50	2,00
249	TsI50B5	Transportarea gunoierului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t		4,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,258	1,03
		<i>Total</i>			
		Total Demolare			
1.5.2. Pardoseli					
250	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la pardoseli interioare, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		18,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	2,56
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	3,66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,05	0,92
251	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2		18,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	10,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	237,90

1	2	3	4	5	6
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	0,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	0,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	0,22
252	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2		18,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	3,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	0,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	78,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,05
253	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, culoarea si modelul se va coordona cu beneficiarul)	m2		18,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	47,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	5,31
	2661112800700-1	Placi sau piscoturi de gresie portelanat	m2	1,03	18,85
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	74,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	5,49
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	366,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	16,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	0,82
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	0,22
254	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m		12,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,30	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,25
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata	m	1,02	13,39
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35	4,59
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,00	78,75
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10	1,31
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30	3,75
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05	0,62
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	0,01
		Total			
		Total Pardoseli			
1.5.3. Pereti					
255	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, (Norma de consum 0,2 kg/m2)	m2		54,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	7,66
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,20	10,94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,74
256	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		54,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	76,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	16,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	574,35

1	2	3	4	5	6
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	1,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	0,44
257	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar, K=4	m2		54,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	21,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	6,56
	2664102100000-1	Mortar M-100	m3	0,006	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,22
258	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150x150x5mm- 2.1kg/m2)	kg		114,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	0,57
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	116,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	0,57
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	1,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	34,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,07
259	RpCJ06B	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 15 - 25 cm latime	m		13,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,44	5,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	2,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,98	13,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	0,01
260	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12.5mm, rezistent la umiditate cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: corob din gips-carton, pentru mascarea retelelor ingineresti	m2		2,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	9,42
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,05	2,62
	2710703520284-1	Profil de ghidaj UD	m	2,075	5,19
	2710703520285-1	Profil de suport CD	m	4,20	10,50
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,20	10,50
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4,48	11,20
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,83	2,08
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,80	4,50
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	0,22
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,53	11,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,45	133,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	0,34
261	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos	m2		44,90

1	2	3	4	5	6
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	54,78
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	320,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	3,55
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	0,72
262	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2		4,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	6,98
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,30	1,41
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	68,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	0,37
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	0,14
263	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		49,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	9,92
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	54,56
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	7,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,01
264	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		49,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	1,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	7,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,48
265	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2		49,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	22,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	4,96
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	52,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,05
266	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2		49,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	1,49
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	7,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	2,48
267	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic)	m2		49,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	27,28
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic	kg	0,40	19,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	24,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,10
268	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (Modelul si culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2		9,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	21,56
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,02	10,10
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	59,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	3,86

1	2	3	4	5	6
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	0,31
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	0,15
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	0,45
		Total			
		Total Pereti			
1.5.4. Tavan					
269	CF59J	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 mm rezistent la umeditate cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2		15,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,254	34,94
	2662102701000-1	Placi ghips-carton 12.5mm rezistent la umiditate	m2	1,092	16,93
	2710703520284-2	Profil de ghidaj UD	m	0,956	14,82
	2710703520285-2	Profil de suport	m	2,288	35,46
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,444	37,88
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7878	12,21
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,282	4,37
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,091	1,41
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,716	26,60
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,84	261,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,005	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,005	0,08
270	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2		15,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,55
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	16,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,02
271	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2		15,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,20	3,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	1,55
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	7,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	0,02
272	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2		15,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	0,46
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	2,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	0,78
273	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic)	m2		15,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	8,53
	2430116103800-2	Vopsea lavabila tip Caparol Latex Hygiene, sau analogic	kg	0,40	6,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	0,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	7,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,03
274	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv	m2		3,00

1	2	3	4	5	6
		sistemul-grila (Tavane armstrong cu panouri din aluminiu)			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	0,45
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	6,15
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	12,00
	2732103646151-1	Tavane armstrong cu panouri din aluminiu	m2	1,05	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	0,04
		<i>Total</i>			
		Total Tavane			

1.5.5. Timplarie

275	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi interioare din aluminiu (h) 2950x1300mm -1buc, fara prag, calitate superioara)	m2		3,84
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	3,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	0,38
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu, fara prag, gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,00	3,84
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	15,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	1,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	0,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	2,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	3,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	0,08
276	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de ventilare 250x300)	buc		1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	0,15
	2811236306200-1	Grila de ventilare 250x300	buc	1,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	0,50
		<i>Total</i>			
		Total Timplarie			

1.5.6. Incalzire

277	IC35B	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 20,0 mm, PN 25	m		7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	2,45
	2521216710000-1	Teava din polipropilena D20 PN 25	m	1,03	7,21
278	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 (Fiting pentru teava PPR PN25, D 20)	buc		8,00

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	1,20
	2875274110102-1	Fiting pentru teava PPR PN25, D 20	buc	1,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	0,12
279	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		7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	0,63
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	0,28
280	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D20	buc		7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	1,40
	2875274204000-41	Bratară fixare PPR D20	buc	1,00	7,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,35
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	7,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	7,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	0,70
281	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (Radiator bimetal 10 elemente, 500mm)	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	6,00
	6532532	Radiator bimetal 10 elemente, 500mm	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	0,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	0,60
282	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet tur 1/2")	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,54
	2875274202700-1	Robinet tur 1/2"	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,07
283	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur 1/2")	buc		3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	0,54
	2875274202700-2	Robinet retur 1/2"	buc	1,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	0,07
		Total			
		Total Incalzire			
		Total			
		Total Spatiul de asteptare			

1	2	3	4	5	6
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Lucrari de constructie			

2. Montare utilaj

2.1. Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament

284	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,46	1,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	0,40
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,93	0,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,08	0,08
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,70	5,70
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,30	0,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
285	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	0,35
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,04
		<i>Total</i>			
		Total Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament			

2.2. Grup sanitar la Spatiul Izolare

286	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,46	1,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	0,40
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,93	0,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,08	0,08
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,70	5,70
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,30	0,30
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	0,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00	1,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00
287	SE59A	Uscator de mini montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc		1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	0,35
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,04
		<i>Total</i>			
		Total Grup sanitar la Spatiul Izolare			

1	2	3	4	5	6
2.3. Retele electrice interne					
288	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice cu masca metalica, sau mase plastice	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,17	0,17
289	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	0,36
290	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 IP54)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,57	3,57
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	8,08
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	8,08
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,00	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,80	0,81
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,02
291	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor 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 (Separator de sarcina 3P 25A)	buc		1,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,27
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,05
292	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor 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 1P C10)	buc		4,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	1,08
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,20
293	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor 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 1P C20)	buc		6,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	1,62
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,03

1	2	3	4	5	6
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,30
294	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 (Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	0,54
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	0,10
295	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		50,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	3,50
	2722103107001-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,03	56,65
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	2,75
296	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		100,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,07	7,00
	2722103107001-2	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,03	113,30
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,05	5,50
297	RpEB01B	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea 25 mmp (Cablul din cupru VVGng LS- 5x6mm)	m		20,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,09	1,80
	2722103107001-4	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 5x6mm	m	1,03	22,04
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,03	0,64
298	RpEA02B	Montarea tubului izolan 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		150,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	75,00
	25212167042335544	Tub PVC d25	m	1,025	161,44
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	23,62
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	23,62
299	RpEA02C	Montarea tubului izolan din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul peste 25 mm, montat aparent pe dibluri	m		20,00

1	2	3	4	5	6
		sau console fixate direct in ziduri. (Teava viniloplast diametrul 32mm, fixate pe scoabe)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,54	10,80
	2521216704234-1	Tub PV D32	m	1,025	21,52
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,10	2,10
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	3,15
300		Doze D75x40	buc		5,00
	5884332	Doze D75x40	buc	1,00	5,00
301	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane din gips carton)	buc		11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	3,08
	2875274400501-1	Corp de iluminat LED 600x600 p-u tavane din gips carton	buc	1,00	11,44
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	11,44
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	11,44
302	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lampa bactericida de perete cu carcasa, 1 lampa T8 30W GL)	buc		5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	1,40
	2875274400501-2	Lampa bactericida de perete cu carcasa, 1 lampa T8 30W GL	buc	1,00	5,20
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	5,20
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	5,20
303	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip ingropat)	buc		5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	1,50
	1111000100020-3	Intrerupator cu 2 clape tip ingropat	buc	1,00	5,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	1,00
304	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cap scara cu 2 clape, tip ingropat)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,60
	1111000100020-4	Intrerupator cap scara cu 2 clape, tip ingropat	buc	1,00	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,40
305	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 1 clapa, tip ingropat)	buc		2,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	0,60
	1111000100020-5	Intrerupator cu 1 clapa tip ingropat	buc	1,00	2,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	0,40
306	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast,	buc		19,00

1	2	3	4	5	6
		simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic (Priza cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 20 Inom 16A, Unom 250V)			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	5,89
	2746167335100-2	Priza Trifazata cu contact de protectie, montare oncorporata, IP 44 Inom 32A,	buc	1,02	19,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	19,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	0,10
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	38,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	38,00
307	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, (Ventilator axial 100m3/h D 100mm)	buc		2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55	23,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	0,30
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transport</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiul</i>			
		Total Montare utilaj			
3. Utilaj					
3.1. Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament					
308		Boiler electric 100l. 220V	buc		1,00
	5165151	Boiler electric 100l. 220V	buc	1,00	1,00
309		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		4,00
	3535135	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,00
		<i>Total</i>			
		Total Grup sanitar la Spatiul p-u evaluare si tratament			
3.2. Grup sanitar la Spatiul Izolare					
310		Boiler electric 100l. 220V	buc		1,00
	5165151	Boiler electric 100l. 220V	buc	1,00	1,00
311		Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc		4,00
	3535135	Uscator pentru miini electric minim 2300W, modelul se va coordona cu beneficiarul	buc	1,00	4,00
		<i>Total</i>			
		Total Grup sanitar la Spatiul Izolare			
3.3. Retele electrice interne					

1	2	3	4	5	6
312		Ventilator axial 100m3/h D 100mm	buc		2,00
	3543534	Ventilator axial 100m3/h D 100mm	buc	1,00	2,00
313		Tablou electric, gata echipat (panou pentru 24 automate)	buc		1,00
	1577575577	Tablou electric, gata echipat (panou pentru 24 automate IP54)	buc	1,00	1,00
314		Separator de sarcina 3P/25A, IP20	buc		1,00
	13535	Intrerupator de sarcina 3P/25A, IP20	buc	1,00	1,00
315		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc		4,00
	465653131535	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=10A, Un=230V BA47-29/1P/C10A	buc	1,00	4,00
316		Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc		6,00
	46565315731535	Intrerupator automat, modular, 1-polar, caracteristica "C", In=20A, Un=230V BA47-29/1P/C20A	buc	1,00	6,00
317		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=20A, Idn=30mA, U=230V AB/TT C20A, 30mA	buc		2,00
	465116523131535	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar, In=25A, Idn=30mA, U=230V AB/TT32 C25A, 30mA	buc	1,00	2,00
		<i>Total</i>			
		Total Retele electrice interne			
		<i>Total</i>			
		<i>Depozitare utilaj</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		TVA			
		Total deviz:			