

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

Obiectul

Lucrări de reparație a Sălii de lectură și intrării în bloc - nr. 2, al Centrului de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale din mun. Chișinău

Autoritatea contractantă

IP Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale

1. Descriere generală

IP Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale, Blocul C, str. Sarmizagetusa 48.

2. Informații și proiectare

Devizul de cheltuieli privind valoarea estimativă a lucrărilor este elaborat de elaborator de devize atestat și a fost supus verificării.

Soluțiile propuse spre implementare au fost stabilite reieșind din necesitățile instituției. Anumite volume au fost calculate conform planului existent al construcției.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Se precizează calitatea, conformitatea și aplicabilitatea materialelor; legislația, reglementările tehnice și standardele aplicate; recepția materialelor și a lucrărilor; durata de executare a lucrărilor și responsabilitatea pentru termenele și calitatea lucrărilor.

4. Mostre

Materialele pentru care au fost solicitate acte de confirmare a conformității cu referire la un standard armonizat sau a corespunderii la anumite specificații tehnice în termeni de performanță declarată vor putea fi utilizate la etapa execuției lucrărilor doar cu acceptul persoanei responsabile- desemnată de beneficiar.

La caz, IP Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale își rezervă dreptul de a solicita mostre din lista materialelor propuse spre utilizare.

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

Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor precum și respectarea securității și sănătății în muncă este responsabilitatea antreprenorului general.

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

La caz, garanțiile furnizorilor pentru materialele/ produsele ce depășesc perioada de garanție contractată de 5 ani- vor fi transmise beneficiarului după semnarea procesului-verbal de recepție finală.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Antreprenorul general poartă răspundere materială în cazul constatării existenței viciilor și a defectelor ascunse și este obligat să le remedieze pentru întreaga perioadă de valabilitate a garanției contractate.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, pichetii, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

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

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

17. Cerințe privind calculul costului

Documentația din deviz urmează a fi întocmită prin metoda de resurse, în corelare cu CP_L.01.01-2012 “Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda de resurse”. Cantitățile, valorile din deviz pe unitate de măsură și valorile totale din devizul local vor fi prezentate cu aproximație de 2 cifre după virgulă. Ofertantul va aplica cheltuielile indirecte conform modului prezentat în caietul de sarcini și anume: pentru categoriile de lucrări și de montare, cheltuielile indirecte vor fi prezentate separat.

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Documentele solicitate conform Anexei nr.2, pct. 16 urmează a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. Documentele ce conțin informații cu caracter personal vor fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. Doar datele cu caracter personal din aceste documente pot fi bruiate de către ofertant.

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Documentele solicitate conform Anexei nr.2, pct. 16 sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. Documentele ce conțin informații cu caracter personal vor fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. Doar datele cu caracter personal din aceste documente pot fi bruiate de către ofertant.

Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

1. Denumirea beneficiarului de stat IP Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale

2. Organizatorul procedurii de achiziție IP Centrul de Excelență în Informatică și Tehnologii Informaționale

3. Obiectul achizițiilor Lucrări de reparație a Sălii de lectură și intrării în bloc- nr. 2

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Lucrari de reparație Sala de lectura si intrarea in Bloc nr.2 1.1. Intrare Nr.2 coridor scari 1.1.1. Pereti			
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		91,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	10,9440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	13,6800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,5600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,9120
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2		91,2000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	10,0320
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	27,3600
3	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2		13,8000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	47,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	3,1740
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	0,6900
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	5,1060
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	13,1100
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	5,7960
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	690,0000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	400,2000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	38,6400
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2		91,2000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,7360
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,6800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,5600

1	2	3	4	6	7
5	CF50B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2		91,2000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	222,5280
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1 302,3360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,7296
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	14,4096
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,9184
6	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		91,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	18,2400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	100,3200
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	13,6800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0274
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2		91,2000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,0400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	9,1200
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	96,2069
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0912
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0912
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2		91,2000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,7360
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,6800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,5600
9	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		91,2000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,1600
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,4800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,4720
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	45,6000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,5600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,1824
		1.1.2. Pardosele			
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		54,1600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,4960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	5,4160
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,7873
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	704,0800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	2,2747
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,5416
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,6248
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,6499
11	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		54,1600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	10,8320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	2,1664
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,5958
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	232,8880
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,7582
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,2166
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,3250
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,1625

1	2	3	4	6	7
12	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2		54,1600
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	7,5824
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	22,4764
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,7080
13	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (PARDOSELI CORIDOR + TREPTE LA SCARI)	m2		66,1600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	148,8600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	16,5400
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	68,1448
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	267,9480
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3000	19,8480
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1 323,2000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	59,5440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	2,9772
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,7939
14	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (+ SCARI)	m		43,5000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	32,6250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	4,3500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	87,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,2610
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,2175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,0652
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	44,3700
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,3500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,4350
		1.1.3. Tavan			
15	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.=12,5 mm, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Cu incadrarea Profil din aluminiu pentru banda LED interior alb 2m/set 24.7*7mm PL-2507A-WH 2m) de adaugat resurs Profil aluminiu pentru led 42ml	m2		72,0000
	9310060019930 0001	Muncitor Profil din aluminiu pentru banda LED interior alb 2m/set 24.7*7mm PL-2507A-WH 2m	h-om m	1,9100 1,0000	137,5200 72,3600
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	75,9780
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	66,4988
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	159,1920
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	170,0460
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	54,8127
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	19,6096
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	6,3315
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	119,3940
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1 171,5084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	0,3312
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	3,4200
		1.1.4. Timplarie			
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2		4,8800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	1,0248

1	2	3	4	6	7
	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	0,2100	1,0248
17	CK21A1	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea peste 35 m, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil W 62mm. Vopsire in masa RAL7016. Deschidere Stulp. Pachetul de sticla: 24mm.) (U1 -1500x2100 (2buc), U2 - 1700x2500, U3 - 1700x3000 (traversa 1700x500))	m2		4,8800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9200	4,4896
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,1200	0,5856
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	4,8800
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	19,5200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	2,4400
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,8540
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,9280
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,8800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,1464
		1.1.5. Lucrari diverse			
18	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t		2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	11,7200
19	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t		2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	1,5000
20	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t		2,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	0,5160
		1.2. Reparatie Biblioteca			
		1.2.1. Pereti			
21	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3		1,7640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	0,7938
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	3,5000	6,1740
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,2117
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	0,1411
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		14,7000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	1,7640
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,1500	2,2050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,7350
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,1470
23	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2		14,7000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	1,6170
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,4100
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2		14,7000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,4410
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	2,2050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,7350
25	CF50B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2		14,7000

1	2	3	4	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	35,8680
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	209,9160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,1176
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,3226
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,4704
26	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2		14,7000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	2,9400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	16,1700
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,2050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0044
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2		14,7000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	6,6150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,4700
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	15,5070
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0147
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0147
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2		72,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,1600
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,8000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,6000
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		72,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,6000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,8000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,3200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	36,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,6000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,1440
		1.2.2. Pardosele			
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		36,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	21,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,6000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,1880
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	468,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	1,5120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,0800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,4320
31	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		36,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	7,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	1,4400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,3960
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	154,8000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,5040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,1440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,2160
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,1080
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2		36,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	5,0400

1	2	3	4	6	7
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	14,9400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,8000
33	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2		36,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	93,9600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	10,4400
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	37,0800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	468,0000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,1880
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	57,6000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	1,5120
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	1,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,3600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,6200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,4320
		1.2.3. Tavan			
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2		6,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,1890
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,9450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,3150
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		6,3000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	3,4650
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	2,5200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,3780
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,1500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,3150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,0126
		1.3. Dulap de incendiu, retele de caldura			
36	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2		3,4800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	0,4524
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	0,4176
37	CK23A	Montarea dulap de incendiu - in complex cu hidrant si furtun 0.8mx0.8mx0.26m - 2buc	m2		1,0000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	0,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	0,0900
	2030112938150 d	Montarea dulap de incendiu - 0.8mx0.8mx0.26m	m2	1,0000	1,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	6,0000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	0,7050
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	0,2470
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,6000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,0200
		1.4. Reparatie sala de lectura			
		1.4.1. Pardosele			
38	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2		216,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	49,6800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	49,6800

1	2	3	4	6	7
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	6,4800
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	6,4800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	6,4800
39	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		216,0000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	32,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,4000
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,8000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,6400
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		216,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	129,6000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	21,6000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	7,1280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2 808,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	9,0720
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	2,1600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	6,4800
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	2,5920
41	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		216,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	43,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	8,6400
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	2,3760
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	928,8000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	3,0240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,8640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,2960
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,6480
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2		216,0000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,2400
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	89,6400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,8000
43	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2		216,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	486,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	54,0000
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	222,4800
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	874,8000
	2430226100000	Fuga	kg	0,3000	64,8000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	4 320,0000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	194,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	9,7200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	2,5920
44	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m		66,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	49,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	6,6000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	132,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,3960
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,3300

1	2	3	4	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,0990
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	67,3200
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	6,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,6600
		1.4.2. Pereti			
45	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2		22,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	2,6400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	3,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	1,1000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,2200
46	CF50B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2		22,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,6800
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	314,1600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,1760
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,4760
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,7040
47	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		22,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	4,4000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	24,2000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,3000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,0066
48	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2		22,0000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	9,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	2,2000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	23,2078
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,0220
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,0220
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2		177,2000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	5,3160
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,5800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,8600
50	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		177,2000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	97,4600
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	70,8800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	10,6320
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	88,6000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,8600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,3544
		1.4.3. Tavan			
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2		216,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	6,4800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,4000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,8000
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		216,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	118,8000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	86,4000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	12,9600

1	2	3	4	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	108,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,8000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,4320
		1.5. Lucrari de constructie			
53	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc		12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	0,7200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	4,3200
54	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc		12,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	0,8400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,9600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,6400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,0120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,0600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,1200
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,1800
55	RpEJ08C K=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m		135,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	16,2000
56	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m		135,0000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	40,5000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	229,5000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	0,0675
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,3500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	2,0250
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,7000
		1.6. Incalzire			
57	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m		15,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	0,6000
58	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m		32,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	12,1600
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,6000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	2,2400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	5,0880
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	0,9280
59	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc		6,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	0,7200
60	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc		12,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	5,2800
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	0,2400
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	0,8400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	0,1200
61	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord 32x1"	buc		12,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	10,2000
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	12,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,3600

1	2	3	4	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	0,1680
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	0,6000
62	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m		12,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	4,2000
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	12,3600
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc		24,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	4,3200
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	24,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,4800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,1680
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,4320
64	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" Robinet cu olandez	buc		6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	1,3800
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	6,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,1200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,2400
65	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 15 elemente (Distanța între axe 500mm, Dimensiuni secție 565x80x80)	buc		6,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	12,0000
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	6,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,1800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	0,3600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,3000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	18,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,2000
66	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m		66,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,3000
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	67,9800
67	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	buc		22,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	4,4000
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	22,0000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,1000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	22,0000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	22,0000
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	22,0000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,2000
68	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc		10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	4,2000
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	10,0000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,4000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	0,1100
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	0,4200

1	2	3	4	6	7
69	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord 32x3/4"	buc		12,0000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	10,2000
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	12,0000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	0,3600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	0,1680
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	0,6000
		2. Electricitate			
		2.1. Lucrari de montare			
70		Intrerupator cu o clapa			3,0000
	08	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	3,0000
71	pret furnizor	Priza dubla cu impamintare 220V, 16A			35,0000
	09	Priza dubla cu impamintare 220V, 16A	buc	1,0000	35,0000
72	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc		12,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	2,6400
73	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc		2,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	0,1200
74	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m		1,7000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	87,7200
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	0,0119
	1011481	Suruburi cu cap semirodun 4x40 mm	t	0,00065	0,0011
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	0,0187
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	2,9750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	7,6500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	4,2500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	7,6500
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	0,6800
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	28,0500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	41,4800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,0035
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,6970
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,0510
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	1,4110
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	57,8000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,4250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	41,9900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	4,1990
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	10,2510
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	0,4250
75	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp			60,0000
	01	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	60,0000
76		Cablu BBΓΓrLS 3*2.5			110,0000
	01-1	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	110,0000

1	2	3	4	6	7
77	pret	Cutie de ramificatie			5,0000
	02	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	5,0000
78	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m		172,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	115,2400
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	192,9840
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	3,7840
79	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane LED LED PANEL FRAME 48W 4000K 595x595 4800LM/RA80 PL-P648FR-PW	buc		18,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	19,8000
	2871527440050 2	Corp de iluminat LED PANEL FRAME 48W 4000K 595x595 4800LM/RA80 PL-P648FR-PW	buc	1,0000	18,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	36,0000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	36,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,4400
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,6000
80	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane Panou LED oncastrat alb PL-PM640A-CW 595x595mm 40W 6500K	buc		18,0000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	19,8000
	2871527440050 2-1	Panou LED oncastrat alb PL-PM640A-CW 595x595mm 40W 6500K	buc	1,0000	18,0000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	36,0000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	36,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,4400
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,6000
81	Pret de piata	Lenta led			42,0000
	00022	Banda LED COB 220V 10W/m 3000K IP67 50m PL-COB296-WW-220	m	1,0000	42,0000

Conducătorul grupului de lucru: CIOBANU Andrei _____ LŞ