

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: **Lucrări de reparație a holului în I.E.T. nr. 4 „Andries”** (denumirea, adresa)

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești**
(denumirea, adresa)

1 . Descriere generală

Se precizează adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc. **Str. Metropolit Varlaam.1 mun. Hîncești).**

2. Informații și proiectare

Se precizează elementele constitutive și conținutul documentelor anexate la contract, modalitatea de elaborare a proiectului și desenelor de execuție, informațiile despre antreprenor și autoritatea contractantă. **Deviz de cheltuieli și schema a obiectului.**

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. **Conform cerintelor listei cu cantitățile de lucrari.**

4. Mostre

Se precizează modul de prezentare a mostrelor la toate produsele utilizate. **Culoare și dimensiunile placilor ceramice se vor coordona cu beneficiarul.**

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

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente. **(Nu se necesită).**

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

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor. **Materialele utilizate se vor însoți de certificate de calitate**

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilității de remediere. **Conform cerintelor normative.**

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor. **(Nu se necesită).**

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri. **(Nu se necesită).**

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

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpăre – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii. **(Nu se necesită).**

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Se precizează mărimea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor. **(Nu se necesită).**

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. **(Nu se necesită).**

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. **(Nu se necesită)..**

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea. **(Nu se necesită)..**

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, eșafodaje 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. **(Nu se necesită)..**

16. Definiții

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici. **(Nu se necesită)..**

17. Cerințe privind calculul costului

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu. **(Se va prezenta devizul de cheltuieli formele 3, 5 și 7 elaborate conform CPL 01.01.2012).**

18. Documente obligatorii la depunerea ofertei

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți **(la caz: documentele obligatorii specificate în pct 16 din Anunțul de participare).**

19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante **(la caz: documentele obligatorii specificate în pct 16 din Anunțul de participare).**

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

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

Obiectul **Lucrări de reparație a holului în I.E.T. nr. 4 „Andrieș”**

Autoritatea contractantă **Primăria municipiului Hîncești**

(denumirea, adresa)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Lucrari de demontare		
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,5000
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	118,2300
3	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3	19,1500
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	18,7600
5	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	25,0000
6	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	22,0000
7	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	12,0000
8	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	4,0000
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000
10	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc	2,0000
11	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu	buc	5,0000

1	2	3	4	5
		racord, avind diametru de 3/4"		
12	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m	115,0000
13	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	26,0000
14	RpEE03C	Demontarea prizelor Doar manopera.	buc	12,0000
15	RpEE15A	Demontarea intrerupatoarelor - Doar manopera	buc	13,0000
16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	8,0000
17	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	26,0000
18	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc	5,0000
		Capitolul 1.2. Lucrari de finisare		
19	2.1	Pardoseli	m2	0,0000
20	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	118,2300
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	118,2300
22	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	7,6000
23	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp	m2	110,9300

1	2	3	4	5
24	CG18A	Plinte horizontale cu înălțimea maximă de 15 cm la pereți din gresie ceramică fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curățarea și spălarea cu apă, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp	m	18,5200
25	2.2	Pereți	m2	0,0000
26	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	272,8800
27	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru șpritz și mortar M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton	m2	119,0000
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la pereți și pereți despărțitori, preparare manuală a mortarului.	m2	238,9600
29	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe bază de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor	m2	272,8800
30	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2	272,8800
31	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de copolimeri acrilotilenici în emulsie apoasă, aplicate în 3 straturi pe suprafețe de beton sau zidărie pe glet existent, executate manual	m2	272,8800
32	RpCJ06B	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurilor și pervazurilor, la uși și ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, având spațiile drepte, între 15 - 25 cm lățime	m	51,2000
33	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe bază de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele pereților, coloanelor și tavanelor	m2	15,3600
34	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe bază de copolimeri acrilotilenici în emulsie apoasă, aplicate în 3 straturi pe suprafețe de beton sau zidărie pe glet existent, executate manual	m2	15,3600

1	2	3	4	5
35	CJ04A	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti	m	79,2000
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	6,0000
37	CK26A	Elemente liniare colturi montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	51,2000
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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	m2	6,8400
39	CK25A	Vitralii confectionate din profiluri din mase plastice 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	m2	5,9200
40	CF18A	Placare perete cu placi din ghips-carton, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe zidarie de caramida, sau b.c.a. , in incaperi cu umiditate normala (pe suprafete netede) Pentru mascarea elementelor de consolidare din otel	m2	33,9200
41	2.3	Tavan	m2	0,0000
42	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	118,2300
		Capitolul 1.3. Consolidarea golurilor demontate		
43	TsA05A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3	1,9200
44	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,8000

1	2	3	4	5
45	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	75,0000
46	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,4800
47	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	15,0000
48	CL10C1	Constructii metalice de sustinere a grinzilor si consolidare a gurilor peretelui din fatai livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime peste 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,7160
49	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,7160
		Capitolul 1.4. Montarea sistemii de incalzire		
50	RpSA16A	Montarea tevii din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 20 mm	m	24,0000
51	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20mm	buc	2,0000
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	16,0000
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,0000
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22*500*1000	buc	8,0000
55	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.5. Lucrari diverse		
56	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	40,0000
57	TrI1AA02G2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari din siloz, in vagon sau auto, categoria 2	t	40,0000
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	40,0000
		Capitolul 2. Lucrari de montare electrica		
59	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	472,0000
60	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp Cablu VVG 3*1.5mm2	m	140,0000
61	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp VVG 3*2.5mm2	m	96,0000
62	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	buc	10,0000
63	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	12,0000
64	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.) LED 48W 6500K 600*600	buc	26,0000

1	2	3	4	5
65	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, ИПН-123 inclusiv costul dulapului	buc	1,0000
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C16A inclusiv costul resursei	buc	1,0000
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A inclusiv costul resursei	buc	1,0000
68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C6A inclusiv costul resursei	buc	2,0000
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C4	buc	2,0000

Data 17.03.2023

(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de devizare)

**Obiect Lucrări de reparație a holului în I.E.T.
nr. 4 „Andrieș”**

Investitor Primaria mun. Hincesti.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500		
		<i>Total</i>	lei			
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000		
	4100126202818	Apa	m3	0,0030		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150		
		<i>Total</i>	lei			
3	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3			
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700		
	4100126202818	Apa	m3	0,0500		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200		
		<i>Total</i>	lei			
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100		
		<i>Total</i>	lei			
5	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300		
		<i>Total</i>	lei			
6	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400		
		<i>Total</i>	lei			
7	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900		
		<i>Total</i>	lei			
8	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500		
		<i>Total</i>	lei			
10	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800		
		<i>Total</i>	lei			
11	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000		
		<i>Total</i>	lei			
12	RpED17A	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 16-35 mmp, montat liber in santuri	m			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0500		
		<i>Total</i>	lei			
13	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200		
		<i>Total</i>	lei			
14	RpEE03C	Demontarea prizelor Doar manopera.	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700		
		<i>Total</i>	lei			
15	RpEE15A	Demontarea intrerupatoarelor - Doar manopera	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500		
		<i>Total</i>	lei			
16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600		
		<i>Total</i>	lei			
17	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600		
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220		
		<i>Total</i>	lei			
18	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800		
		<i>Total</i>	lei			
		1.2. Lucrari de finisare				
19	2.1	Pardoseli	m2			
		<i>Total</i>	lei			
20	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2663102100001	Beton cimento plast	m3	0,1025		

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600		
	4100126202818	Apa	m3	0,0330		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060		
		Total	lei			
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120		
		Total	lei			
22	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000		
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000		
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000		
	4100126202818	Apa	m3	0,0030		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168		
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630		
		Total	lei			
23	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500		
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500		
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300		
		Total	lei			
24	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			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015		
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200		
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
		Total	lei			
25	2.2	Pereti	m2			
		Total	lei			
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
		Total	lei			
27	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime,	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050		
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050		
		<i>Total</i>	lei			
28	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200		
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160		
		<i>Total</i>	lei			
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549		
	4100126202818	Apa	m3	0,0010		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010		
		<i>Total</i>	lei			
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		
		<i>Total</i>	lei			
31	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800		
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,5000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
		<i>Total</i>	lei			
32	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			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010		
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010		
		<i>Total</i>	lei			
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549		
	4100126202818	Apa	m3	0,0010		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010		
		<i>Total</i>	lei			
34	CN07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acriloeilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5800		
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acriloeilenici	kg	0,5000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020		
		<i>Total</i>	lei			
35	CJ04A	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la pereti	m			
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,3500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,0000		
	2812106305900	Profiluri uzinate	m	1,0700		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020		
		<i>Total</i>	lei			
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300		
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000		
		<i>Total</i>	lei			
37	CK26A	Elemente liniare colturi montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	2521106718392	Coltari din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100		
		<i>Total</i>	lei			
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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	m2			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
		<i>Total</i>	lei			
39	CK25A	Vitralii confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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	m2			
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800		
	2030112939122	Vitralii din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200		
		<i>Total</i>	lei			
40	CF18A	Placare perete cu placi din ghips-carton, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe zidarie de caramida, sau b.c.a. , in incaperi cu umiditate normala (pe suprafete netede) Pentru mascarea elementelor de consolidare din otel	m2			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000		
	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	0,4000		
	2513206621500	Banda de armare	m	2,0000		
	2662102700203	Placa normala de gips-carton 12,5 mm	m2	1,0500		
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	6,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020		
		<i>Total</i>	lei			
41	2.3	Tavan	m2			
		<i>Total</i>	lei			
42	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500		
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000		
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150		
		<i>Total</i>	lei			
		1.3. Consolidarea golurilor demontate				
43	TsA05A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800		
		<i>Total</i>	lei			
44	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000		
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
		<i>Total</i>	lei			
45	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250		
		<i>Total</i>	lei			
46	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210000111	Beton C16/20	m3	1,0250		
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
		<i>Total</i>	lei			
47	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800		
		<i>Total</i>	lei			
48	CL10C1	Constructii metalice de sustinere a grinzilor si consolidare a golurilor peretelui din fatai livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime peste 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	46,7500		
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500		
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,0000		
		<i>Total</i>	lei			
49	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500		
		<i>Total</i>	lei			
		1.4. Montarea sistemii de incalzire				
50	RpSA16A	Montarea tevii din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 20 mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300		
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20	m	1,0200		
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0800		
	2523156714800	Piesa de legatura din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,7100		
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,0700		
		<i>Total</i>	lei			
51	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 20mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600		
	2913124202120	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 20mm	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800		
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj 25	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240		
		<i>Total</i>	lei			
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000		
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 22*500*1000	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000		
	28221157001000	Radiator 22*500*1000	buc	1,0000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000		
		<i>Total</i>	lei			
55	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500		
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000		
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000		
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			
		1.5. Lucrari diverse				
56	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800		
		<i>Total</i>	lei			
57	TrI1AA02G2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari din siloz, in vagon sau auto, categoria 2	t			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			
58	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
		<i>Total</i>	lei			
		2. Lucrari de montare electrica				
59	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300		
	2521216704235	Tub PVC cu D=16 mm tip IP	m	1,0200		
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000		
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500		
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500		
		<i>Total</i>	lei			
60	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp Cablu VVG 3*1.5mm2	m			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700		
	2722103107022	Conductor de aluminiu sau cupru VVG 3*1.5mm2	m	1,0300		
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500		
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
61	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mm ² VVG 3*2.5mm ²	m			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700		
	272210310758	Conductor de aluminiu sau cupru VVG 3*2.5mm ²	m	1,0300		
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500		
		<i>Total</i>	lei			
62	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	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700		
	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0100		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500		
		<i>Total</i>	lei			
63	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100		
	2746167335100	Priza	buc	1,0200		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050		
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000		
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000		
		<i>Total</i>	lei			
64	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.) LED 48W 6500K 600*600	buc			
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300		
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente LED 48W 600*600	buc	1,0000		
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
65	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, ППН-12з inclusiv costul dulapului	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	620-1055	Dulap pentru 12 module	buc	1,0000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut.	0,2200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200		
		<i>Total</i>	lei			
66	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C16A inclusiv costul resursei	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	540-555	Automat BA47-29/3/C16A	buc	1,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
		<i>Total</i>	lei			
67	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A inclusiv costul resursei	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	540-5522	Automat BA47-29/3/C10A	buc	1,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
		<i>Total</i>	lei			
68	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C6A inclusiv costul resursei	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	540-5008	Automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
		<i>Total</i>	lei			
69	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C4	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	540-520	Automat BA47-29/1/C4A	buc	1,0000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400		
		<i>Total</i>	lei			

APROBAT:

Investitor
Primaria mun. Hincesti.

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)