

CAIET DE SARCINI

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

LUCRĂRI

Obiectul: **LOT 11.** Reparația curentă a clădirii locuinței protejate satul Lapușna raionul Hâncești
Autoritatea contractantă: Instituția Privată Keystone Moldova
Valoarea estimată a devizului: **516 673 MDL fără TVA**

1. Descriere generală

11	Locuință Protejată Lăpușna , amplasată în r. Hincești, s. Lăpușna, str. Doina 54, cu cod cadastral 5337204070 , este o clădire individuală cu 1 dormitor, baie și bucatărie, cu suprafața la sol de 63 m ² . Nu este dotată cu scară și cu pantă pentru persoanele cu dizabilități. Proprietatea include 2 anexe gospodărești de câte 19,4 m ² și 37,7 m ² . Pentru această proprietate sunt planificate lucrări în valoare de 516 673 MDL , care includ termoizolarea fațadei, reparație interioară, instalarea sistemului de ventilare și climatizare, precum și lucrări sanitare
----	--

2. Informații și proiectare

Lucrările se vor executa în baza devizelor de lucrări anexate la documentația de atribuire.

Antreprenorul va respecta soluțiile tehnice prevăzute în caietul de sarcini și nu va modifica structura portantă.

Materialele sau tehnologiile de execuție vor fi aprobate prin acordul scris al autorității contractante.

Documentele care fac parte integrantă din contract sunt: caietul de sarcini, devizele de lucrări, graficul de execuție și oferta tehnico-financiară acceptată.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Toate materialele utilizate vor fi noi, conforme și certificate, corespunzătoare cerințelor din normelor tehnice în vigoare.

Lucrările se vor executa cu respectarea standardelor actuale, normativelor naționale în domeniul construcțiilor și legislației aplicabile din Republica Moldova.

Recepția materialelor și a lucrărilor se va efectua conform legislației în vigoare, iar antreprenorul poartă întreaga responsabilitate pentru calitatea lucrărilor și respectarea termenelor contractuale. Antreprenorul este responsabil de transportul, manipularea, depozitarea și protecția materialelor până la punerea lor în operă. Materialele vor fi depozitate astfel încât să nu se deterioreze și să nu afecteze mediul sau domeniul public. Lucrările executate vor fi protejate împotriva factorilor climatici și a deteriorărilor până la recepția finală.

4. Mostre

La solicitarea autorității contractante, antreprenorul va prezenta mostre de materiale însoțite de certificate de conformitate și declarații de performanță, înainte de utilizarea acestora în șantier.

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

Antreprenorul va asigura efectuarea tuturor încercărilor și testelor de calitate prevăzute de normative pentru materialele utilizate. La finalizarea lucrărilor, se vor prezenta documentele de calitate, procesele-verbale de lucrări ascunse și garanțiile acordate. Garanția pentru lucrările de construcție va fi conform prevederilor legale și contractuale.

6. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Antreprenorul este obligat să remedieze, pe cheltuială proprie, toate defectele și viciile ascunse apărute în perioada de garanție, în termenul stabilit de autoritatea contractantă.

7. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Trasare geodezică nu se execută, toleranțele admise la executarea lucrărilor sunt 2mm la 1 m.

8. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

Se păstrează formele și structurile inițiale.

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

Conform listei cu cantități de lucrări.

10. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

Nu se specifica.

11. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Să corespundă cerințelor producătorului.

12. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Să corespundă cerințelor producătorului.

13. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

Nu se specifica.

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

Nu se specifica.

15. Cerințe privind calculul costului

Costul ofertei se va calcula strict conform devizelor de lucrări anexate și normelor de în vigoare.

16. Termen de garanție pentru lucrări

5 ani conform prevederilor Codului Urbanismului și Construcțiilor Nr. 434 din 28-12-2023.

Autoritatea
contractantă

Instituția Privată Keystone Moldova

Obiect

**LOT 11. Reparatia curenta cladirii locuintei protejate satul
Lapusna raionul Hincesti****Borderou de resurse № 2-1-1**
Reparatie curenta

№ 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. Acoperis anexe			
		1.1. Demontari acoperis la anexe			
1	RpCI42B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2		95,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	34,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	34,200
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,900
2	RpCH32C п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2		93,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	8,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	8,370
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	2,790
3	RpCH32B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2		93,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	26,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	10,230
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0700	6,510
4	TrIIAG11F2 п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de pina la 3 m - incarcarea-de pe rampa, in auto categoria 2	t		3,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	2,480

1	2	3	4	6	7
5	TrI1AG20G2 п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Materialele din grupa G -placaj, panel, furnir -, neambalate - incarcare-de pe teren, in auto categoria 2	t		1,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	1,710
6	TsI50A5 п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t		4,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	0,424
		1.2. Acoperis la anexe			
7	CE26A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete peste 25 mp, la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2		93,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,6000	55,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	9,300
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	0,744
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	0,930
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	9,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	9,300
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	186,000
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	186,000
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	12,183
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	372,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	372,000
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	12,834
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,790
8	CE30A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Cherestea100mm * 30mm cu pasul de 600mm	m2		93,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,2250	20,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	6,510
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		0,810
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	11,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,790
9	CE17A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2		95,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	19,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	4,750
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	112,527
	2875276312000	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1 174,200

1	2	3	4	6	7
	1				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,950
10	CE07A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab). profnasil 57-750 culoare albastra grosime 0,45mm	m2		95,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	85,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	23,750
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	114,712
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	49,875
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	897,750
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	9,975
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	3,990
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	4,988
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	4,750
11	CE20A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosime 0,7mm uzinate cu D-125mm	m		35,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	10,500
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	37,852
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	50,470
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	7,210
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	3,605
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	7,210
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	7,210
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	360,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,700
12	CE22A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosime 0,7mm uzinate cu D-100mm	m		8,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	2,800
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	8,568
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	4,080
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	2,040
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	4,080
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	2,040
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	2,040
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	2,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,120
13	CE31A1 п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple, se inlocuiesc scinduri jeluite cu tabla profilata 8mm la stesin si frontoane cu norma 1,1 m2/m2 invelirea - colturilor/ frontoanele	m2		21,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	0,315
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,7400	15,540
	20101029031	tabla profola 8mm la stesin si frontoane	m2	1,1000	23,100

1	2	3	4	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	0,588
14	CK26D п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu. --- opritori de zapada	m		16,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	1,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,160
	274312354908	Opritori de zapada	m	1,0000	16,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	96,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,160
15	CE06A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Strasina din tabla de metal ampretanta cu valuri de 8mm culoare alba si grosine 0,45mm.	m2		16,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	18,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,650
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	19,924
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	10,395
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	86,625
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	86,625
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	5,631
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	1,733
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,363
16	CN50A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		0,030
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	0,025
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,007
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	0,051
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	0,201
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	0,000
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	0,030
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,000
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,002
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,000
17	CN51B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3		0,020
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	0,008
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	0,060
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	0,000
		2. Termoizolarea			
18	RpCE15C п. K=R=1,000M	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe	m2		63,000

1	2	3	4	6	7
	=1,000S=1,000	suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% / rosime 50 mm, intr-un strat, in 3 straturi cu asuparea imbinarilor la 1/3 din foaia stratului urmator sa nufie imbinare peste imbinare pe 2 directii			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	3,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	2,520
	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	1,0500	68,135
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	0,504
19	RpCE29A п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, fara demontarea acesteia- Folie difuzie 150g/m2	m2		63,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	3,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	1,575
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm - Folie difuzie 150g/m2	m	1,0700	70,781
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	0,132
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,890
20	RpCK01G1 п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din dusele oarbe din scinduri de rasinoase, brute de 24 mm grosime batute pe rigle de rasinoase de 50x80 mm, riglele vor fi asezate la circa 60 cm distanta, pentru lucrari noi (refaceri totale)/ strat de protectie pentru stratul termoizolant la tavan	m2		50,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6100	30,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	12,500
	2010102903995	Scind rasi lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,0200	1,000
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,0900	4,500
	2666122806588	Moloz din beton si mortar	m3	0,0000	0,000
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	5,000
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0080	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,500
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	0,500
21	RpCJ34A п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2		93,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	41,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	2,558
22	IzF55A п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm / de 5 cm peste stratul existent	m2		93,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	169,260
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	27,063
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	354,116
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	526,008
	2521302602908	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* l de 5 cm	m2	0,8200	77,023
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	0,2500	23,483

1	2	3	4	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	103,323
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		55,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	563,580
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	2,325
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,316
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	2,139
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	1,767
23	IzF55E п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala	m2		11,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	26,334
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	5,819
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	44,440
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	55,550
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	11,888
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	14,110
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	88,880
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,275
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,037
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	3,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,231
24	CN53A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		93,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,790
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,650
25	CN54B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2		93,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	11,160
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	38,595
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,650
26	CN11B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita, inclusiv soclu si glafurile cu Latex siliconat culoare Piersic	m2		93,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,150
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici/ Latex siliconat	kg	0,7500	69,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	4,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,372
27	CK26D п. K=R=1,000M	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu. --- Lacrimar deasupra soclului	m		36,000

1	2	3	4	6	7
	=1,000S=1,000				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,360
	274312354908	Opritori de zapada	m	1,0000	36,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	216,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,360
28	CE20A п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosime 0,7mm uzinate cu D-125mm	m		54,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	16,200
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	58,401
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	77,868
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	11,124
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	5,562
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	11,124
	28752740000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	11,124
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	556,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,080
29	CE22A п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv cu grosime 0,7mm uzinate cu D-100mm	m		12,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	4,200
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	12,852
	28752740000502	Cot burlan	buc	0,5000	6,120
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	3,060
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	6,120
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	3,060
	28752740000503	Cot de capat	buc	0,2500	3,060
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	3,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,180
		3. Timplarie la anexe			
30	RpCO56A п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Demontari: timplarie din lemn si din masa plastica(usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2		12,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	2,625
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	2,625
31	CK23C п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp . ferestre cu profil cu latimea mai mul de 76mm , steclopachetul cu 3 sticle de tip 4S, cu deschidere in 2 directii cu cheie la miner.	m2		1,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	0,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,080
	203011293817	Ferestre din mase plastice ferestre cu profil cu latimea mai mul de 76mm , steclopachetul cu 3 sticle de tip 4S,	m2	1,0000	1,600

1	2	3	4	6	7
		cu deschidere in 2 directii cu cheie la miner.			
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	4,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	0,264
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	0,197
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	0,640
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	1,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,032
32	CK13A1 п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Usi si porti metalice glisante sau pliante in doua canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2		9,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	1,710
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	31,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	10,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	1,350
	2812106306000 1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	9,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	0,045
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	12,150
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,430
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	1,215
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	5,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,009
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	0,450
33	CK25A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	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		2,050
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	1,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,164
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2,050
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	8,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	1,025
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	0,359
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,230
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,041
34	CN53A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		6,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,180
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,300
35	RpCJ06C п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m		17,000

1	2	3	4	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	8,670
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	5,610
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	21,930
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,024
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,119
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	0,146
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,037
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,026
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,026
36	CF50A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2		6,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	3,840
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	42,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,024
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	0,300
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	1,860
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	1,890
37	CF57A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		6,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	0,600
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,329
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,006
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,006
38	CN53A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		6,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	0,180
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	0,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,300
39	CN06A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2		6,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	3,300
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	2,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	0,360
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,012
40	CK26A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi latime 30cm	m		1,600

1	2	3	4	6	7
	0				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	0,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	0,128
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	1,632
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	6,528
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,016
41	CK26C п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 150mm	m		1,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	0,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,016
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	1,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	9,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,016
		4. Ventilare si conditionare			
42	RCsB300 п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm k=3,6 ghrosimea peretelui	buc		3,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	1,815
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	0,777
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	0,036
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	0,255
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	1,260
43	RCsI30A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m		0,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	0,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	0,063
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	0,142
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,009
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	0,001
44	RCsI30B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu profile din polimeri expandati	m		0,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	0,270
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,045
	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,1200	1,008
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	0,001
45	VC05B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw/	buc		3,000

1	2	3	4	6	7
	0	recuperator cu schimabarea aierului mai mare de 36 m3/h			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	59,940
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	1,103
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1800	0,567
	3110245538500	Motor pentru ventilator Recuperator	buc	1,0000	3,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	0,693
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	88,200
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	88,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	0,472
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	0,693
	2912435776000	Recuperator 36m9/h	buc	1,0000	3,150
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	0,300
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,450
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	1,800
		5. Lucrari sanitare			
46	RpSC42A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezrervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic,etc., montat la inaltime sau semiinaltime / schimbarea si reglarea mecanismului de dozare a apei si capacul de pe vasul de closed	buc		1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	0,900
	2622102452907	meccanismului de dozare a apei	buc	1,0000	1,010
	546666	Capac de closed	buc	1,0000	1,010
47	IB02C п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Convectoriator tip panou - CRP, avind doua rinduri de tevi si racordat prin mufe / Uscator de prosoape 600x1110mm	buc		1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	0,230
	2822115700808	Convectoriator / Uscator de prosoape San Remo 600x1110mm	buc	1,0000	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	0,004
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	0,008
48	RpSD19A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a./ Incalzitor electric instataneu cu puterea 3,5KW si mai mult tip baterie amestecatoare	buc		2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	2,600
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus / Incalzitor electric instataneu cu puterea 3,5KW si mai mult tip baterie amestecatoare	buc	1,0000	2,000
		6. Reparatii anexe			
49	RpCK07B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Umpluturi in stratul compactat cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3		2,400
	9312040019600	Sapator	h-om	1,7900	4,296
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,600
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	2,640
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	0,600

1	2	3	4	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,240
50	RpCK31A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate	m2		39,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9300	36,270
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	5,850
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	2,535
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,4200	1 186,380
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0600	2,340
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,546
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	3,997
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0060	0,234
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0330	1,287
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,1000	3,900
51	CG56A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2		39,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	9,126
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	599,683
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	3,528
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,157
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	1,638
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,390
52	CG50A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm	m2		39,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	93,366
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	39,585
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	167,700
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,2000	7,800
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	0,780
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,156
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	2,847
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	0,452
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	0,207
53	CG18A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	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		36,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	3,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	72,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,216

1	2	3	4	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,054
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	36,720
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,360
54	CK29F п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2		59,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	8,850
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	120,950
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	236,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	61,950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,885
55	RpCJ34A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2		75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	33,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	2,063
56	CN53A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		75,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,250
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,750
57	RpCJ03B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m2		75,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5900	44,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	24,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0270	2,025
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0023	0,172
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0330	2,475
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0084	0,630
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9800	598,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	0,225
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	0,150
58	CF50B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	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		75,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	91,500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	535,500

1	2	3	4	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,925
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,200
59	CF56A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2		75,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	7,500
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	36,975
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,075
60	CN53A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2		75,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,250
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	11,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,750
61	CN06B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat	m2		75,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	26,250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	37,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,225
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	6,000
		7. Casa de locuit			
62	CK32A п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Storuri pentru ferestre din pinze cu suport de lemn / pierdele la fereastra inclusiv carnizul	m2		6,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4100	2,460
	1725137355674	Tesetura pentru storuri	m2	1,1000	6,930
	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri	buc	1,0000	6,300
	2670112202900	Baghete din lemn	m	1,1000	6,930
		8. Intrare - de prefacut scarile de intrare cu adaugarea unei trepte pentru ajustare la inaltimea de 170mm			
63	CB01B п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2		1,530
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	0,275

1	2	3	4	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	2,785
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,077
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	0,153
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	0,184
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,184
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	0,005
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	0,024
64	CC03A п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 4 *100*100mm	kg		15,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	0,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,075
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	4,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,009
65	CA03D2 п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3		1,100
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	5,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,440
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	308,154
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	0,832
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	0,765
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,324
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,660
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	0,358
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,275
66	RpCK24A1 п. K=R=1,000M =1,000S=1,000	Repararea pardoselilor din placi sau piscoturi de gresie ceramica, asezate pe un strat din mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime, inclusiv rostuirea cu lapte de ciment, executate in incaperi sub 16 mp, executate cu placi pina la 60 cmp/buc, orice format si culoare	m2		2,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,1000	6,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	0,600
	2670112202151	Placi sau piscoturi de gresie ceramica	m2	1,0300	2,060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	26,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,084
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,020
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	0,100
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,5000	3,000
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0100	0,020
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,066
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0450	0,090
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	0,024
67	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe	m		9,000

1	2	3	4	6	7
	п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de ceramgranit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	4,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,1000	45,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	1,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,4500	103,050
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0160	0,144
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	0,180
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	0,171
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0150	0,135
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,009
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2150	1,935
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2400	2,160
	2320322600374	Citom	kg	0,2400	2,160
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4800	4,320
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,1020	0,918
	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,0040	0,036
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0250	0,225
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0250	0,225
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0100	0,090
	2670112203301	Trepte de ceragranit	m	1,0300	9,270
	267011220388	Contratrepte de ceramgranit	m	1,0300	9,270
68	RpCP21C п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Protectia muchilor, cu profile din aluminiu sau inox cornier cu laturile egale, avind dimensiunile de 30x30 mm, fixate cu suruburi pentru beton, la scari de lemn sau la pragul tocurilor cu efect antiderapant	m		8,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	1,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2200	1,760
	271070350041	Cornier cu aripi egale din inox sau aluminiu	m	1,1000	8,800
	2874115829128	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm cu dublu	buc	5,0000	40,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0150	0,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	0,120
69	CE25C п. K=R=1,000M =1,000S=1,00 0	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu / benzi antiderapante la scara de intrare si panta	m		8,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,400
	2682132600471	Benzi bituminoase /benzi antiderapante la scara de intrare si panta	m	1,1500	9,660
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	0,252
		-----	-----	-----	-----
					--
		Total lista de resurse:			

Manorea :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om		0,315
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om		17,700
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om		148,260
4.	7123010010200	Betonist	h-om		10,330

5.	7123011000200	Betonist	h-om		1,815
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om		0,600
7.	7124010010700	Dulgher	h-om		68,060
8.	71240100107001	Dulgher	h-om		95,050
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om		2,313
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om		124,496
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om		221,112
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om		3,500
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om		0,230
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om		59,940
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om		89,700
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om		11,160
17.	7212030022700	Sudor	h-om		1,710
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om		171,550
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om		31,050
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om		1,760
21.	7422010060100	Timplar	h-om		131,291
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		4,190
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		262,971
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om		38,044
25.	9310060019930	Muncitor	h-om		93,399
26.	9312040019600	Sapator	h-om		4,296

Materiale:

1.	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm - Folie difuzie 150g/m2	m		70,781
2.	1212121212121	apa	m3		0,007
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3		2,640
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3		2,340
5.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3		0,144
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3		0,765
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3		0,045
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3		3,092
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		3,367
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3		0,780
11.	1421302200460	Coloranti	kg		0,020
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg		8,700
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg		0,004
14.	1725137355674	Tesetura pentru storuri	m2		6,930
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3		0,005
16.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3		0,132
17.	20101029031	tabla profola 8mm la stesin si frontoane	m2		23,100
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		0,843
19.	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3		1,000
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3		0,002
21.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3		0,930
22.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3		0,400
23.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3		0,744
24.	2010237318750	Distantieri	buc		4,500
25.	2010407343982	Rumegus	kg		0,100
26.	203011293817	Ferestre din mase plastice ferestre cu profil cu latimea mai mul de 76mm , steclopachetul cu 3 sticle de tip 4S, cu deschidere in 2 directii cu cheie la miner.	m2		1,600
27.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2		2,050
28.	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri	buc		6,300

29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,051
30.	2320166200731	Parchetin	kg	0,225
31.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,030
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,184
33.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,693
34.	2320322600374	Citom	kg	2,160
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,693
36.	2413217300010	Cleme	buc	10,200
37.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,261
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,103
39.	2414147327483	Lignolineum	kg	5,000
40.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,090
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,289
42.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	38,250
43.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	32,400
44.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici/ Latex siliconat	kg	69,750
45.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,000
46.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	0,201
48.	2430226100000 1	Fuga	kg	7,800
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,850
50.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,567
51.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	38,595
52.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,528
53.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,556
54.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,142
55.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,733
56.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,918
57.	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,036
58.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	398,556
59.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	581,558
60.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	167,700
61.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,060
62.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	4,988
63.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,632
64.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,600
65.	2521302602908	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 1 de 5 cm	m2	77,023
66.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	35,370
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	117,433
68.	2622102452907	mecanismului de dozare a apei	buc	1,010
69.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	9,975
70.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	6,825
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 024,960
72.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	308,154
73.	2652102100713	Var pasta	m3	0,196
74.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	599,683
75.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,180
76.	2653102100831	Amestec uscat	kg	578,340
77.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	36,975
78.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	6,329
79.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,997
80.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,119
81.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	2,025
82.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,246
83.	2666122800555	Element de inchidere	buc	18,334

84.	2666122806588	Moloz din beton si mortar	m3	0,000
85.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	39,585
86.	2670112202151	Placi sau piscoturi de gresie ceramica	m2	2,060
87.	2670112202900	Baghete din lemn	m	6,930
88.	2670112203301	Trepte de ceragranit	m	9,270
89.	267011220388	Contratrepte de ceramgranit	m	9,270
90.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	36,720
91.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,935
92.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	44,530
93.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	112,527
94.	2682132600471	Benzi bituminoase /benzi antiderapante la scara de intrare si panta	m	9,660
95.	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	68,135
96.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	49,875
97.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	19,924
98.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	114,712
99.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	10,395
100.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3,990
101.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	21,420
102.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	96,254
103.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,075
104.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	5,631
105.	271070350041	Cornier cu aripi egale din inox sau aluminiu	m	8,800
106.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	55,000
107.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	61,950
108.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,153
109.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,150
110.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,472
111.	274312354908	Opritori de zapada	m	52,000
112.	2812106306000 1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	9,000
113.	2812106306005	Profil din polimer expandat	m	1,008
114.	2822115700808	Convect radiator / Uscator de prosoape San Remo 600x1110mm	buc	1,000
115.	2873122004100	Plase sudate	kg	15,150
116.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	4,500
117.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,232
118.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,215
119.	2874115802561	Surub M 12	buc	372,000
120.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	88,200
121.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	341,128
122.	2874115829128	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm cu dublu	buc	40,000
123.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,100
124.	2874115837745	Suruburi	buc	916,700
125.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	86,625
126.	2874115840479	Piulita M12	buc	372,000
127.	2874115840601	Piulita M20	buc	186,000
128.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	88,200
129.	2874115850000	Buloane M 20	buc	186,000
130.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	12,183
131.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	12,834
132.	2874125886734	Nituri POP	buc	86,625
133.	2874136313300	Diblu din metal	buc	236,000
134.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	652,460
135.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	14,267
136.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	18,334
137.	2875274000502	Cot burlan	buc	10,200
138.	2875274000503	Cot de capat	buc	5,100

139.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	5,100
140.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	18,334
141.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	128,338
142.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,377
143.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	897,750
144.	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	1 174,200
145.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,780
146.	2912435776000	Recuperator 36m9/h	buc	3,150
147.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus / Incalzitor electric instataneu cu puterea 3,5KW si mai mult tip baterie amestecatoare	buc	2,000
148.	3110245538500	Motor pentru ventilator Recuperator	buc	3,150
149.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,600
150.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,308
151.	4100126202818	Apa	m3	0,814
152.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,036
153.	546666	Capac de closed	buc	1,010
154.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	17,400

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,450
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	1,890
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	6,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,921
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,900
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,009
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,939
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	22,343
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,836
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,260
11.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	1,860
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,002
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,660
14.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	2,847
15.	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,358
16.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,234
17.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,900
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,550
19.	2952270003817 1	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,024
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,800
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutaj de snec	h-ut	0,207
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,450
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,275
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,000
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,424

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

