

**Infrastructura comunitara de
racire fructelor si legumelor ,
implimentat in cadrul Facultatii
Primari din or. Causani**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1-2 Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 3 049 508,185 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou Sandwich de perete PIR gr.100mm RAL 9018	m2	620,000	745,704 116,409	462 336,418 72 173,518
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou Sandwich de perete PIR gr.50mm RAL 9018	m2	210,000	745,704 116,409	156 597,781 24 445,869
3	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.=12,5mm, rezistent la foc cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vata minerala bazaltica gr=50mm, 35kg/m3	m2	305,000	444,952 192,882	135 710,288 58 828,980
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou Sandwich de	m2	525,000	706,861 127,455	371 102,155 66 913,875

1	2	3	4	5	6	7
		acoperis PIR gr.100mm RAL. 7046				
5	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d100mm	m	59,000	207,243 25,491	12 227,351 1 503,969
6	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100mm	m	40,000	223,752 29,739	8 950,100 1 189,580
7	CK26B	Parazapezi (aplicativ)	m	36,000	93,598 33,988	3 369,528 1 223,568
8	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Ingradire metalica de protectie (30 m.l)	kg	451,800	36,841 17,844	16 644,626 8 061,783
9	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,452	1 386,500 618,664	626,698 279,636
10	CE06C	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Tabla ondulata (profilata) RAL 9018	m2	30,000	312,321 101,964	9 369,630 3 058,920
11	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	4,000	191,183 191,183	764,730 764,730
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,800	94,317 94,317	641,354 641,354
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	6,800	70,821 0,000	481,582 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3	0,800	536,380 84,120	429,104 67,296
15	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	1,070	127,768 89,179	136,712 95,422
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18,000	22,693 3,824	408,475 68,825
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3	4,500	1 764,351 382,365	7 939,579 1 720,642
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	46,950	21,414 2,550	1 005,395 119,723
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,950	94,333 59,479	1 221,615 770,253
20	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade K=4, pentru grosimea finala 50mm	m2	12,950	63,794 40,786	826,131 528,174
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr50mm	m3	1,200	536,380 84,120	643,656 100,944
22	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 20 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	25,100	10,608 5,948	266,258 149,292
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	1,920	1 683,690 382,365	3 232,685 734,141

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton B7,5 gr.80mm				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat termoizolant din polistirol extrudat cu ciment, turnat y=250kg/m3 gr.70mm	m3	1,700	1 971,363 382,365	3 351,317 650,021
25	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr=0,2m	m3	3,200	1 161,024 131,704	3 715,276 421,452
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	23,930	104,616 59,479	2 503,456 1 423,332
27	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15Mpa, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 20mm	m2	-23,930	21,689 10,198	-519,012 -244,034
28	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placa de ceramica " Porcelonato" - 11mm	m2	29,930	525,345 246,413	15 723,569 7 375,141
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.5-20mm gr. 50mm	m3	6,450	536,370 84,127	3 459,584 542,618
30	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Geotextil	m2	128,950	27,631 1,699	3 563,058 219,138
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	10,320	1 683,521 382,365	17 373,935 3 946,007

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton B 7,5 gr=80mm				
32	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=0,2m	m3	8,000	1 161,024 131,703	9 288,188 1 053,628
33	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Membrana polimerica	m2	128,950	13,591 1,699	1 752,600 219,138
34	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 20 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	76,880	10,608 5,948	815,574 457,309
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat termoizolant din polisterol extrudat cu ciment, turnat y=250kg/m3 gr.100mm	m3	12,900	1 649,358 382,365	21 276,712 4 932,508
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Placa Bp-1 -d4/150/150 (1,3kg/m2)	kg	174,080	21,413 2,549	3 727,553 443,713
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton C12,5 gr.=100mm	m3	12,900	1 856,412 382,365	23 947,712 4 932,508
38	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport	m2	136,640	126,119 57,779	17 232,958 7 894,987

1	2	3	4	5	6	7
		continuu				
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp-1-d5/100/100 (3,10kg/m2)	kg	399,750	21,414 2,549	8 560,417 1 019,045
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	128,950	94,723 59,479	12 214,528 7 669,817
41	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2	128,950	313,296 276,152	40 399,480 35 609,823
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3	3,250	536,292 84,107	1 742,949 273,348
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Pat din beton B7,5 gr.80mm	m3	5,200	1 683,429 382,365	8 753,833 1 988,298
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.50mm	m3	3,250	1 961,099 382,391	6 373,571 1 242,772
45	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=0,2m	m3	5,600	1 161,024 131,704	6 501,732 737,540
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	64,940	94,362 59,479	6 127,896 3 862,566
47	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la	m2	-64,940	21,692 10,197	-1 408,649 -662,171

1	2	3	4	5	6	7
		materiale si utilaje pentru grosimea stratului final 20mm				
48	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	64,940	8,224 3,399	534,090 220,752
49	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrane bituminoase polimerica k=2 pentru 2 straturi	m2	64,940	101,831 6,797	6 612,905 441,419
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	64,940	104,614 59,479	6 793,660 3 862,566
51	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 15mm	m2	-64,940	27,454 10,197	-1 782,867 -662,171
52	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placa de ceramica "Porcelonato" -11mm	m2	64,940	525,343 246,413	34 115,784 16 002,060
53	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr=12,5mm cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	23,930	391,089 213,615	9 358,766 5 111,795
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	23,930	6,249 2,549	149,542 61,008

1	2	3	4	5	6	7
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	23,930	55,210 46,732	1 321,178 1 118,290
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX	m2	23,930	6,249 2,549	149,542 61,008
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	23,930	64,602 46,735	1 545,916 1 118,375
58	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr=12,5mm hidrofug cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	64,940	395,310 213,614	25 671,462 13 872,117
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Suproton LUX sau analog	m2	64,940	7,899 2,549	512,951 165,522
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	64,940	55,212 46,733	3 585,448 3 034,873
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX	m2	64,940	7,899 2,549	512,951 165,522
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	64,940	64,600 46,733	4 195,092 3 034,873
63	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou Sandwich pentru tavan PIR gr.100mm RAL 7046	m2	128,950	672,530 127,455	86 722,690 16 435,322
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafetele absorbante	m2	215,000	6,249 2,549	1 343,557 548,057
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	215,000	55,212 46,733	11 870,511 10 047,702

1	2	3	4	5	6	7
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	215,000	7,899 2,549	1 698,307 548,057
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	215,000	64,599 46,733	13 888,892 10 047,702
68	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	6,450	141,614 5,954	913,413 38,406
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	90,000	6,249 2,549	562,419 229,419
70	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	90,000	130,512 103,663	11 746,116 9 329,706
71	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	90,000	402,630 140,201	36 236,700 12 618,045
72	CK13B	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp / Bloc de usi exterior. profil din aluminiu cu usa: U-1 3000x3000(h)-1 buc	m2	9,000	2 506,237 230,269	22 556,131 2 072,419
73	F H04 A	Usa frigorifica glisanta tip Frigotehnica / Bloc de usa interior , glinsata pentru frigidere profil din otel inoxidabil pentru productia de alimente U-2 2000x3000(h) - 6m2	buc	2,000	18 045,352 4 131,242	36 090,703 8 262,483
74	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 / Usi ordinara dreapta din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2/C/Vt/m2k, U-3	m2	2,100	2 469,388 68,826	5 185,714 144,534

1	2	3	4	5	6	7
		1000x2100(h) - 1 buc				
75	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 / Usa ordinara stinga din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt}/\text{m}^2\text{k}$, cu gratar tip MV430/2: U-4st. 1000x2100(h) - 1 buc	m2	2,100	2 469,388 68,826	5 185,714 144,534
76	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt}/\text{m}^2\text{k}$: U-5 2000x2100(h) - 1buc	m2	4,200	2 482,308 77,323	10 425,693 324,755
77	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/ Usa ordinara stinga din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt}/\text{m}^2\text{k}$, cu gratar tip MV430/2: U-6st. 800x2100(h) - 1buc	m2	1,680	2 469,360 68,785	4 148,525 115,559
78	CK35A	Opritori de podea	buc	7,000	67,746 12,746	474,219 89,219
79	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Bloc de fereastră din PVC ,	m2	4,000	2 011,778 62,028	8 047,113 248,113

1	2	3	4	5	6	7
		coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,39 \text{ mm}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/mm}^2\text{k}$: F-1 1000X2000(h) - 2buc				
80	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Bloc de fereastră din PVC, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,39 \text{ mm}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/mm}^2\text{k}$: F-2 1000X1000(H) - 1 BUC	m2	1,000	$\frac{2\ 011,778}{62,028}$	$\frac{2\ 011,778}{62,028}$
81	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Bloc de fereastră din PVC, coeficient de rezistenta la transfer de caldura $R=0,39 \text{ mm}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/mm}^2\text{k}$: F-3 2000x1000(h) - 2 buk	m2	4,000	$\frac{2\ 011,778}{62,028}$	$\frac{8\ 047,113}{248,113}$
82	CK23C	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 / Bloc de fereastră din PVC , coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,39 \text{ mm}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vtmm}^2\text{k}$: F-4 3000x1000(h) - 1buc	m2	3,000	$\frac{1\ 971,325}{47,583}$	$\frac{5\ 913,975}{142,749}$
83	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm /Placi de teracota RAL 7046	m2	20,000	$\frac{575,411}{246,413}$	$\frac{11\ 508,226}{4\ 928,260}$
84	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din plasa zincata cu ochiuri 25x25, d2,0mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) compuse din : otel cornier 40x40x4mm -194,33kg, otel beton d6mm -17,70kg, elemente	m2	39,840	$\frac{270,516}{138,076}$	$\frac{10\ 777,373}{5\ 500,957}$

1	2	3	4	5	6	7
		de fixare 3,4kg				
85	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ПФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115, sau analog	t	0,215	1 386,386 618,502	298,073 132,978
		<i>Total</i>	lei			1 800 339,463
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			432 081,471
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			52 060,207
		<i>Total</i>	100,00 +			2 284 481,141
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			182 758,491
		<i>Total</i>	100,00 +			2 467 239,632
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			74 017,189
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 541 256,82 1 459 316,124

		Total	lei			2 541 256,821
		TVA	20,00 %			508 251,364
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 049 508,185 459 316,124

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Infastructura comunitara de
racire fructelor si legumelor ,
implimentat in cadrul Facilitatii
Primari din or. Causani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 3 049 508,185 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,452	84,97	38,406
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	136,741	84,97	11 618,882
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	109,800	84,97	9 329,706
4.	7123010010200	Betonist	h-om	202,857	84,97	17 236,759
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,240	84,97	1 379,912
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,016	84,97	86,330
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	309,170	84,97	26 270,175
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	414,835	84,97	35 248,530
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	81,578	84,97	6 931,683
10.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	88,280	84,97	7 501,152
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	189,141	84,97	16 071,311
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,856	84,97	412,614
13.	7212030022700	Sudor	h-om	7,224	84,97	613,823
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	64,700	84,97	5 497,559
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	800,760	84,97	68 040,577
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 183,102	84,97	100 528,177
17.	7422010060100	Timpliar	h-om	12,570	84,97	1 068,073
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,131	84,97	1 625,560
19.	9310060019901	Chesonier	h-om	9,000	84,97	764,730
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	383,704	84,97	32 603,328
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	224,681	84,97	19 091,145
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 122,269	84,97	95 359,197
23.	9312040019600	Sapator	h-om	23,520	84,97	1 998,495
		Total manopera				459 316,124

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	48,876	15,00	733,140
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,037	355,00	2 143,135
3.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 5-20mm	m3	7,417	355,00	2 633,035
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	300,00	10,800
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,732	300,00	1 119,600
6.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	6,579	133,00	875,007
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,195	9,00	145,755
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	2 344,00	2,344
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	4 355,00	17,420
10.	2010102910000	Cheramzit	m3	17,472	988,00	17 262,336
11.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 715,400	0,20	743,080
12.	2010237318750	Distantieri	buc	191,634	0,20	38,327
13.	20301129381501	Ferestre din mase plastice (PVC) , coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm2k F-1 1000x2000(h) - 2buc	m2	4,000	1 898,00	7 592,000
14.	20301129381502	Ferestre din mase plastice (PVC) , coeficientul de rezistenta la transfer de caldura	m2	1,000	1 898,00	1 898,000

		R=0,39 mm ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm ² k F-2 1000x1000(h) - 1buc				
15.	20301129381503	Ferestre din mase plastice (PVC), coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm ² k F-3 2000x1000(h) - 1buc	m ²	4,000	1 898,00	7 592,000
16.	20301129381504	Ferestre din mase plastice (PVC), coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm ² k F-4 4300x1000(h) - 1buc	m ²	3,000	1 898,00	5 694,000
17.	20301129391504	Usi ordinara din PVC cu 5 camere R=0,63 m ² C/Vt K=1,6Vt/m ² k, U-3 1000x2100 (h) - 1buc	m ²	2,100	2 344,00	4 922,400
18.	20301129391505	Usi ordinara din PVC cu 5 camere R=0,63 m ² C/Vt K=1,6Vt/m ² k, cu gratar tip MV430/2:U-4st 1000x2100 (h) - 1buc	m ²	2,100	2 344,00	4 922,400
19.	20301129391506	Usi dubla din PVC cu 5 camere R=0,63 m ² C/Vt K=1,6Vt/m ² k, :U-5 1000x2100 (h) - 1buc	m ²	4,200	2 344,00	9 844,800
20.	20301129391507	Usi dubla din PVC cu 5 camere R=0,63 m ² C/Vt K=1,6Vt/m ² k, cu gratar tip MV430/2:U-6st 800x2100 (h) - 1buc	m ²	1,680	2 344,00	3 937,920
21.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m ²	0,096	155,00	14,880
22.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	607,156	2,33	1 414,674
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,940	7,00	454,580
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,032	788,00	25,216
25.	2320166200676	White spirit	kg	2,001	23,00	46,023
26.	2320186201565	Uleiuri pt instalatii frigorifice tip f 15, 24, 29 S898	kg	0,900	322,00	289,800
27.	2320187315789	Decofrol	kg	0,128	23,00	2,944
28.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	86,083	27,00	2 324,241
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	194,820	18,00	3 506,760
30.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m ³	9,150	26,00	237,900
31.	2413217300010	Cleme	buc	20,400	6,00	122,400
32.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,482	16,00	311,712
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,300	27,00	224,100
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	280,314	76,00	21 303,864
35.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	52,928	22,00	1 164,416
36.	24165861053031	-grund Supraton LUX	kg	51,732	33,00	1 707,156
37.	24301161000001	Email ПФ-115	kg	8,004	44,00	352,176
38.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	121,548	33,00	4 011,084
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,307	35,00	255,745
40.	24302261000001	Fuga	kg	79,870	8,00	638,960
41.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,400	23,00	124,200
42.	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	4,002	23,00	92,046
43.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	34,636	14,00	484,904
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,693	34,00	125,562
45.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	193,169	11,00	2 124,859
46.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	4,725	24,00	113,400
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,561	23,00	12,903
48.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,119	22,00	134,618
49.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	88,880	19,00	1 688,720
50.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	599,696	2,44	1 463,257
51.	25213026029006	Placi termoizolante gr.50mm	m ²	315,721	76,00	23 994,796
52.	25213026029021	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr 20mm	m ²	10,198	31,00	316,138
53.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 735,680	17,00	46 506,560
54.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	1 720,935	17,00	29 255,895
55.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	930,223	2,55	2 372,069

56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,198	2,40	24,475
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 176,046	2,40	2 822,510
58.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	85,383	17,00	1 451,511
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,232	3,00	54,696
60.	2653102100831	Amestec uscat	kg	642,600	3,50	2 249,100
61.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	320,552	8,00	2 564,416
62.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	77,912	24,00	1 869,888
63.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	90,897	25,00	2 272,425
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,482	22,00	428,604
65.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	92,718	233,00	21 603,294
66.	26611128007001	Placi de ceramica "Porcelonato" -11mm	m2	97,716	233,00	22 767,828
67.	26621027010001	Placi ghips-carton gr.12,5mm	m2	50,504 780,758	43,00 45,00	2 171,672 35 134,110
68.	26631021000001	Beton B15	m3	4,659	1 233,00	5 744,547
69.	26631021000002	Beton B7,5	m3	18,055	1 155,00	20 853,525
70.	26631021000003	Strat termoizolant din polisterol extrudat cu ciment, turnat y=250kg/m3 gr.70mm	m3	1,760	1 433,00	2 522,080
71.	26631021000004	Strat termoizolant din polisterol extrudat cu ciment, turnat y=250kg/m3 gr.100mm	m3	13,355	1 122,00	14 984,310
72.	26631021000005	Beton C12,5	m3	13,355	1 322,00	17 655,310
73.	26631021000006	Strat termoizolant din polisterol extrudat cu ciment, turnat y=250kg/m3 gr.50mm	m3	3,365	1 423,00	4 788,395
74.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-1,337	1 022,00	
75.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	384,223	4,00	1 536,892
76.	26641021020101 1	Mortar ciment 50-T(pt.informatie)	m3	2,143	1 022,00	2 190,146
77.	26641021020103	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	4,255	1 033,00	4 395,415
78.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	336,330	3,70	1 244,421
79.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,154	33,00	401,082
80.	26701122020511	Placi de teracota RAL 7046	m2	20,604	233,00	4 800,732
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	162,783	8,00	1 302,264
82.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	329,986	18,00	5 939,748
83.	2682132601626	Carton bitumat	m2	142,868	12,00	1 714,416
84.	26821326016261	Geotextil	m2	139,266	24,00	3 342,384
85.	26821326016262	Membrana polimerica	m2	139,266	11,00	1 531,926
86.	27104036420001	Tabla ondulata (profilata) RAL 9018	m2	36,225	144,00	5 216,400
87.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	18,900	37,00	699,300
88.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100mm	m	42,840	98,00	4 198,320
89.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d100mm	m	63,809	87,00	5 551,383
90.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	13,000	23,00	299,000
91.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,194	23,00	73,462
92.	2710603436351	Otel lat lam. cald Ol 37-1 80 x 8 mm	kg	20,080	23,00	461,840
93.	2710703518548	Profil U h=100	kg	17,000	23,00	391,000
94.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	307,376	23,00	7 069,648
95.	2710703520285	Profil de suport	m	870,846	12,00	10 450,152
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,054	16,00	0,864
97.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,389	27,00	172,503
98.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,040	27,00	55,080
99.	27431235490261	Parazapezi	m	36,000	55,00	1 980,000
100.	28112363049031	Panouri "Sandwich" * de perete PIR gr.100mm RAL9018	m2	651,372	475,00	309 401,700
101.	28112363049032	Panouri "Sandwich" * de perete PIR gr.50mm RAL9018	m2	220,626	475,00	104 797,350
102.	28112363049033	Panouri "Sandwich" * de acoperis PIR gr.100mm RAL7046	m2	546,210	455,00	248 525,550
103.	28112363049038	Panouri "Sandwich" * pentru tavan PIR gr.100mm RAL7046	m2	134,160	422,00	56 615,520

104.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	451,800	18,00	8 132,400
105.	28121063060001 1	Bloc de usa exter.profil din alumin.cu usa U-1 3000x3000(h)	m2	9,000	2 233,00	20 097,000
106.	28121063060132	Bloc de usa interior , glinsata pentru frigidere profil din otel inoxidabil pentru productia de alimente U-2 2000x3000(h)	buc	2,000	12 899,00	25 798,000
107.	2873122004100	Plase sudate	kg	469,348	18,00	8 448,264
108.	28731220041001	Plase sudate Bp-1-d4/150/150	kg	175,821	18,00	3 164,778
109.	28731363060001	Grilaj metalic din panouri formate din plasa zincata 25x25, d2,0mm - 205,43kg	m2	39,840	112,00	4 462,080
110.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,086	33,00	2,838
111.	2873155900800	Electrozii de sudura	kg	1,170	45,00	52,650
112.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm R1.2	kg	1,300	55,00	71,500
113.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	4,251	55,00	233,805
114.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	229,320	1,10	252,252
115.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,200	98,00	999,600
116.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	157,500	1,10	173,250
117.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 429,839	1,01	2 454,137
118.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	5 403,237	0,65	3 512,105
119.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 564,700	8,00	20 517,600
120.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	4 565,787	0,10	456,579
121.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	2 001,087	15,00	30 016,305
122.	2874115837745	Suruburi	buc	607,700	0,80	486,160
123.	2874125886734	Nituri POP	buc	157,500	0,60	94,500
124.	28741363133001	Opritori de podea	buc	7,000	55,00	385,000
125.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,077 10,200	21,00 34,00	127,617 346,800
126.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,154	88,00	1 069,552
127.	2875274000502	Cot burlan	buc	20,400	72,00	1 468,800
128.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,200	26,00	265,200
129.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,200	34,00	346,800
130.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,154	98,00	1 191,092
131.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	85,078	22,00	1 871,716
132.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,948	77,00	149,996
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,521	3,00	85,563
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,932	18,00	160,776
135.	4100126202818	Apa	m3	1,696	18,00	30,528
136.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	34,888	8,00	279,104
		Total materiale de constructii				1 301 505,1 84

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,360	455,00	163,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,914	34,00	167,076
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,457	133,00	326,781
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	27,328	33,00	901,824
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,289	24,00	30,936
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,257	24,00	6,168
7.	2922140007000	Macara	h-ut	13,555	400,00	5 422,000
8.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	19,342	8,00	154,736
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	71,435	21,00	1 500,135
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,578	8,00	20,624
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	8,640	11,00	95,040
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	21,076	9,00	189,684
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,460	0,00	0,000
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,066	44,00	134,904
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,120	44,00	49,280
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,714	55,00	39,270

17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	18,053	9,00	162,477
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,982	9,00	206,838
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	83,000	355,00	29 465,000
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,238	389,00	481,582
Total utilaje de construcții						39 518,155

Total	lei	2 541 256,82 1
TVA	20,00 %	508 251,364

Total deviz:

**3 049 508,
185**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Infrastructura comunitara de racire
fructelor si legumelor , implimentat in cadrul
Facilitatii Primari din or. Causani**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou Sandwich de perete PIR gr.100mm RAL9018	m2			745,704 ----- 116,409
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,213
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,196
	28112363049031	Panouri "Sandwich" * de perete PIR gr.100mm RAL9018	m2	1,0200	475,00	499,035
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	17,00	56,032
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	8,00	24,720
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,309
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	76,00	13,699
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	355,00	35,500
2	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. / Panou Sandwich de perete PIR gr.50mm RAL9018	m2			745,704 ----- 116,409
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,213
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,196
	28112363049032	Panouri "Sandwich" * de perete PIR gr.50mm	m2	1,0200	475,00	499,035

1	2	3	4	5	6	7
		RAL9018				
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	17,00	56,032
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	8,00	24,720
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,309
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	76,00	13,699
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	355,00	35,500
3	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.=12,5mm, rezistent la foc cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vata minerala bazaltica gr=50mm, 35kg/m3	m2			444,952 192,882
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	84,97	192,882
	26621027010001	Placi ghips-carton gr.12,5mm	m2	2,1000	45,00	94,972
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	23,00	16,990
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,532
	25213026029006	Placi termoizolante gr.50mm	m2	1,0300	76,00	78,671
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,65	8,433
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,55	6,022
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,44	3,715
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	11,00	5,395
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	14,00	1,231
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,33	3,512
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	1,01	5,887
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	21,00	0,197
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	9,00	0,510
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou Sandwich de acoperis PIR gr.100mm RAL. 7046	m2			706,861 127,455
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	84,97	101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	28112363049033	Panouri "Sandwich" * de acoperis PIR gr.100mm RAL7046	m2	1,0200	455,00	473,382
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	17,00	44,737
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	15,00	45,900
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,306
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	76,00	14,031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	21,00	1,050
5	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d100mm	m			207,243 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,491
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d100mm	m	1,0500	87,00	94,091
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	22,00	31,724
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	33,00	6,798
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	21,00	2,163
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	98,00	20,188
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	88,00	18,128
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,80	8,240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,420
6	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100mm	m			223,752 29,739
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,739
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass d100mm	m	1,0500	98,00	104,958
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,720
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	34,00	8,670
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	6,00	3,060
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	98,00	24,990
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	26,00	6,630
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	34,00	8,670
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	21,00	0,315
7	CK26B	Parazapezi (aplicativ)	m			93,598 33,988
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	27431235490261	Parazapezi	m	1,0000	55,00	55,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,210
8	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Ingradire metalica de	kg			36,841 17,844

1	2	3	4	5	6	7
		protectie (30 m.l)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,300
9	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 386,500 ----- 618,664
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,664
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	44,00	528,000
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	6,0000	23,00	138,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	23,00	19,336
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	23,00	69,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	9,00	13,500
10	CE06C	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Tabla ondulata (profilata) RAL 9018	m2			312,321 ----- 101,964
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	27104036420001	Tabla ondulata (profilata) RAL 9018	m2	1,1500	144,00	173,880
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	37,00	23,310
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,150
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,10	5,775
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	24,00	3,780
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	21,00	0,462
11	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			191,183 ----- 191,183
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	84,97	191,183
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,317 ----- 94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,317
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			70,821 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	389,00	70,821
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3			536,380 ----- 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,00	27,930
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,768 ----- 89,179
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,682
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,807
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,652
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	155,00	13,907
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 355,00	16,280
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 344,00	2,191

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,751
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			22,693 ----- 3,824
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,244
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3			1 764,351 ----- 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 233,00	1 276,566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,820
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	9,00	3,600
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,414 ----- 2,550
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,239
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,333 ----- 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 022,00	33,698
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	21,00	0,629
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	44,00	0,527
20	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade K=4, pentru grosimea finala 50mm	m2			63,794 ----- 40,786
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,798
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 022,00	22,492
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	21,00	0,251
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	44,00	0,265
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr50mm	m3			536,380 ----- 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,00	27,930
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
22	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 20 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			10,608 ----- 5,948
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	5,948
	25213026029021	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr 20mm	m2	0,1000	31,00	3,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	2,40	0,240
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	22,00	1,320
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 683,690 -----

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton B7,5 gr.80mm				382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	26631021000002	Beton B7,5	m3	1,0250	1 155,00	1 195,906
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,819
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	9,00	3,600
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat termoizolant din polistirol extrudat cu ciment, turnat $\gamma=250\text{kg}/\text{m}^3$ gr.70mm	m3			1 971,363 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	26631021000003	Strat termoizolant din polisterol extrudat cu ciment, turnat $\gamma=250\text{kg}/\text{m}^3$ gr.70mm	m3	1,0250	1 433,00	1 483,576
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,821
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	9,00	3,600
25	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit $Y=500\text{kg}/\text{m}^3$ gr=0,2m	m3			1 161,024 131,704
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	988,00	1 027,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,616 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,599
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	21,00	0,630
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	44,00	0,528
27	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15Mpa, se adauga sau se scade / $k=2$ la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 20mm	m2			21,689 10,198
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,701
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 022,00	11,232
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	21,00	0,126
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	44,00	0,132
28	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placa de ceramica " Porcelonato" - 11mm	m2			525,345 246,413
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,771
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,642
	26611128007001	Placi de ceramica "Porcelonato" -11mm	m2	1,0300	233,00	239,991
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,200
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	8,00	2,400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	17,00	15,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	21,00	0,945
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	8,00	0,096
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.5-20mm gr. 50mm	m3			536,370 84,127
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,127
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 5-20mm	m3	1,1500	355,00	408,222
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,00	27,940

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
30	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Geotextil	m2			27,631 ----- 1,699
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,699
	26821326016261	Geotextil	m2	1,0800	24,00	25,920
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	24,00	0,012
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton B 7,5 gr=80mm	m3			1 683,521 ----- 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	26631021000002	Beton B7,5	m3	1,0250	1 155,00	1 195,738
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,817
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	9,00	3,600
32	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=0,2m	m3			1 161,024 ----- 131,703
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	988,00	1 027,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
33	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Membrana polimerica	m2			13,591 ----- 1,699
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,699
	26821326016262	Membrana polimerica	m2	1,0800	11,00	11,880
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	24,00	0,012
34	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 20 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			10,608 ----- 5,948
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	5,948
	25213026029021	Placi termoizolante, placi polistiren celular gr 20mm	m2	0,1000	31,00	3,100
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	2,40	0,240
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	22,00	1,320
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat termoizilant din polisterol extrudat cu ciment, turnat y=250kg/m3 gr.100mm	m3			1 649,358 ----- 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	26631021000004	Strat termoizolant din polisterol extrudat cu ciment, turnat y=250kg/m3 gr.100mm	m3	1,0250	1 122,00	1 161,574
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,818
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	9,00	3,600
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Placa Bp-1 - d4/150/150 (1,3kg/m2)	kg			21,413 ----- 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	28731220041001	Plase sudate Bp-1-d4/150/150	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,239

1	2	3	4	5	6	7
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton C12,5 gr.=100mm	m3			1 856,412 ----- 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,230
	26631021000005	Beton C12,5	m3	1,0250	1 322,00	1 368,629
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,818
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	9,00	3,600
38	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			126,119 ----- 57,779
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,543
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	18,00	43,470
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	27,00	17,010
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	33,00	6,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	21,00	1,260
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp-1-d5/100/100 (3,10kg/m2)	kg			21,414 ----- 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,240
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,723 ----- 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	26641021020103	Mortar ciment 150-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 033,00	34,086
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	21,00	0,630
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	44,00	0,528
41	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2			313,296 ----- 276,152
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	84,97	193,732
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	84,97	82,421
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	24,00	14,501
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,7000	25,00	17,623
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	77,00	1,163
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	8,00	1,200
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	11,00	0,737
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	9,00	1,260
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,420
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	24,00	0,240
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3			536,292 ----- 84,107
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,107
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	355,00	408,195
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	133,00	27,910
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	34,00	14,280
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Pat din beton B7,5 gr.80mm	m3			1 683,429 ----- 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,134
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	26631021000002	Beton B7,5	m3	1,0250	1 155,00	1 195,647
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,817
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	9,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.50mm	m3			1 961,099 ----- 382,391
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,148
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,244
	26631021000006	Strat termoizolant din polisterol extrudat cu ciment, turnat y=250kg/m3 gr.50mm	m3	1,0250	1 423,00	1 473,352
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,817
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,938
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	9,00	3,600
45	CG32C	Umpluturi in stratul compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=0,2m	m3			1 161,024 ----- 131,704
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	84,97	118,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	988,00	1 027,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,800
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94,362 ----- 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	266410210201011	Mortar ciment 50-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 022,00	33,726
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	21,00	0,630
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	44,00	0,528
47	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaje pentru grosimea stratului final 20mm	m2			21,692 ----- 10,197
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,700
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 022,00	11,237
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	21,00	0,126
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	44,00	0,132
48	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,224 ----- 3,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	16,00	4,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,018
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	24,00	0,007
49	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrane bituminoase polimerica k=2 pentru 2 stratul	m2			101,831 ----- 6,797
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,797
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	18,00	54,000
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	26,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	22,00	6,600
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	788,00	0,388
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	7,00	7,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	24,00	0,041
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	55,00	0,605
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			104,614 ----- 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,598
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	21,00	0,630
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	44,00	0,528
51	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade / k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 15mm	m2			27,454 ----- 10,197
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	8,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,700
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 022,00	16,871
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	21,00	0,189
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	44,00	0,198
52	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placa de ceramica "Porcelonato" - 11mm	m2			525,343 ----- 246,413
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,771
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,642
	26611128007001	Placi de ceramica "Porcelonato" -11mm	m2	1,0300	233,00	239,989
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,200
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	8,00	2,400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	17,00	15,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	21,00	0,945
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	8,00	0,096
53	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr=12,5mm cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			391,089 ----- 213,615
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5140	84,97	213,615
	26621027010001	Placi ghips-carton gr.12,5mm	m2	2,1000	43,00	90,751
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	23,00	21,243
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,532
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,65	10,576
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,55	6,022
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,44	3,715
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	11,00	5,395
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	14,00	1,231
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,33	3,864
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	1,01	7,410
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	21,00	0,160
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	9,00	0,576
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2			6,249 ----- 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,210 ----- 46,732
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,439
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	21,00	0,021
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX	m2			6,249 ----- 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,602 ----- 46,735
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,735

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,00	13,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
58	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr=12,5mm hidrofug cu executarea carcanei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			395,310 213,614
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5140	84,97	213,614
	26621027010001	Placi ghips-carton gr.12,5mm	m2	2,1000	45,00	94,973
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	23,00	21,243
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,532
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,65	10,576
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	2,55	6,022
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,44	3,715
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	11,00	5,395
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	14,00	1,231
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,33	3,864
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	1,01	7,410
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	21,00	0,160
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	9,00	0,576
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Suproton LUX sau analog	m2			7,899 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	24165861053031	-grund Supraton LUX	kg	0,1500	33,00	4,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			55,212 46,733
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,439
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	21,00	0,021
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX	m2			7,899 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	24165861053031	-grund Supraton LUX	kg	0,1500	33,00	4,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,600 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,00	13,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
63	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou Sandwich pentru tavan PIR gr.100mm RAL 7046	m2			672,530 127,455
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	84,97	101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	28112363049038	Panouri "Sandwich" * pentru tavan PIR gr.100mm RAL7046	m2	1,0200	422,00	439,050
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	17,00	44,737
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	15,00	45,900
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,10	0,306
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1810	76,00	14,031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	21,00	1,050
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafetele absorbante	m2			6,249 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			55,212

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor, coloanelor si tavanelor				46,733
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,236
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,439
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,00	0,018
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	21,00	0,021
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			7,899
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	24165861053031	-grund Supraton LUX	kg	0,1500	33,00	4,950
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,599
						46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,00	13,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,00	0,036
68	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			141,614
						5,954
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,954
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	133,00	135,660
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			6,249
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,400
70	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			130,512
						103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,663
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	21,00	1,659
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	8,00	0,128
71	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			402,630
						140,201
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,201
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	233,00	240,037
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,70	13,827
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	8,00	3,798
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,040
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	21,00	0,252
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	44,00	0,440
72	CK13B	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp / Bloc de usi exterior. profil din aluminiu cu usa: U-1 3000x3000(h)-1 buc	m2			2 506,237
						230,269
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,7800	84,97	151,247
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	84,97	52,681
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,196
	281210630600011	Bloc de usa exter.profil din alumin.cu usa U-1 3000x3000(h)	m2	1,0000	2 233,00	2 233,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,40	3,120
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	3,00	0,780
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	45,00	5,850
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	23,00	13,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,00	0,018
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	455,00	18,200
73	F H04 A	Usa frigorifica glisanta tip Frigotehnica /	buc			18 045,352

1	2	3	4	5	6	7
		Bloc de usa interior , glnsata pentru frigidere profil din otel inoxidabil pentru productia de alimente U-2 2000x3000(h) - 6m2				4 131,242
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	44,1400	84,97	3 750,576
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4800	84,97	380,666
	28121063060132	Bloc de usa interior , glnsata pentru frigidere profil din otel inoxidabil pentru productia de alimente U-2 2000x3000(h)	buc	1,0000	12 899,00	12 899,000
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	6,5000	23,00	149,500
	2320186201565	Uleiuri pt instalatii frigorifice tip f 15, 24, 29 S898	kg	0,4500	322,00	144,900
	2710603436351	Otel lat lam. cald OI 37-1 80 x 8 mm	kg	10,0400	23,00	230,920
	2710703518548	Profil U h=100	kg	8,5000	23,00	195,500
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	4,5750	26,00	118,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,1500	27,00	112,050
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm R1.2	kg	0,6500	55,00	35,750
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0200	27,00	27,540
74	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 / Usi ordinara dreapta din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C/Vt/m2k, U-3 1000x2100(h) - 1 buc	m2			2 469,388 68,826
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	20301129391504	Usi ordinara din PVC cu 5 camere R=0,63 m2C/Vt K=1,6Vt/m2k, U-3 1000x2100 (h) - 1buc	m2	1,0000	2 344,00	2 344,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	76,00	38,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	34,00	5,942
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,420
75	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 / Usa ordinara stinga din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/m2k, cu gratar tip MV430/2: U-4st. 1000x2100(h) - 1 buc	m2			2 469,388 68,826
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	20301129391505	Usi ordinara din PVC cu 5 camere R=0,63 m2C/Vt K=1,6Vt/m2k, cu gratar tip MV430/2:U-4st 1000x2100 (h) - 1buc	m2	1,0000	2 344,00	2 344,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	76,00	38,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	34,00	5,942
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,420
76	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/m2k: U-5 2000x2100(h) - 1buc	m2			2 482,308 77,323
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	84,97	68,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	20301129391506	Usi dubla din PVC cu 5 camere R=0,63 m2C/Vt K=1,6Vt/m2k, :U-5 1000x2100 (h) - 1buc	m2	1,0000	2 344,00	2 344,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,400

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	76,00	41,800
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	34,00	6,565
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,420
77	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/ Usa ordinara stinga din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta R=0,63 m ² C/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/m ² k, cu gratar tip MV430/2: U-6st. 800x2100(h) - 1buc	m ²			2 469,360 68,785
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,777
	20301129391507	Usi dubla din PVC cu 5 camere R=0,63 m ² C/Vt K=1,6Vt/m ² k, cu gratar tip MV430/2:U-6st 800x2100 (h) - 1buc	m ²	1,0000	2 344,00	2 344,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	76,00	38,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	34,00	5,950
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,425
78	CK35A	Opritori de podea	buc			67,746 12,746
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	84,97	12,746
	28741363133001	Opritori de podea	buc	1,0000	55,00	55,000
79	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Bloc de fereastr din PVC , coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm ² k: F-1 1000X2000(h) - 2buc	m ²			2 011,778 62,028
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,97	56,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,948
	20301129381501	Ferestre din mase plastice (PVC) , coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm ² k F-1 1000x2000(h) - 2buc	m ²	1,0000	1 898,00	1 898,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	76,00	35,720
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	34,00	5,610
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,00	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,420
80	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Bloc de fereastr din PVC, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm ² k: F-2 1000X1000(H) - 1 BUC	m ²			2 011,778 62,028
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,97	56,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,948
	20301129381502	Ferestre din mase plastice (PVC) , coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm ² k F-2 1000x1000(h) - 1buc	m ²	1,0000	1 898,00	1 898,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	76,00	35,720
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	34,00	5,610
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,00	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,420
81	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre	m ²			2 011,778 62,028

1	2	3	4	5	6	7
		1,00 si 2,5 mp inclusiv / Bloc de fereastră din PVC, coeficient de rezistență la transfer de căldură R=0,39 mm ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm ² k: F-3 2000x1000(h) - 2 buc				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,97	56,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,948
	20301129381503	Ferestre din mase plastice (PVC), coeficientul de rezistență la transfer de căldură R=0,39 mm ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm ² k F-3 2000x1000(h) - 1buc	m ²	1,0000	1 898,00	1 898,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,10	4,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	76,00	35,720
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	34,00	5,610
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,00	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,420
82	CK23C	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 / Bloc de fereastră din PVC, coeficientul de rezistență la transfer de căldură R=0,39 mm ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6Vtmm ² k: F-4 3000x1000(h) - 1buc	m ²			1 971,325 47,583
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	84,97	43,335
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	20301129381504	Ferestre din mase plastice (PVC), coeficientul de rezistență la transfer de căldură R=0,39 mm ² C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm ² k F-4 4300x1000(h) - 1buc	m ²	1,0000	1 898,00	1 898,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,10	3,300
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	76,00	12,540
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	34,00	4,182
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	3,00	2,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,420
83	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm /Placi de teracota RAL 7046	m ²			575,411 246,413
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,413
	26701122020511	Placi de teracota RAL 7046	m ²	1,0200	233,00	240,037
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	19,00	84,436
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	8,00	3,474
	4100126202818	Apa	m ³	0,0020	18,00	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	21,00	0,531
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	44,00	0,484
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	0,00	0,000
84	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din plasa zincata cu ochiuri 25x25, d2,0mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) compuse din : otel cornier 40x40x4mm - 194,33kg, otel beton d6mm -17,70kg, elemente de fixare 3,4kg	m ²			270,516 138,076
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	84,97	127,455
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,124
	28731363060001	Grilaj metalic din panouri formate din plasa zincata 25x25, d2,0mm - 205,43kg	m ²	1,0000	112,00	112,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	55,00	2,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,00	0,240
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	35,00	2,450
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	15,00	15,000
85	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ПФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115, sau analog	t			1 386,386 618,502
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,502
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	44,00	528,000
	24302261008141	Grund ПФ-21	kg	6,0000	23,00	138,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	23,00	19,363
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	23,00	69,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	9,00	13,521

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.