

**Infrastructura Comunitara de racire
a fructelor si legumelor implimentat
in cadrul Facilitatii Primariei pentru
Cresterea Economica Proiect Pilot,sos
Tighina 11 nr.cadastral 2701226.199
din or.Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii arhitecturale (08/03-23-SA)

Valoarea de deviz 3 093 409 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. Inchideri si compartimentari				
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. 100 mm RAL 9018	m2	620,0000	968,793 95,900	600 651,505 59 458,000
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. 50 mm RAL 9018	m2	210,0000	776,533 95,900	163 071,920 20 139,000
3	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.= 12,5 rezistent la foc, cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vata minerala bazaltica gr.=50 mm 35 kg/m3	m2	305,0000	417,908 158,900	127 461,805 48 464,500
		<i>Total</i>	Lei			891 185,230
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				891 185,230 128 061,500

1	2	3	4	5	6	7
		2. Acoperis				
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou Sandwich de acoperis PIR gr. 100 mm RAL 7046	m2	525,0000	923,912 105,000	485 053,958 55 125,000
5	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Φ100	m	59,0000	270,491 21,000	15 958,963 1 239,000
6	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Φ100	m	40,0000	306,971 24,500	12 278,828 980,000
7	CK26B	Parazapezi (aplicativ)	m	36,0000	94,300 28,000	3 394,800 1 008,000
8	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare/ Ingradire metalica de protectie (30 ml)	kg	451,8000	35,294 14,700	15 945,829 6 641,460
9	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ΓΦ-21 sau analog si doua straturi de email ΠΦ-115 sau analog	t	0,4520	1 603,365 509,606	724,721 230,342
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 andulata (profilata) RAL 9018	m2	30,0000	308,001 84,000	9 240,037 2 520,000
		<i>Total</i>	Lei			542 597,136
		Total Acoperis Inclusiv salariu				542 597,136 67 743,802
		3. Rampa de acces				
11	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	4,0000	157,500 157,500	630,000 630,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	6,8000	77,700 77,700	528,360 528,360
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	6,8000	77,350 0,000	525,980 0,000
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.= 50mm	m3	0,8000	610,500 69,300	488,400 55,440
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	1,0700	119,448 73,500	127,809 78,645
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18,0000	25,947 3,150	467,046 56,700
17	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 C15	m3	4,5000	2 185,420 315,000	9 834,392 1 417,500
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	46,9500	24,897 2,100	1 168,937 98,602
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,9500	89,645 49,000	1 160,898 634,550
20	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 50 mm	m2	12,9500	60,550 33,600	784,123 435,120
		Total	Lei			15 715,945

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rampa de acces Inclusiv salariu				15 715,945 3 934,917
		4. Finisari pardosea				
		4.1. Birou				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=500mm	m3	1,2000	610,500 69,300	732,600 83,160
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	25,1000	9,714 4,900	243,822 122,990
23	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 B7,5 gr.=8 mm	m3	1,9200	2 056,040 315,000	3 947,596 604,800
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 polisterol extrudat cu ciment, turnat y=250kg/m3 gr. =70 mm	m3	1,7000	2 012,873 315,000	3 421,884 535,500
25	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500 kg/m3 gr.=0,2 m	m3	3,2000	1 627,163 108,500	5 206,922 347,200
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15Mpa den 3 cm grosimea cu fata discuiata fin	m2	23,9300	91,291 49,000	2 184,584 1 172,570
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 finala de 20 mm	m2	-23,9300	22,423 8,400	-536,593 -201,012

1	2	3	4	5	6	7
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" - 11 mm	m2	29,9300	561,940 203,000	16 818,864 6 075,790
		<i>Total</i>	Lei			32 019,679
		Total Birou Inclusiv salariu				32 019,679 8 740,998
		4.2. Hol; Camera frigorifica; Camera congelator				
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm gr.=50mm	m3	6,4500	610,500 69,300	3 937,726 446,985
30	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	128,9500	18,685 1,400	2 409,431 180,530
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 B7,5 gr.= 80 mm	m3	10,3200	2 056,026 315,000	21 218,193 3 250,800
32	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y= 500 kg/m3 gr.=0,2 m	m3	8,0000	1 627,163 108,500	13 017,306 868,000
33	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	128,9500	105,625 1,400	13 620,344 180,530
34	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea	m	76,8800	9,714 4,900	746,812 376,712

1	2	3	4	5	6	7
		partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 20 mm grosime, fixate cu chit de aracet				
35	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 polisterol extrudat cu ciment, turnat y=250kg/m3 gr.=100mm	m3	12,9000	2 012,892 315,000	25 966,308 4 063,500
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp-I-Φ4/150/150 (1,35 kg/m2)	kg	174,0800	24,897 2,100	4 334,046 365,568
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	12,9000	2 012,892 315,000	25 966,308 4 063,500
38	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	136,6400	193,767 47,600	26 476,310 6 504,064
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp-I-Φ5/100/100 (3,10 kg/m2)	kg	399,7500	24,897 2,100	9 952,558 839,482
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	128,9500	89,640 49,000	11 559,018 6 318,550
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	128,9500	570,148 227,500	73 520,616 29 336,125
		<i>Total</i>	Lei			232 724,976
		Total Hol; Camera frigorifica; Camera congelator				232 724,976 56 794,346

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		4.3. Zona de spalare si prelucrare a fructelor si legumelor; WC				
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=50 mm	m3	3,2500	610,500 69,300	1 984,124 225,225
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	5,2000	2 056,023 315,000	10 691,322 1 638,000
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 polistiren expandat cu ciment, turnat Y=250/m3 gr. 50 mm	m3	3,2500	2 012,913 315,000	6 541,966 1 023,750
45	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=0.2m	m3	5,6000	1 627,163 108,500	9 112,114 607,600
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	64,9400	86,340 49,000	5 606,899 3 182,060
47	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M50, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 20 mm	m2	-64,9400	20,774 8,400	-1 349,084 -545,496
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	64,9400	18,603 2,800	1 208,078 181,832
49	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	64,9400	230,224 11,200	14 950,735 727,328

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, 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 / Membrana bituminoasa polimerica / k=2 pentru 2 straturi				
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	64,9400	86,340 49,000	5 606,899 3 182,060
51	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M50, se adauga sau se scade/ k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea statului final de 15 mm	m2	-64,9400	26,962 8,400	-1 750,932 -545,496
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	64,9400	561,940 203,000	36 492,383 13 182,820
		<i>Total</i>	Lei			89 094,504
		Total Zona de spalare si prelucrare a fructelor si legumelor; WC Inclusiv salariu				89 094,504 22 859,683
		<i>Total</i>	Lei			353 839,159
		Total Finisari pardosea Inclusiv salariu				353 839,159 88 395,027
		5. Finisari tavan				
		5.1. Tip B				
53	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.=12,5mm; cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	23,9300	356,070 175,980	8 520,744 4 211,200
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	23,9300	7,925	189,645

1	2	3	4	5	6	7
		a tavanelor cu Supraton LUX sau analog			2,100	50,253
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	23,9300	46,547 38,500	1 113,875 921,305
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	23,9300	7,925 2,100	189,645 50,253
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	23,9300	71,739 38,500	1 716,710 921,305
		<i>Total</i>	Lei			11 730,619
		Total Tip B Inclusiv salariu				11 730,619 6 154,316
		5.2. Tip B*				
58	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	64,9400	356,070 175,980	23 123,170 11 428,144
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2	64,9400	7,925 2,100	514,649 136,374
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	64,9400	46,547 38,500	3 022,777 2 500,190
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor Supraton LUX sau analog	m2	64,9400	7,925 2,100	514,649 136,374
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	64,9400	71,739 38,500	4 658,717 2 500,190
		<i>Total</i>	Lei			31 833,962
		Total Tip B* Inclusiv salariu				31 833,962 16 701,272
		5.3. Tip C				

1	2	3	4	5	6	7
63	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou Sandwich pentru tavan PIR gr. 100 mm RAL 7046	m2	128,9500	923,912 105,000	119 138,501 13 539,750
		<i>Total</i>	Lei			119 138,501
		Total Tip C Inclusiv salariu				119 138,501 13 539,750
		<i>Total</i>	Lei			162 703,082
		Total Finisari tavan Inclusiv salariu				162 703,082 36 395,338
		6. Finisari pereti				
		6.1. Tip 1				
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	215,0000	12,263 2,100	2 636,545 451,500
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	215,0000	46,547 38,500	10 007,657 8 277,500
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	215,0000	7,925 2,100	1 703,875 451,500
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	215,0000	71,739 38,500	15 423,842 8 277,500
68	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	6,4500	397,600 4,900	2 564,520 31,605
		<i>Total</i>	Lei			32 336,439
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				32 336,439 17 489,605
		6.2. Tip 2				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	90,0000	12,263 2,100	1 103,670 189,000
70	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	90,0000	114,016 85,400	10 261,458 7 686,000

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
71	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	90,0000	357,192 115,500	32 147,311 10 395,000
		<i>Total</i>	Lei			43 512,439
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				43 512,439 18 270,000
		<i>Total</i>	Lei			75 848,878
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				75 848,878 35 759,605
		7. Tamplarii				
		7.1. Usi				
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 usa exterior, profil din aluminiu cu usa; U-1 3000x3000(h) -1 buc	m2	9,0000	3 454,280 189,700	31 088,520 1 707,300
73	F H04 A	Usa frigorifica glisanta tip Frigotehnica / Bloc de usa interior, glisanta pentru frigidere profil din otel inoxidabil pentru productia de alimente U-2 2000x3000 (h) - 6 m2	buc	2,0000	22 407,634 3 403,400	44 815,268 6 806,800
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 / Usa ordinara dreapta din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C / Vt, conductibilitatea K=1,6 VT/m2k, U-3 1000x2100 (h) -1 buc	m2	2,1000	3 117,125 56,700	6 545,963 119,070
75	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura	m2	2,1000	3 117,125 56,700	6 545,963 119,070

1	2	3	4	5	6	7
		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 $K=1,6 \text{ VT/m}^2\text{k}$, cu gratar MV430/2; U-4st. 1000x2100 (h) -1 buc				
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 $K=1,6 \text{ VT/m}^2\text{k}$, U-5 2000x2100 (h) -1 buc	m2	4,2000	3 129,585 63,700	13 144,257 267,540
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 la transfer de caldura $R=0.63 \text{ m}^2\text{C} / \text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ VT/m}^2\text{k}$, cu gratar MV430/2; U-6st. 800x100 (h) -1 buc	m2	1,6800	3 117,125 56,700	5 236,770 95,256
78	CK35A	Opritori de podea	buc	7,0000	63,000 10,500	441,000 73,500
		<i>Total</i>	Lei			107 817,741
		Total Usi Inclusiv salariu				107 817,741 9 188,536
		7.2. Ferestre				
79	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului	m2	4,0000	2 807,025 51,100	11 228,100 204,400

1	2	3	4	5	6	7
		intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Bloc de ferestre 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) -2 buc				
80	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Bloc de ferestre 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) -2 buc	m2	1,0000	$\frac{2\,807,025}{51,100}$	$\frac{2\,807,025}{51,100}$
81	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Bloc de ferestre 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-3 2000x1000 (h) -2 buc	m2	4,0000	$\frac{2\,807,025}{51,100}$	$\frac{11\,228,100}{204,400}$
82	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Bloc de ferestre 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-4 3000x1000 (h) -1 buc	m2	3,0000	$\frac{2\,767,710}{39,200}$	$\frac{8\,303,130}{117,600}$
		<i>Total</i>	Lei			33 566,355
		Total Ferestre Inclusiv salariu				33 566,355 577,500
		<i>Total</i>	Lei			141 384,096
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				141 384,096 9 766,036
		8. Soclu				

1	2	3	4	5	6	7
83	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de teracota RAL 7046	m2	20,0000	499,140 203,000	9 982,803 4 060,000
		<i>Total</i>	Lei			9 982,803
		Total Soclu Inclusiv salariu				9 982,803 4 060,000
		9. Ingradire				
84	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din plasa cu ochiuri 25x25 φ2,0, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) compuse din: otel cornier 40x40x4 194,33 kg, otel beton d.6mm 17,70 kg, elemente de fixare 3,4kg	m2	39,8400	265,868 113,750	10 592,166 4 531,800
85	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ΓΦ-21 sau analog si doua straturi de email ΠΦ-115 sau analog	t	0,2150	1 603,353 509,600	344,721 109,564
		<i>Total</i>	Lei			10 936,887
		Total Ingradire Inclusiv salariu				10 936,887 4 641,364

		Total	Lei	2 204 191
		CAS	24 %	90 903
		Cheltuieli de transport	5 %	88 484
		Cheltuieli de regie	5 %	119 179
		Beneficiu de deviz	3 %	75 083
		TVA	20 %	515 569
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 093 409 378 763

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Infrastructura Comunitara de racire
a fructelor si legumelor implimentat
in cadrul Facilitatii Primariei pentru
Cresterea Economica Proiect Pilot,sos
Tighina 11 nr.cadastral 2701226.199
din or.Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii arhitecturale (08/03-23-SA)**

Valoarea de deviz 3 093 409 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4515	70,00	31,605
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	136,7415	70,00	9 571,905
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	109,8000	70,00	7 686,000
4.	7123010010200	Betonist	h-om	202,8565	70,00	14 199,955
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	16,2396	70,00	1 136,772
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0165	70,00	71,155
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	309,1704	70,00	21 641,928
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	414,8357	70,00	29 038,499
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	86,7726	70,00	6 074,082
10.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	88,2800	70,00	6 179,600
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	189,1407	70,00	13 239,849
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8558	70,00	339,906
13.	7212030022700	Sudor	h-om	7,2240	70,00	505,680
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	64,7000	70,00	4 529,000
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	800,7600	70,00	56 053,200
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 183,1020	70,00	82 817,140
17.	7422010060100	Timplar	h-om	12,5700	70,00	879,900
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,1310	70,00	1 339,170
19.	9310060019901	Chesonier	h-om	9,0000	70,00	630,000
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	383,7042	70,00	26 859,294
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	224,6815	70,00	15 727,705
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 122,2692	70,00	78 558,844
23.	9312040019600	Sapator	h-om	23,5200	70,00	1 646,400
		Total manopera				378 763

Materiale:

1.	02578542	Otel beton d.6mm	kg	17,7000	16,40	290,280
2.	052855284	Otel cornier 40x40x4	kg	194,3300	19,60	3 808,868
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	48,8760	3,00	146,628
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,0375	415,00	2 505,562
5.	14211022000682 9	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 5-20 mm	m3	7,4175	415,00	3 078,263
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0360	395,00	14,220

		mm				
7.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	6,5790	385,00	2 532,915
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,1940	2,50	40,484
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,125
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0037	4 250,00	15,725
11.	201010291000025	Cheramzit Y=500 kg/m3	m3	17,4720	1 458,33	25 479,942
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 715,4000	0,10	371,540
13.	2010237318750	Distantieri	buc	191,6340	1,25	239,542
14.	203011293815079	Bloc de ferestre din PVC, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm2k; F-1 1000x2000 (h) -2 buc	m2	4,0000	2 700,00	10 800,000
15.	203011293815080	Bloc de ferestre din PVC, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm2k; F-2 1000x1000 (h) -2 buc	m2	1,0000	2 700,00	2 700,000
16.	203011293815081	Bloc de ferestre din PVC, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm2k; F-3 2000x1000 (h) -2 buc	m2	4,0000	2 700,00	10 800,000
17.	203011293815082	Bloc de ferestre din PVC, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm2k; F-4 3000x1000 (h) -1 buc	m2	3,0000	2 700,00	8 100,000
18.	203011293915074	Usa ordinara dreapta din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C / Vt, conductibilitatea K=1,6 VT/m2k, U-3 1000x2100 (h) -1 buc	m2	2,1000	3 000,00	6 300,000
19.	203011293915075	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 MV430/2; U-4st. 1000x2100 (h) -1 buc	m2	2,1000	3 000,00	6 300,000
20.	203011293915076	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) -1 buc	m2	4,2000	3 000,00	12 600,000
21.	203011293915077	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 MV430/2; U-6st. 800x100 (h) -1 buc	m2	1,6800	3 000,00	5 040,000
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0963	250,00	24,075
23.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	607,1562	0,30	182,147
24.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	129,8800	0,30	38,964
25.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0649	300,00	19,470
26.	2320166200676	White spirit	kg	2,0010	53,70	107,453
27.	2320186201565	Uleiuri pt instalatii frigorifice tip f 15, 24, 29 S898	kg	0,9000	25,00	22,500
28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1284	14,50	1,862
29.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	86,0832	11,63	1 001,148
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	194,8200	18,50	3 604,170
31.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	9,1500	20,00	183,000
32.	2413217300010	Cleme	buc	20,4000	42,50	867,000
33.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	19,4820	52,60	1 024,753
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,3000	24,00	199,200

35.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	280,3147	75,00	21 023,604
36.	24165861053035 4	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	58,9110	37,50	2 209,161
37.	24165861053036 4	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	45,7500	66,42	3 038,715
38.	24301161000009	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	8,0040	49,10	392,996
39.	24301161038005 7	Vopsea latex lavabila	kg	121,5480	77,11	9 372,566
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,3068	49,10	358,764
41.	24302261000001	Fuga	kg	79,8700	36,50	2 915,254
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,4000	49,10	265,140
43.	24302261008149	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	4,0020	49,10	196,498
44.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	34,6359	31,50	1 091,030
45.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,6936	95,00	350,893
46.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	193,1696	6,03	1 164,813
47.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	4,7250	14,50	68,512
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5603	53,70	30,088
49.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	6,1188	46,80	286,360
50.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	88,8800	4,20	373,296
51.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	599,6966	1,60	959,515
52.	25213026029003	Placi termoizolante din vata minerala gr.=50 mm 35 kg/m3	m2	315,7207	37,50	11 839,526
53.	25213026029022 2	Placi termoizolante, placi polistiren celular 20mm	m2	10,1980	17,66	180,097
54.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 735,6800	24,50	67 024,160
55.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	1 720,9348	24,50	42 162,903
56.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	930,2224	1,40	1 302,311
57.	25476542	Elemente de fixare	kg	3,4000	45,00	153,000
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,1980	2,40	24,475
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,7360	2,40	49,766
60.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	85,3830	4,20	358,608
61.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,2322	3,83	69,829
62.	2653102100831	Amestec uscat	kg	642,6000	3,83	2 461,158
63.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	320,5525	7,60	2 436,200
64.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	77,9116	175,00	13 634,530
65.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	90,8969	300,00	27 269,070
66.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	38,9640	3,50	136,374
67.	26611128007002 8	Placa de ceramica ""Porcelonato" - 11 mm	m2	97,7161	315,00	30 780,572
68.	26611128007007 1	Placi de faienta	m2	92,7180	200,00	18 543,600
69.	26621027010003	Placi ghips-carton gr.= 12,5 rezistent la foc	m2	643,7025	68,06	43 810,392
70.	26621027010005 3	Placi ghips-carton gr.=12,5mm	m2	187,5602	47,22	8 856,593
71.	26631021000001 7	Beton C15	m3	4,6586	1 666,66	7 764,302
72.	26631021000002 3	Beton B7,5	m3	18,0548	1 541,66	27 834,363
73.	26631021000002 4	Polisterol extrudat cu ciment, turnat y=250kg/m3	m3	18,4792	1 500,00	27 718,800
74.	26631021000003 7	Beton C12,5	m3	13,3547	1 500,00	20 032,050
75.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	384,2235	4,20	1 613,738

76.	266410210201019	Mortar ciment 150-T	m3	4,9676	1 200,00	5 961,120
77.	266410210201026	Mortar ciment 15Mpa	m3	0,5265	1 250,00	658,125
78.	266410210201046	Mortar ciment M50	m3	2,5002	1 100,00	2 750,220
79.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	336,3300	4,20	1 412,586
80.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,1540	86,00	1 045,244
81.	267011220205183	Placi de teracota RAL 7046	m2	20,6040	250,00	5 151,000
82.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	162,7830	4,00	651,132
83.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	329,9856	56,00	18 479,194
84.	268213260162630	Geotextil	m2	139,2660	16,00	2 228,256
85.	268213260162633	Membrana polimerica	m2	139,2660	96,50	13 439,169
86.	268213260162649	Membrana bituminoasa polimerica	m2	142,8680	72,50	10 357,930
87.	271040364200010	Tabla andulata (profilata) RAL 9018	m2	36,2250	165,00	5 977,125
88.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	18,9000	24,50	463,050
89.	27104063117266	Burlan rotund prefabricat tip brass Φ100	m	42,8400	114,20	4 892,328
90.	27104063118005	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass Φ100	m	63,8085	108,60	6 929,603
91.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	13,0000	16,40	213,200
92.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,1940	16,40	52,382
93.	2710603436351	Otel lat lam. cald Ol 37-1 80 x 8 mm	kg	20,0800	19,60	393,568
94.	2710703518548	Profil U h=100	kg	17,0000	19,60	333,200
95.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	307,3758	15,56	4 782,767
96.	2710703520285	Profil de suport	m	870,8465	21,94	19 106,373
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0535	32,50	1,739
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,3878	32,50	207,604
99.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,0400	32,50	66,300
100.	27431235490267	Parazapezi	m	36,0000	65,00	2 340,000
101.	28112363049031	Panou Sandwich de perete PIR gr. 100 mm RAL 9018	m2	651,3720	680,00	442 932,960
102.	28112363049032	Panou Sandwich de perete PIR gr. 50 mm RAL 9018	m2	220,6260	497,00	109 651,122
103.	28112363049034	Panou Sandwich de acoperis PIR gr. 100 mm RAL 7046	m2	546,2100	704,00	384 531,840
104.	281123630490363	Panou Sandwich pentru tavan PIR gr. 100 mm RAL 7046	m2	134,1596	704,00	94 448,358
105.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	451,8000	19,60	8 855,280
106.	2812106306000172	Bloc de usa exterior, profil din aluminiu cu usa; U-1 3000x3000(h) -1 buc	m2	9,0000	3 200,00	28 800,000
107.	281210630601373	Usa frigorifica glisanta tip Frigotehnica / Bloc de usa interior, glisanta pentru frigidera profil din otel inoxidabil pentru productia de alimente U-2 2000x3000 (h) - 6 m2	buc	2,0000	18 250,00	36 500,000
108.	2873122004100	Plase sudate	kg	65,5995	21,50	1 410,389
109.	287312200410036	Plasa Bp-I-Φ4/150/150	kg	175,8208	21,50	3 780,147
110.	287312200410039	Plasa Bp-I-Φ5/100/100	kg	403,7475	21,50	8 680,571
	28731363060008	Grilaj metalic plasa cu ochiuri 25x25 φ2,0	m2	39,8400	35,00	1 394,400

111.	4					
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0856	42,50	3,638
113.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,1700	75,00	87,750
114.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm R1.2	kg	1,3000	75,00	97,500
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,2510	75,00	318,825
116.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	229,3200	0,30	68,796
117.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	10,2000	86,00	877,200
118.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	157,5000	0,65	102,375
119.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 429,8397	0,20	485,967
120.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	5 403,2370	0,15	810,486
121.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	2 564,7000	3,60	9 232,920
122.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	4 565,7870	1,00	4 565,787
123.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	2 001,0870	1,50	3 001,630
124.	2874115837745	Suruburi	buc	607,7000	0,30	182,310
125.	2874125886734	Nituri POP	buc	157,5000	0,65	102,375
126.	287413631330078	Opritori de podea	buc	7,0000	52,50	367,500
127.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	16,2770	86,00	1 399,822
128.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,1540	86,00	1 045,244
129.	2875274000502	Cot burlan	buc	20,4000	86,00	1 754,400
130.	2875274000503	Cot de capat	buc	10,2000	86,00	877,200
131.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,2000	112,50	1 147,500
132.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,1540	112,50	1 367,325
133.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	85,0780	42,50	3 615,815
134.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,9478	125,00	243,475
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	28,5216	2,50	71,304
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,3590	20,00	207,180
137.	4100126202818	Apa	m3	1,6960	20,00	33,920
138.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	34,8870	4,00	139,548
		Total materiale de constructii				1 769 673

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3600	500,00	180,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,9140	125,00	614,250
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,4570	45,00	110,565
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	27,3280	15,00	409,920
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2895	10,00	12,895
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3693	10,00	3,693
7.	2922140007000	Macara	h-ut	13,5557	500,00	6 777,850
8.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	19,3425	125,00	2 417,812
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	71,4368	10,00	714,368
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,5785	25,00	64,462
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	8,6396	15,00	129,594
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	21,0760	45,00	948,420
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,4600	45,00	65,700
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,0675	45,00	138,039
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,1200	45,00	50,400
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4287	45,00	64,291
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	18,0530	25,00	451,325
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,9812	25,00	574,531
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	83,0000	500,00	41 500,000
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2376	425,00	525,980
		Total utilaje de construcții				55 755

Total	Lei	2 204 191
CAS	24 %	90 903
Cheltuieli de transport	5 %	88 484
Cheltuieli de regie	5 %	119 179
Beneficiu de deviz	3 %	75 083
TVA	20 %	515 569

Total deviz:

3 093 409

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Infrastructura Comunitara de racire a
fructelor si legumelor implimentat in cadrul
Facilitatii Primariei pentru Cresterea
Economica Proiect Pilot,sos Tighina 11
nr.cadastral 2701226.199 din or.Causeni**

Investitor Primaria Causeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Inchideri si compartimentari				
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. 100 mm RAL 9018	m2			968,793 95,900
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	28112363049031	Panou Sandwich de perete PIR gr. 100 mm RAL 9018	m2	1,0200	680,00	714,41
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	24,50	80,75
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,60	11,12
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
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. 50 mm RAL 9018	m2			776,533 95,900
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	28112363049032	Panou Sandwich de perete PIR gr. 50 mm RAL 9018	m2	1,0200	497,00	522,15
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	24,50	80,75
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,60	11,12
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	75,00	13,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
3	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.= 12,5 rezistent la foc, cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie din vata minerala bazaltica gr.=50 mm 35 kg/m3	m2			417,908 158,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	70,00	158,90
	26621027010003	Placi ghips-carton gr.= 12,5 rezistent la foc	m2	2,1000	68,06	143,64
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	15,56	11,49
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	21,94	48,51
	25213026029003	Placi termoizolante din vata minerala gr.=50 mm 35 kg/m3	m2	1,0300	37,50	38,82
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,15	1,95
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,40	3,31
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,60	2,44
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	6,03	2,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,50	2,77
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,30	0,45
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,20	1,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	10,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	25,00	1,42
		2. Acoperis				
4	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla	m2			923,912

1	2	3	4	5	6	7
		profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou Sandwich de acoperis PIR gr. 100 mm RAL 7046				105,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	70,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	28112363049034	Panou Sandwich de acoperis PIR gr. 100 mm RAL 7046	m2	1,0200	704,00	732,44
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	24,50	64,47
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,50	4,59
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,06
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
5	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Φ100	m			270,491 21,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	27104063118005	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass Φ100	m	1,0500	108,60	117,45
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,50	61,28
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	86,00	17,72
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	86,00	8,86
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,50	23,18
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	86,00	17,72
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
6	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Φ100	m			306,971 24,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	27104063117266	Burlan rotund prefabricat tip brass Φ100	m	1,0500	114,20	122,31
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	86,00	43,86
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	112,50	28,69
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	42,50	21,68
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	86,00	21,93
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	86,00	21,93
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	86,00	21,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
7	CK26B	Parazapezi (aplicativ)	m			94,300 28,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	27431235490267	Parazapezi	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
8	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare/ Ingradire metalica de protectie (30 ml)	kg			35,294 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	19,60	19,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	49,10	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
9	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ΓΦ-21 sau analog si doua straturi de email ПΦ-115 sau analog	t			1 603,365 509,606
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,61
	24301161000009	Email clorcauciuc ПΦ-115	kg	12,0000	49,10	589,20
	24302261008149	Grund miniu de plumb ΓΦ-21	kg	6,0000	49,10	294,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	53,70	45,11
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	53,70	161,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,75
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	m2			308,001 84,000

1	2	3	4	5	6	7
		nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla andulata (profilata) RAL 9018				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	271040364200010	Tabla andulata (profilata) RAL 9018	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,50	15,44
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,65	3,41
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,65	3,41
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	14,50	2,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,22
		3. Rampa de acces				
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			157,500 157,500
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	70,00	157,50
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			77,700 77,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,70
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			77,350 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	425,00	77,35
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.= 50mm	m3			610,500 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	415,00	477,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
15	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			119,448 73,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	1,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			25,947 3,150
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,40	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
17	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 C15	m3			2 185,420 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000017	Beton C15	m3	1,0250	1 666,66	1 725,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			24,897 2,100

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,40	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,645 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266410210201019	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
20	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 50 mm	m2			60,550 33,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	5,60
	266410210201019	Mortar ciment 150-T	m3	0,0055	1 200,00	26,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,27
		4. Finisari pardosea				
		4.1. Birou				
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=500mm	m3			610,500 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	415,00	477,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
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			9,714 4,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	4,90
	252130260290222	Placi termoizolante, placi polistiren celular 20mm	m2	0,1000	17,66	1,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	2,40	0,24
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	46,80	2,81
23	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 B7,5 gr.=8 mm	m3			2 056,040 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000023	Beton B7,5	m3	1,0250	1 541,66	1 596,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
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 polisterol extrudat cu ciment, turnat y=250kg/m3 gr. =70 mm	m3			2 012,873 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000024	Polisterol extrudat cu ciment, turnat y=250kg/m3	m3	1,0250	1 500,00	1 552,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
25	CG32C	Umpluturi in strat-uri compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500 kg/m3 gr.=0,2 m	m3			1 627,163 108,500
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	201010291000025	Cheramzit Y=500 kg/m3	m3	1,0400	1 458,33	1 516,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15Mpa den 3 cm grosimea cu fata discuiata fin	m2			91,291 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266410210201026	Mortar ciment 15Mpa	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
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 finala de 20 mm	m2			22,423 8,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	266410210201026	Mortar ciment 15Mpa	m3	0,0055	1 250,00	13,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,14
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" - 11 mm	m2			561,940 203,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	266111280070028	Placa de ceramica ""Porcelonato" - 11 mm	m2	1,0300	315,00	324,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,50	10,95
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,20	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		4.2. Hol; Camera frigorifica; Camera congelator				
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 5-20 mm gr.=50mm	m3			610,500 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220006829	Pietris ciuruit nespalat de riu fr. 5-20 mm	m3	1,1500	415,00	477,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
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			18,685 1,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	268213260162630	Geotextil	m2	1,0800	16,00	17,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
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 B7,5 gr.= 80 mm	m3			2 056,026 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000023	Beton B7,5	m3	1,0250	1 541,66	1 596,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
32	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y= 500 kg/m3 gr.=0,2 m	m3			1 627,163 108,500
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	201010291000025	Cheramzit Y=500 kg/m3	m3	1,0400	1 458,33	1 516,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
33	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			105,625 1,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	268213260162633	Membrana polimerica	m2	1,0800	96,50	104,22
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
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			9,714 4,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	4,90
	252130260290222	Placi termoizolante, placi polistiren celular 20mm	m2	0,1000	17,66	1,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	2,40	0,24
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0600	46,80	2,81
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 termoizolant din polisterol extrudat cu ciment, turnat y=250kg/m3 gr.=100mm	m3			2 012,892 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000024	Polisterol extrudat cu ciment, turnat y=250kg/m3	m3	1,0250	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp-I-Φ4/150/150 (1,35 kg/m2)	kg			24,897 2,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	287312200410036	Plasa Bp-I-Φ4/150/150	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,40	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
37	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 C12,5 gr/=100mm	m3			2 012,892 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000037	Beton C12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
38	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			193,767 47,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	56,00	135,24
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	11,63	7,33

1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,60
39	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp-I- Φ5/100/100 (3,10 kg/m2)	kg			24,897 2,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	287312200410039	Plasa Bp-I-Φ5/100/100	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,40	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,640 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266410210201019	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
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			570,148 227,500
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	70,00	159,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	70,00	67,90
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	175,00	105,74
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,7000	300,00	211,47
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	125,00	1,89
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	125,00	18,75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	15,00	1,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		4.3. Zona de spalare si prelucrare a fructelor si legumelor; WC				
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=50 mm	m3			610,500 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	415,00	477,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
43	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 / Pat din beton B7.5 gr.=80mm	m3			2 056,023 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000023	Beton B7,5	m3	1,0250	1 541,66	1 596,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
44	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 polistiren expandat cu ciment, turnat Y=250/m3 gr. 50 mm	m3			2 012,913 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	266310210000024	Polisterol extrudat cu ciment, turnat y=250kg/m3	m3	1,0250	1 500,00	1 552,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
45	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=0.2m	m3			1 627,163 108,500

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	201010291000025	Cheramzit Y=500 kg/m3	m3	1,0400	1 458,33	1 516,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			86,340 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266410210201046	Mortar ciment M50	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
47	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M50, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului final de 20 mm	m2			20,774 8,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	266410210201046	Mortar ciment M50	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,13
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			18,603 2,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	52,60	15,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
49	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 / Membrana bituminoasa polimerica / k=2 pentru 2 straturi	m2			230,224 11,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,50	55,50
	268213260162649	Membrana bituminoasa polimerica	m2	1,1000	72,50	159,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	2,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	300,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,30	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	0,99
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			86,340 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266410210201046	Mortar ciment M50	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
51	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M50, se adauga sau se scade/ k=3 la materiale si utilaj pentru grosimea statului final de 15 mm	m2			26,962 8,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	266410210201046	Mortar ciment M50	m3	0,0055	1 100,00	18,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	45,00	0,20
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			561,940 203,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	266111280070028	Placa de ceramica ""Porcelonato" - 11 mm	m2	1,0300	315,00	324,45
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,50	10,95
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,20	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		5. Finisari tavan				
		5.1. Tip B				
53	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.=12,5mm; cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			356,070 175,980
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5140	70,00	175,98
	266210270100053	Placi ghips-carton gr.=12,5mm	m2	2,1000	47,22	99,66
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,56	14,37
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	21,94	48,51
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,40	3,31
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,60	2,44
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	6,03	2,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,50	2,77
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,30	0,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,20	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	10,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	25,00	1,60
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2			7,925 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	241658610530354	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	37,50	5,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,547 38,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2			7,925 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	241658610530354	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	37,50	5,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			71,739 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	243011610380057	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	77,11	30,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,83	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		5.2. Tip B*				
58	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC gr.=12,5 mm cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			356,070 175,980
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5140	70,00	175,98

1	2	3	4	5	6	7
	266210270100053	Placi ghips-carton gr.=12,5mm	m2	2,1000	47,22	99,66
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,56	14,37
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	21,94	48,51
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,40	3,31
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,60	2,44
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	6,03	2,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,50	2,77
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,30	0,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,20	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	10,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	25,00	1,60
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Supraton LUX sau analog	m2			7,925
						2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	241658610530354	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	37,50	5,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,547
						38,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor Supraton LUX sau analog	m2			7,925
						2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	241658610530354	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	37,50	5,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			71,739
						38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	243011610380057	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	77,11	30,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,83	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		5.3. Tip C				
63	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. / Panou Sandwich pentru tavan PIR gr. 100 mm RAL 7046	m2			923,912
						105,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	70,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	281123630490363	Panou Sandwich pentru tavan PIR gr. 100 mm RAL 7046	m2	1,0200	704,00	732,44
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	24,50	64,47
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,50	4,59
	2874115836896	Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,06
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	75,00	13,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		6. Finisari pereti				
		6.1. Tip 1				
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			12,263
						2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	241658610530364	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	66,42	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			46,547
						38,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilorcu grund Supraton LUX sau analog	m2			7,925
						2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	241658610530354	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	37,50	5,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			71,739
						38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	243011610380057	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	77,11	30,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,83	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
68	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			397,600
						4,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	70,00	4,90
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	385,00	392,70
		6.2. Tip 2				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			12,263
						2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	241658610530364	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	66,42	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,00	0,20
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			114,016
						85,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,83	27,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
71	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			357,192
						115,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	70,00	115,50
	266111280070071	Placi de faianta	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,20	15,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	36,50	17,33
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		7. Tamplarii				
		7.1. Usi				
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 usa exterior, profil din aluminiu cu usa; U-1 3000x3000(h) -1 buc	m2			3 454,280
						189,700
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,7800	70,00	124,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	70,00	43,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	70,00	8,40
	281210630600017 2	Bloc de usa exterior, profil din aluminiu cu usa; U-1 3000x3000(h) -1 buc	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	395,00	1,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3000	2,40	3,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2600	2,50	0,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1300	75,00	9,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6000	49,10	29,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	500,00	20,00
73	F H04 A	Usa frigorifica glisanta tip Frigotehnica / Bloc de usa interior, glisanta pentru frigidere	buc			22 407,634

1	2	3	4	5	6	7
		profil din otel inoxidabil pentru productie de alimente U-2 2000x3000 (h) - 6 m2				3 403,400
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	44,1400	70,00	3 089,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4800	70,00	313,60
	281210630601373	Usa frigorifica glisanta tip Frigotehnica / Bloc de usa interior, glisanta pentru frigidere profil din otel inoxidabil pentru productie de alimente U-2 2000x3000 (h) - 6 m2	buc	1,0000	18 250,00	18 250,00
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	6,5000	16,40	106,60
	2320186201565	Uleiuri pt instalatii frigorifice tip f 15, 24, 29 S898	kg	0,4500	25,00	11,25
	2710603436351	Otel lat lam. cald Ol 37-1 80 x 8 mm	kg	10,0400	19,60	196,78
	2710703518548	Profil U h=100	kg	8,5000	19,60	166,60
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	4,5750	20,00	91,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,1500	24,00	99,60
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm R1.2	kg	0,6500	75,00	48,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0200	32,50	33,15
74	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa ordinara dreapta din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C / Vt, conductibilitatea K=1,6 VT/m2k, U-3 1000x2100 (h) -1 buc	m2			3 117,125 56,700
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	203011293915074	Usa ordinara dreapta din PVC cu 5 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C / Vt, conductibilitatea K=1,6 VT/m2k, U-3 1000x2100 (h) -1 buc	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
75	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ 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 MV430/2; U-4st. 1000x2100 (h) -1 buc	m2			3 117,125 56,700
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	203011293915075	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 MV430/2; U-4st. 1000x2100 (h) -1 buc	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
76	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, 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) -1 buc	m2			3 129,585 63,700
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	70,00	56,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	203011293915076	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) -1 buc	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	95,00	18,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 la transfer de caldura R=0.63 m2C / Vt, conductibilitatea K=1,6 VT/m2k, cu gratar MV430/2; U-6st. 800x100 (h) -1 buc	m2			3 117,125 56,700
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	203011293915077	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 MV430/2; U-6st. 800x100 (h) -1 buc	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	95,00	16,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
78	CK35A	Opritori de podea	buc			63,000 10,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287413631330078	Opritori de podea	buc	1,0000	52,50	52,50
		7.2. Ferestre				
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 ferestre din PVC, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm2k; F-1 1000x2000 (h) -2 buc	m2			2 807,025 51,100
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	203011293815079	Bloc de ferestre din PVC, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm2k; F-1 1000x2000 (h) -2 buc	m2	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	95,00	15,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
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 ferestre din PVC, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm2k; F-2 1000x1000 (h) -2 buc	m2			2 807,025 51,100
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	203011293815080	Bloc de ferestre din PVC, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm2k; F-2 1000x1000 (h) -2 buc	m2	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	95,00	15,68

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
81	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Bloc de ferestre din PVC, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm2k; F-3 2000x1000 (h) -2 buc	m2			2 807,025 51,100
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	70,00	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	203011293815081	Bloc de ferestre din PVC, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm2k; F-3 2000x1000 (h) -2 buc	m2	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	95,00	15,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
82	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Bloc de ferestre din PVC, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm2k; F-4 3000x1000 (h) -1 buc	m2			2 767,710 39,200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	70,00	35,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	203011293815082	Bloc de ferestre din PVC, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,39 mm2C*/Vt, conductibilitatea K=1,6 Vt/mm2k; F-4 3000x1000 (h) -1 buc	m2	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	75,00	12,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	95,00	11,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,00	1,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,50	1,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		8. Soclu				
83	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de teracota RAL 7046	m2			499,140 203,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	267011220205183	Placi de teracota RAL 7046	m2	1,0200	250,00	257,55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	4,20	18,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	36,50	15,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	45,00	0,49
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	45,00	3,29
		9. Ingradire				
84	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din plasa cu ochiuri 25x25 φ2,0, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) compuse din: otel cornier 40x40x4 194,33 kg, otel beton d.6mm 17,70 kg, elemente de fixare 3,4kg	m2			265,868 113,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	70,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	70,00	1,75
	02578542	Otel beton d.6mm	kg		16,40	7,29
	25476542	Elemente de fixare	kg		45,00	3,84
	052855284	Otel cornier 40x40x4	kg		19,60	95,60
	287313630600084	Grilaj metalic plasa cu ochiuri 25x25 φ2,0	m2	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	75,00	3,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,50	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	49,10	3,44
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
85	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			1 603,353 509,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,60
	24301161000009	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	12,0000	49,10	589,20
	24302261008149	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	6,0000	49,10	294,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	53,70	45,11
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	53,70	161,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.