

**Lucrari de termoizolare a
fatadelor Gradinitei de copii
"Viorica" si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din
sat. Cirnateni Noi, r-nul Causeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 3 826 231,96 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc	m2	333,7700	65,67 64,80	21 918,68 21 628,30
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	47,4300	25,20 25,20	1 195,24 1 195,24
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ferestre.)	m2	89,5400	25,20 25,20	2 256,40 2 256,40
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	427,3500	16,88 16,20	7 213,67 6 923,07
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (scari existente)	m3	0,1920	288,18 205,16	55,33 39,39
6	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	1,9000	212,64 128,40	404,02 243,96
7	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu	m3	4,6500	216,24 132,00	1 005,52 613,80

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace mecanice				
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	325,3100	14,04 13,20	4 567,36 4 294,10
9	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. Desfacerea plintelor si incasarilor.	m3	0,2960	146,39 146,39	43,33 43,33
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	98,0000	96,30 96,00	9 437,40 9 408,00
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	3,5000	66,38 61,20	232,33 214,20
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	98,0000	19,22 18,00	1 883,56 1 764,00
13	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm Desfacerea pervazurilor exterioare din beton la ferestre	m3	11,6500	894,80 891,00	10 424,42 10 380,15
14	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. Desfacerea pervazurilor la interior.	m2	23,0000	15,00 15,00	345,00 345,00
15	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn inclusiv carcasa	m2	18,0000	15,00 15,00	270,00 270,00
16	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	18,9000	24,84 18,00	469,40 340,20
17	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	21,0000	30,40 22,80	638,45 478,80
18	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m	45,0000	33,25	1 496,25

1	2	3	4	5	6	7
		centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"			24,00	1 080,00
19	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	34,0000	9,60	326,40
					9,60	326,40
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	56,0000	6,00	336,00
					6,00	336,00
21	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	2,0000	93,00	186,00
					93,00	186,00
22	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8,0000	66,00	528,00
					66,00	528,00
23	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	9,0000	57,00	513,00
					57,00	513,00
24	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	21,0000	13,80	289,80
					13,80	289,80
25	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	31,0000	38,40	1 190,40
					38,40	1 190,40
26	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	19,0000	47,40	900,60
					47,40	900,60
27	RpEA12A	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent	m	36,0000	16,80	604,80
					16,80	604,80
28	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor	m	12,0000	8,40	100,80
					8,40	100,80
29	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (suport vas closet turcesc)	m3	2,9000	288,15	835,63
					205,20	595,08
30	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	87,7400	66,60	5 843,48
					66,60	5 843,48

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,3600	4 372,50 0,00	1 574,10 0,00
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	174,1400	29,64 0,00	5 161,49 0,00
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,7600	255,86 22,80	194,45 17,33
34	RCsB29S k=4.76	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm L=400 mm Coeficient la manoperei=4,760 Coeficient la pentru materiale=4,760 Coeficient la utilajului=4,760	buc	5,0000	575,41 228,48	2 877,06 1 142,40
35	RCsB29S k=3.82	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm L=400 mm Coeficient la manoperei=3,820 Coeficient la pentru materiale=3,820 Coeficient la utilajului=3,820	buc	7,0000	461,78 183,36	3 232,48 1 283,52
36	RpCI19A	Reparatii la jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, semirotunde, cu diam. de 12,5 cm, 15 cm si 18 cm. Demontarea si montarea dupa executia lucrarilor de constructie. Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,150	m	7,0000	95,36 37,20	667,50 260,40
37	RpCI21A	Reparatii la burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, rotunde, cu diam. de 10,2 cm, 12,3 cm si 15,4 cm. Demontarea si montarea ulterioara dupa executia lucrarilor de reparatie. Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,120	m	35,0000	92,87 31,20	3 250,35 1 092,00
38	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stof, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile. Desfacere	m2	75,0000	43,56 43,20	3 267,00 3 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		stresinei				
39	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc. Desfacerea pragului de pe	m3	2,3000	679,10 676,20	1 561,93 1 555,26
		<i>Total</i>	lei			97 297,63
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				97 297,63 81 523,21
		2. Inchideri si compartimentari				
40	RpCG05A1	Zidarie Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-50-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 290x240x188 mm. Zidaria golului de usa.	m3	4,3900	2 803,40 418,80	12 306,94 1 838,53
41	RpCG05A1	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-50-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 290x240x188 mm	m3	11,9600	2 803,41 418,80	33 528,75 5 008,85
42	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	3,0000	42 461,18 10 348,20	127 383,54 31 044,60
43	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	6,4000	2 081,02 51,54	13 318,54 329,86
44	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (boiandrugi)	m2	2,6800	132,75 60,00	355,76 160,80

1	2	3	4	5	6	7
45	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,2000	27,30 5,94	141,94 30,89
46	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,9400	23,56 4,26	469,88 84,94
47	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,1200	1 988,67 396,00	238,64 47,52
48	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (pl 9) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	7,7000	408,40 226,04	3 144,67 1 740,54
49	CO18A	Usite de vizitare gata confectionate din material plastic	buc	4,0000	164,75 16,20	659,00 64,80
50	CK22C	Vitralii din profile din aluminiu, interior, coeficient de fonoizolare nu mai mic de $R_w = 49$ dB, cu geam termopan din sticla grosime 4,0 mm, inclusiv panglica reflectoare aplicata pe sticla, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si lusa 1800x2100 mm (V1 - ((3550+2000)x3200 mm)	m2	5,6000	2 757,48 79,80	15 441,91 446,88
		<i>Total</i>	lei			206 989,57
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				206 989,57 40 798,21
		3. Finisarea interioara				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Pereti				
		3.1.1. PE-1 placare cu ceramica pina la tavan				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	119,0500	5,40 1,80	642,87 214,29
52	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	119,0500	140,25 102,00	16 697,12 12 143,10
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	119,0500	5,40 1,80	642,87 214,29
54	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute:dimensiunile si culoarea de coordonat cu Beneficiarul Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	119,0500	284,90 99,00	33 917,01 11 785,95
		<i>Total</i>	lei			51 899,87
		Total PE-1 placare cu ceramica pina la tavan Inklusiv salariu				51 899,87 24 357,63
		3.1.2. PE-2 placare cu ceramica la spalatoare 1,5 x 0,6 x 2m				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,8000	5,40 1,80	9,72 3,24
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1,8000	140,26 102,00	252,46 183,60
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,8000	5,40 1,80	9,72 3,24
58	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute:dimensiunile si culoarea de coordonat cu	m2	1,8000	284,90 99,00	512,82 178,20

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiarul Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010				
		<i>Total</i>	lei			784,72
		Total PE-2 placare cu ceramica la spalatoare 1,5 x 0,6 x 2m Inclusiv salariu				784,72 368,28
		3.1.3. PE-3				
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	325,0900	5,40 1,80	1 755,49 585,16
60	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	696,3800	140,25 102,00	97 669,39 71 030,76
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	696,3800	5,40 1,80	3 760,44 1 253,48
62	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	696,3800	101,41 73,20	70 618,51 50 975,02
63	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	696,3800	22,60 12,00	15 740,27 8 356,56
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	696,3800	42,53 33,00	29 613,62 22 980,54
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	696,3800	20,37 7,20	14 181,78 5 013,94
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 7012	m2	181,0900	142,51 73,20	25 807,13 13 255,79
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL	m2	515,2900	142,51 73,20	73 433,98 37 719,23

1	2	3	4	5	6	7
		9001				
		<i>Total</i>	lei			332 580,61
		Total PE-3 Inclusiv salariu				332 580,61 211 170,48
		<i>Total</i>	lei			385 265,20
		Total Pereti Inclusiv salariu				385 265,20 235 896,39
		3.2. Pardosele				
		3.2.1. PA-1				
68	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	24,6220	186,00 108,00	4 579,68 2 659,17
69	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	24,6220	646,50 102,00	15 918,11 2 511,44
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	246,2200	91,76 42,00	22 592,14 10 341,24
71	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2	-492,4400	57,90 28,80	-28 512,31 -14 182,27
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, lamda=0.032 W/m2K, in doua straturi Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2	246,2200	201,91 7,20	49 713,89 1 772,78
73	CC02M	Armaturi din otel beton d=6mm A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 012,5260	25,50 4,14	25 815,35 4 191,86

1	2	3	4	5	6	7
74	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	24,6220	1 988,61 396,00	48 963,47 9 750,31
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	246,2200	85,97 42,00	21 166,60 10 341,24
76	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2	-492,4400	57,90 28,80	-28 512,31 -14 182,27
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	246,2200	145,05 52,80	35 714,22 13 000,42
78	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2	246,2200	100,13 14,04	24 653,37 3 456,93
79	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	246,2200	304,06 93,00	74 866,52 22 898,46
80	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	324,0000	52,10 36,00	16 881,30 11 664,00
		<i>Total</i>	lei			283 840,03
		Total PA-1 Inclusiv salariu				283 840,03 64 223,31
		3.2.2. PA-2				
81	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu	m3	7,8870	186,00 108,00	1 466,98 851,79

1	2	3	4	5	6	7
		argile				
82	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	7,8870	646,50 102,00	5 098,97 804,47
83	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Bariera contra umezelei in doua straturi lipite cu scoci Material marunt=1,030	m2	78,8700	32,27 15,00	2 545,29 1 183,05
84	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 200 mm, lamda=0.032 W/m2K, in doua straturi Materiale marunte	m2	78,8700	397,58 7,20	31 357,14 567,86
85	IzF01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2	78,8700	10,21 3,00	804,90 236,61
86	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	525,2700	23,08 2,58	12 123,24 1 355,20
87	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 25 W6, la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	7,8870	1 988,61 396,00	15 684,15 3 123,25
88	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	78,8700	15,92 2,40	1 255,88 189,29

1	2	3	4	5	6	7
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	78,8700	91,76 42,00	7 236,78 3 312,54
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuar	m2	78,8700	7,35 1,80	579,70 141,97
91	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiuni placute si culoarea de coordonat cumBeneficiarul	m2	78,8700	357,52 174,00	28 197,67 13 723,38
92	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=100 mm, aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	145,3000	50,89 24,00	7 393,89 3 487,20
		<i>Total</i>	lei			113 744,59
		Total PA-2 Inclusiv salariu				113 744,59 28 976,61
		<i>Total</i>	lei			397 584,62
		Total Pardosele Inclusiv salariu				397 584,62 93 199,92
		3.3. Tavane				
		3.3.1. Tip T1				
93	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	299,3800	287,31 132,00	86 016,36 39 518,16
		<i>Total</i>	lei			86 016,36
		Total Tip T1 Inclusiv salariu				86 016,36 39 518,16
		3.3.2. Tip T2				
94	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob de 12.5 mm grosime, cu executarea carcusei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit	m2	25,7100	218,12 114,60	5 607,92 2 946,37

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,005				
95	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din gips-carton Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	25,7100	85,05 66,00	2 186,64 1 696,86
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,7100	5,40 1,80	138,83 46,28
97	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	25,7100	47,79 33,00	1 228,65 848,43
		<i>Total</i>	lei			9 162,04
		Total Tip T2 Inclusiv salariu				9 162,04 5 537,94
		3.3.3. Tip T3				
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,3400	5,40 1,80	34,23 11,41
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,coloanelor si a tavanelor	m2	6,3400	42,52 33,00	269,60 209,22
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,3400	5,40 1,80	34,23 11,41
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,3400	47,79 33,00	302,99 209,22
		<i>Total</i>	lei			641,05
		Total Tip T3 Inclusiv salariu				641,05 441,26
		3.3.4. Tip T4				
102	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe	m2	5,5210	241,03 103,08	1 330,75 569,11

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren expandat ignifugate densitatea 35-50 kg/m ³ , grosime 50 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010				
103	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	5,5210	20,37 7,20	112,44 39,75
104	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m ²	5,5210	142,51 73,20	786,80 404,14
		<i>Total</i>	lei			2 229,99
		Total Tip T4 Inclusiv salariu				2 229,99 1 013,00
		<i>Total</i>	lei			98 049,44
		Total Tavane Inclusiv salariu				98 049,44 46 510,36
		3.4. Ferestre, glafuri ferestre, usa, glafuri usi				
105	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC Montarea profilurilor PVC, RAL9010 cu punte termica, transfer termic K=1.5 (W/m ² K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m ² in 6 canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, din care 1 canat oscilobatant, dotat cu plasa antiinsecte	m ²	55,8000	2 147,24 61,40	119 815,76 3 426,34
106	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 450 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	18,7000	288,01 5,40	5 385,79 100,98
107	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latime 280 mm	m	18,7000	235,81 24,00	4 409,65 448,80

1	2	3	4	5	6	7
108	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu supralumina, exterioare, RAL9007, cu punte termica, transfer termic K=2,2 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 5.0 mm in partea superioara, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, inclusiv broasca cu 5 chei si minerul din aluminiu, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv .	m2	5,3100	4 629,57 63,60	24 583,00 337,72
109	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu supralumina, RAL9007, interioara, cu geam termopan, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, inclusiv broasca cu 5 chei si minerul din aluminiu, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2 - 1550x(2100+300) mm)	m2	39,4000	4 129,56 63,60	162 704,86 2 505,84
110	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi cu montarea cornierului din aluminiu perforat la muchii	m2	51,1500	158,28 89,16	8 096,08 4 560,53
111	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	51,1500	22,60 12,00	1 156,14 613,80
112	12	Cornier perforat pentru protectia michiilor	m	194,9000	8,00 0,00	1 559,20 0,00
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	44,4800	42,52 33,00	1 891,51 1 467,84
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,4800	5,40 1,80	240,18 80,06

1	2	3	4	5	6	7
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	44,4800	47,79 33,00	2 125,66 1 467,84
116	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu pe interior	m	28,6000	235,81 24,00	6 744,17 686,40
117	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu pe exterior	m	95,0000	235,81 24,00	22 401,95 2 280,00
		<i>Total</i>	lei			361 113,95
		Total Ferestre, glafuri ferestre, usa, glafuri usi Inclusiv salariu				361 113,95 17 976,15
		3.5. Echipament pentru bloc sanitar				
118	SC12B	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, Ltot=1450mm, se instaleaza la distanta de min.40 mm de la suprafata peretelui, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza on set Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc	1,0000	1 241,36 36,00	1 241,36 36,00
119	SC12B	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, L=750 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza on set Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc	1,0000	1 871,60 36,00	1 871,60 36,00
120	SC12B	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40mm se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg.Elementele de fixare se livreaza on set Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc	1,0000	2 291,76 36,00	2 291,76 36,00
121	SC13A	Oglinda antivandal, avind dimensiunile de 500 x600(h) mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020	buc	1,0000	1 362,84 45,00	1 362,84 45,00

1	2	3	4	5	6	7
122	SC15A	Cuier pentru haine/baston, montat pe perete din zidarie de caramida Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,050	buc	1,0000	829,98 24,00	829,98 24,00
		<i>Total</i>	lei			7 597,54
		Total Echipament pentru bloc sanitar Inclusiv salariu				7 597,54 177,00
		3.6. Finisarea exterioara				
		3.6.1. Termoizolarea soclului (partea vizibila)				
123	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli exterioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm, driscuite, la pereti, cu mortar de ciment-marca 100-T pentru smir, mortar de ciment marca 50-T pentru grund si mortar de var marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	157,0000	270,21 165,60	42 422,26 25 999,20
124	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm, cu modificarea materialului Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 in Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	157,0000	275,74 103,08	43 290,86 16 183,56
125	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	157,0000	359,73 132,00	56 478,30 20 724,00
126	CI14B	Elemente liniare din placi placi din ceramicagranit aplicate cu adeziv pentru lucrari exterioare B=150 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	45,0000	66,95 24,00	3 012,84 1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			145 204,26
		Total Termoizolarea soclului (partea vizibila) Inclusiv salariu				145 204,26 63 986,76
		3.6.2. Termoizolarea soclu mai jos de nivelul solului				
127	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	3,2000	135,00 135,00	432,00 432,00
128	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,100	m2	64,0000	27,28 27,00	1 745,60 1 728,00
129	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,8000	1 777,59 501,00	1 422,07 400,80
130	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli exterioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm, driscuite, la pereti, cu mortar de ciment-marca 100-T pentru smir, mortar de ciment marca 50-T pentru grund si mortar de var marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	64,0000	270,21 165,60	17 293,16 10 598,40
131	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm, cu modificarea materialului Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 in Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm Materiale marunte (cirpe,	m2	64,0000	275,74 103,08	17 647,23 6 597,12

1	2	3	4	5	6	7
		spuma)=1,010				
132	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	64,0000	145,05 52,80	9 283,20 3 379,20
133	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	21,4000	25,80 25,80	552,12 552,12
134	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	21,4000	46,00 45,00	984,40 963,00
135	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	0,0500	4 372,40 0,00	218,62 0,00
136	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,2500	70,98 0,00	585,59 0,00
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	243,20 21,60	12,16 1,08
		<i>Total</i>	lei			50 176,15
		Total Termoizolarea soclu mai jos de nivelul solului Inclusiv salariu				50 176,15 24 651,72
		3.6.3. Termoizolarea fatadei				
138	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	745,0000	58,40 45,00	43 505,02 33 525,00
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	745,0000	5,40 1,80	4 023,00 1 341,00

1	2	3	4	5	6	7
140	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren expandat ignifugate densitatea 35-50 kg/m ³ , grosime 100 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK, cu ancadramentul gurilor cu placi din vata minerala ignifugate, densitatea 135 kg/m ³ , grosim 100 mm, conductivitate termica - 0,038W/mK, cu latimea 25 cm, cu montarea cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii. Norma de cornier perforat 0,5m/m.p. Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m ²	770,0000	370,30 126,66	285 134,52 97 528,20
141	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor ferestre si usi exterioare a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala densitate 135 kg/m ² , grosime 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m ²	160,0000	328,30 175,38	52 527,48 28 060,80
142	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Sreasina Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m ²	75,0000	335,68 60,00	25 175,81 4 500,00
143	CI14B	Elemente liniare din placi aplicate cu adeziv pentru lucrari exterioare B=150 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m	55,0000	56,24 24,00	3 093,30 1 320,00

1	2	3	4	5	6	7
144	12	Cornier perforat pentru protectia michiilor	m	35,0000	8,00 0,00	280,00 0,00
145	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	95,0000	218,61 6,00	20 767,95 570,00
146	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	769,7000	20,36 7,20	15 674,94 5 541,84
147	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 7012	m2	745,0000	142,51 73,20	106 169,95 54 534,00
148	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m2	24,7000	142,51 73,20	3 520,00 1 808,04
149	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	10,0000	20,36 7,20	203,65 72,00
150	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 5015	m2	10,0000	142,51 73,20	1 425,10 732,00
		<i>Total</i>	lei			561 500,72
		Total Termoizolarea fatadei Inclusiv salariu				561 500,72 229 532,88
		3.6.4. Executarea acceselor in cladire				
151	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	7,8000	126,60 126,60	987,48 987,48
152	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime	m2	15,0000	129,87 57,00	1 948,05 855,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, sprijinirile fiind incluse				
153	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) . Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	14,9000	1 828,02 342,00	27 237,54 5 095,80
154	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	3,2000	25,80 25,80	82,56 82,56
155	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0800	1 660,87 529,25	132,87 42,34
156	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	66,7000	37,91 1,80	2 528,58 120,06
157	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) . Rampa Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	8,7000	1 828,02 342,00	15 903,80 2 975,40
158	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 .Gresie antiderapanta la scari si rampa.	m2	140,0000	409,02 174,00	57 262,94 24 360,00
159	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit:dimensiuni pina la 600 x 600 mm. Partea laterala a scarii Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	80,0000	359,73 132,00	28 778,75 10 560,00
160	CE19A	Lacrimar pentru protectia vatei	m	250,0000	155,86	38 965,80

1	2	3	4	5	6	7
		minerale. Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030			51,00	12 750,00
		<i>Total</i>	lei			173 828,37
		Total Executarea acceselor in cladire Inclusiv salariu				173 828,37 57 828,64
		3.6.5. Ingradirea si finisarea rampelor de acces				
161	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,5000	85,96 42,00	558,77 273,00
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	6,5000	7,35 1,80	47,77 11,70
163	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2	6,5000	437,54 143,64	2 843,98 933,66
164	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta ordinara Bal-1	m	6,9000	2 261,79 54,00	15 606,35 372,60
165	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti prinsi de perete de 10 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta dubla (obisnuita si pentru persoane cu mobilitate redusa) Bal-2	m	6,9000	1 911,79 54,00	13 191,35 372,60
166	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta ordinara Bal-3	m	18,3000	2 161,79 54,00	39 560,76 988,20
167	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina	m	3,2500	2 161,79	7 025,82

1	2	3	4	5	6	7
		curenta) montata pe suporti de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta ordinara Bal-3			54,00	175,50
168	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	90,0000	201,44 18,00	18 129,69 1 620,00
169	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	150,0000	317,13 147,60	47 569,50 22 140,00
170	CK26D	Benzi din cauciuc antiderapante la scari	m	39,0000	168,61 6,00	6 575,79 234,00
171	CE26A1	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt.invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete pina la 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	8,0000	179,00 50,40	1 432,03 403,20
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	8,0000	328,24 69,00	2 625,96 552,00
173	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Norma scindura 0,01M3/M2	m2	8,0000	73,69 17,70	589,52 141,60
174	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	8,0000	32,27 15,00	258,18 120,00
175	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	60,0000	14,00 12,00	840,00 720,00
176	RpCO48A	Balustrada (parapet) din rasinose,	m	7,0000	1 317,02	9 219,14

1	2	3	4	5	6	7
		stejar sau foioase, compusa din soclu, pilastri la scari de lemn. Schelet dla copertina			60,00	420,00
177	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m	45,0000	1 411,79 54,00	63 530,54 2 430,00
		<i>Total</i>	lei			229 605,15
		Total Ingradirea si finisarea rampelor de acces Inclusiv salariu				229 605,15 31 908,06
		<i>Total</i>	lei			1 160 314,65
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				1 160 314,65 407 908,06
		<i>Total</i>	lei			2 409 925,40
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				2 409 925,40 801 667,88

		Total	lei	2 714 212,60
		Asigurarea sociala	24 %	221 757,43
		Cheltuieli de transport	4 %	69 805,45
		Total		3 005 775,48
		Cheltuieli de regie	4 %	120 231,02
		Total		3 126 006,50
		Beneficiu	2 %	62 520,13
		Total		3 188 526,63
		TVA	20 %	637 705,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 826 231,96 923 989,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de termoizolare a
fatadelor Gradinitei de copii
"Viorica" si reparatia capitala
cu replanificarea blocului B din
sat. Cirnatenii Noi, r-nul Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 826 231,96 lei

Intocmit in prețuri curente 09.01.2023

№ 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2 077,6769	60,00	124 660,62
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	359,3790	60,00	21 562,74
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 187,5368	60,00	191 252,22
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	94,8300	60,00	5 689,80
5.	7123010010200	Betonist	h-om	476,5665	60,00	28 593,99
6.	7123011000200	Betonist	h-om	28,3024	60,00	1 698,14
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	91,8783	60,00	5 512,70
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	573,6200	60,00	34 417,20
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,7200	60,00	463,20
10.	7129020012800	Pavator	h-om	256,2000	60,00	15 372,00
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	183,3776	60,00	11 002,66
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	151,9900	60,00	9 119,40
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	581,6002	60,00	34 896,01
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	390,2677	60,00	23 416,07
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 130,5721	60,00	127 834,33
16.	7134050013250	Izolator	h-om	22,7563	60,00	1 365,37
17.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	63,0800	60,00	3 784,80
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	42,6900	60,00	2 561,40
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,7600	60,00	705,60
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	107,3838	60,00	6 443,02
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	177,7921	60,00	10 667,53
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,5700	60,00	214,20
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	298,6500	60,00	17 919,00
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	49,4745	60,00	2 968,47
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,3150	60,00	4 338,90
26.	7422010060100	Timplar	h-om	722,4147	60,00	43 344,88
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	152,2898	60,00	9 137,39
28.	9310060019901	Chesonier	h-om	7,2000	60,00	432,00
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 370,9857	60,00	82 259,13
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	570,7811	60,00	34 246,87
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 034,3832	60,00	62 062,99

32.	9312040019600	Sapator	h-om	100,7779	60,00	6 046,67
		Total manopera				923 989,30

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	8,3400	370,00	3 085,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,0700	12,00	192,84
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	261,1163	12,00	3 133,40
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	35,7599	410,00	14 661,56
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,64
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	35,7599	70,00	2 503,19
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	40,0158	500,00	20 007,90
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	48,6714	370,00	18 008,42
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,5523	370,00	16 114,35
10.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	8,4000	370,00	3 108,00
11.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8802	370,00	695,68
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	8,1273	370,00	3 007,10
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,8965	7,00	27,28
14.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2,5098	14,00	35,14
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0225	5 200,00	117,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1722	5 200,00	895,44
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2412	5 200,00	1 254,24
18.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0800	5 200,00	416,00
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0480	5 200,00	249,60
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,2235	5 200,00	1 162,20
21.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0640	5 200,00	332,80
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 363,9600	0,02	167,29
23.	2010237318750	Distantieri	buc	310,5565	0,20	62,11
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0894	5 600,00	500,64
25.	2030112931101 Usite de vizitare	Usite de vizitare gata confectionate din material plastic	buc	4,0000	146,00	584,00
26.	2030112931108	Ferestre din (PVC)	m2	55,8000	2 050,00	114 390,00
27.	2030112951000(V1 - ((3550+2000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu (V1 - ((3550+2000)x3200 mm)	m2	5,6000	2 650,00	14 840,00
28.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	6,4000	2 000,00	12 800,00
29.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,9984	380,00	759,39
30.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	248,6822	12,00	2 984,19
31.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	362,7000	2,00	725,40
32.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	77,6890	0,80	62,15
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,8870	2,00	15,77
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0039	2 000,00	7,80
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	23,6610	30,00	709,83
36.	2320187315789	Decofrol	kg	2,1216	6,00	12,73
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,8305	28,00	331,25
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,5540	14,00	105,76
39.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	23,6610	24,00	567,86
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,0183	24,00	360,44
41.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,4900	24,00	11,76
42.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	248,1760	115,00	28 540,24

43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	27,0145	80,00	2 161,16
44.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	6,4728	80,00	517,82
45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	313,6560	22,00	6 900,41
46.	2416586105303b	Amorsa-grund pe baza de nisip cuar	kg	12,8055	35,00	448,19
47.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	30,6120	28,00	857,14
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,0088	45,00	90,39
49.	24302261000001	Fuga	kg	217,6828	45,00	9 795,71
50.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	614,8644	31,00	19 060,80
51.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	25,2086	35,00	882,30
52.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	15,3450	35,00	537,08
53.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,9440	35,00	68,04
54.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	25,7565	6,00	154,54
55.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,4730	65,00	615,74
56.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	20,9315	4,60	96,28
57.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	16,2000	12,00	194,40
58.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	112,1295	12,00	1 345,55
59.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	90,1478	3,60	324,53
60.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	38,8800	21,00	816,48
61.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 493,4738	3,80	17 075,20
62.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 078,2648	3,80	23 097,41
63.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	27,9500	3,60	100,62
64.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 436,2200	3,60	5 170,39
65.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	25,9957	2,00	52,00
66.	2513736621482	Banda izolanta	m	84,2580	1,00	84,26
67.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	85,9320	2,00	171,86
68.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	29,0160	2,00	58,03
69.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,4200	12,00	5,04
70.	2521106718374P linte din PVC	Plinte din PVC	m	330,4800	12,00	3 965,76
71.	25211067183931 atimea 450 mm	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi latimea 450 mm	m	18,7000	280,00	5 236,00
72.	2521302602907e xpandat ign50	Placi termoizolante, placi polistiren expandat ignifugate densitatea 35-50 kg/m3, grosime 50 mm	m2	5,9665	70,00	417,66
73.	2521302602907p olis100	Placi termoizolante, placi polistiren expandat ignifugate densitatea 35-50 kg/m3, grosime 100 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK	m2	637,7140	130,00	82 902,82
74.	2521302602907 XPS grosime 50 mm	Placi termoizolante, placi polistiren XPS grosime 50 mm	m2	238,8347	98,00	23 405,80
75.	2521302602909d enisita135 k100	Placi ignifudate din vata minerala densitatea 135 kg/m3, grosim100 mm, conductivitate termica -0,038W/mK	m2	194,4250	270,00	52 494,75
76.	2521302602909d ensitate 135 k30	Placi ignifudate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 30 mm	m2	172,9120	70,00	12 103,84
77.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	95,3891	1,60	152,62
78.	2612132506710 Oglinda antivanda	Oglinda antivandal, avind dimensiunile de 500 x600(h)	buc	1,0302	1 200,00	1 236,24
79.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 066,8358	12,00	12 802,03
80.	2614122601913g 80	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	822,2830	8,00	6 578,26

81.	2614122601913P lasa din sirma d	Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm	m2	245,5310	16,00	3 928,49
82.	2622102451500 Bara din otel i14	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, Ltot=1450mm, se instaleaza la distanta de min.40 mm de la suprafata peretelui, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,0504	1 100,00	1 155,44
83.	2622102451500 Bara fixa din ote	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40mm se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg.Elementele de fixare se livreaza on set	buc	1,0504	2 100,00	2 205,84
84.	2622102451500 Bara rabatabila 7	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, L=750 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,0504	1 700,00	1 785,68
85.	2622102453200 Cuier pentru hain	Cuier pentru haine/baston	buc	1,0605	760,00	805,98
86.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15 120,000 0	5,00	75 600,00
87.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,8400	80,00	67,20
88.	2651122100023	Ciment portland	kg	240,0000	2,55	612,00
89.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	91,8000	2,55	234,09
90.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4,0000	2,55	10,20
91.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 791,492 5	2,55	40 268,32
92.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 531,8000	2,55	3 906,09
93.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	16 794,488 6	2,55	42 825,95
94.	2652102100713	Var pasta	m3	1,9151	1 200,00	2 298,12
95.	2652102100737	Var hidratat	kg	380,8800	4,00	1 523,52
96.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	196,9830	4,00	787,93
97.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	3 786,0018	5,30	20 065,81
98.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,5918	3,65	16,76
99.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 972,1532	3,65	18 148,36
100.	26531021008311 RAL 5015	Tink RAL 5015	kg	23,0000	30,00	690,00
101.	26531021008311 RAL 7012	Tink RAL 7012	kg	2 130,0070	30,00	63 900,21
102.	26531021008311 RAL 9001	TinkRAL 9001	kg	1 254,6753	30,00	37 640,26
103.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	842,4644	9,00	7 582,18
104.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	747,3015	3,80	2 839,75
105.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	152,2500	140,00	21 315,00
106.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	205,7358	145,00	29 831,69
107.	2661112800700a nt	Placi sau piscoturi de gresie Gresie antiderapanta	m2	144,2000	195,00	28 119,00
108.	2661122800117d in blocuri mici	Bloc beton cu agr. usoare din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 290x240x188 mm	buc	1 128,1500	33,00	37 228,95
109.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	8,1254	48,00	390,02
110.	2662102701000P GC hidrofob de 1	Placi ghips-carton PGC hidrofob de 12.5 mm grosime	m2	27,1305	50,00	1 356,52

111.	2663102100001	Beton clasa...	m3	4,3200	1 650,00	7 128,00
112.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	34,0985	0,00	0,00
113.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	886,4235	3,80	3 368,41
114.	2664102102010 M150	Mortar ciment 150	m3	-13,3276	1 300,00	-17 325,88
115.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	451,6164	3,80	1 716,14
116.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,1050	0,00	0,00
117.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,2210	0,00	0,00
118.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150 x 100 mm	m	90,4500	100,00	9 045,00
119.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	244,1574	180,00	43 948,33
120.	2670112202052k	Placi de granit ceramic rezistent inghet	m2	6,5975	260,00	1 715,35
121.	2670112204002 placi extrud200	Placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 200 mm	m2	81,6541	377,00	30 783,60
122.	2670112204002d ensitate 35 kg10	Placi extrudate de polistiren densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	254,9116	188,00	47 923,38
123.	2670112204051	Placi din laminat	m2	261,1163	175,00	45 695,35
124.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,2400	3,00	9,72
125.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	71,7310	6,00	430,39
126.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	102,8975	14,30	1 471,44
127.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	4,2000	45,00	189,00
128.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	437,0625	45,00	19 667,81
129.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	321,8750	45,00	14 484,38
130.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	9,6600	180,00	1 738,80
131.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	63,0875	45,00	2 838,94
132.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,3360	60,00	20,16
133.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	524,8750	20,00	10 497,50
134.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	59,2250	20,00	1 184,50
135.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	270,0000	20,00	5 400,00
136.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 581,9044	20,00	31 638,09
137.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	20,4385	18,00	367,89
138.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	38,8850	4,20	163,32
139.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	39,8030	18,00	716,45

140.	2710703520285	Profil de suport	m	89,3465	8,00	714,77
141.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	314,3490	140,00	44 008,86
142.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,8947	30,00	536,84
143.	2743123549026 exterior	Glafuri din aluminiu pentru ferestre exterior	m	95,0000	210,00	19 950,00
144.	2743123549026i interior	Glafuri din aluminiu pentru ferestre interior	m	28,6000	210,00	6 006,00
145.	2743123549026i latime 280 mm	Glafuri din aluminiu pentru ferestre latime 280 mm	m	18,7000	210,00	3 927,00
146.	2743123549027	Pervazuri din aluminiu pentru ferestre si usi	m	95,0000	210,00	19 950,00
147.	2743123549027b enzi	Benzi din cauciuc antiderapante la scari	m	39,0000	160,00	6 240,00
148.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	16,3548	28,00	457,93
149.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	12,8750	21,00	270,38
150.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	9,8000	18,00	176,40
151.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	45,0000	1 350,00	60 750,00
152.	2812106305714b al1	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suportii de 102 cm inaltime	m	6,9000	2 200,00	15 180,00
153.	2812106305714b al2	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suportii prinsi de perete de 10 cm inaltime	m	6,9000	1 850,00	12 765,00
154.	2812106305714b alin	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suportii de 102 cm inaltime	m	21,5500	2 100,00	45 255,00
155.	2812106305750s cop	Schelet dla copertina	m	7,0000	1 200,00	8 400,00
156.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	32,5017	4,60	149,51
157.	2812106306050(U2 - 1550x(2100+	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U2 - 1550x(2100+300) mm)	m2	39,4000	4 000,00	157 600,00
158.	2812106306050 Ui	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	5,3100	4 500,00	23 895,00
159.	2873122000751	Piese forjate	kg	6,9000	45,00	310,50
160.	2873122004100	Plase sudate	kg	67,3670	35,00	2 357,84
161.	2873122005456p lasa VR1 d=3,0 m	Plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm	kg	8,0223	35,00	280,78
162.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,5254	28,00	126,71
163.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,3625	45,00	106,31
164.	2873147300863	Agrafe	kg	19,6875	45,00	885,94
165.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,8210	35,00	168,73

166.	2874115802561	Surub M 12	buc	32,0000	1,20	38,40
167.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,3040	1,60	8,49
168.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 719,4400	0,40	687,78
169.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	831,9489	0,20	166,39
170.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
171.	2874115837915	Surub cu cap hex. L 10 x 50 F1 S 1454	buc	14,0000	0,60	8,40
172.	2874115840479	Piulita M12	buc	32,0000	0,80	25,60
173.	2874115840601	Piulita M20	buc	16,0000	2,00	32,00
174.	2874115840948	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 M 10	kg	7,0000	46,00	322,00
175.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,3040	0,80	4,24
176.	2874115850000	Buloane M 20	buc	16,0000	3,00	48,00
177.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	155,6163	20,00	3 112,33
178.	2874116312500 B=150	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta (ceramogranit 150mm)	m	48,1950	35,00	1 686,82
179.	2874116312500 B=150 mm	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta B=150 mm	m	58,9050	25,00	1 472,62
180.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	1,0480	46,00	48,21
181.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0884	46,00	4,07
182.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	1,1040	46,00	50,78
183.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 257,5200	2,00	2 515,04
184.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 331,7173	2,80	20 528,81
185.	2875274123510	Dop din fonta	buc	25,4700	8,00	203,76
186.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0800	20,00	81,60
187.	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	6,2400	24,00	149,76
188.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	388,2625	18,00	6 988,72
189.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3304	12,00	15,96
190.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	75,6000	0,60	45,36
191.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 073,7132	0,01	10,74
192.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,0000	6,00	42,00
193.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1300	120,00	15,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,0000	120,00	360,00

194.						
195.	4011106202741	Energie electrica	kw	60,1050	3,80	228,40
196.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1400	10,00	21,40
197.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	89,4634	10,00	894,65
198.	4100126202818	Apa	m3	33,1201	10,00	331,18
199.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,4953	180,00	89,16
200.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	182,9005	6,00	1 097,40
201.	Cornier perforat pentru protec	Cornier perforat pentru protectia michiilor	m	229,9000	8,00	1 839,20
		Total materiale de construcții				1 745 136,34

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 352,5000	2,00	6 705,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,9927	210,00	628,47
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	49,2344	18,00	886,24
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,2096	18,00	291,77
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,9800	18,00	17,64
6.	2922140007000	Macara	h-ut	22,7438	500,00	11 371,90
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	70,9200	12,00	851,03
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,5119	45,00	293,04
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	116,5198	21,00	2 446,89
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	46,4224	28,00	1 299,83
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3392	550,00	186,56
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	19,7106	180,00	3 547,91
13.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,0960	45,00	94,32
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3200	12,00	3,84
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,7374	12,00	404,85
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	12,2650	42,00	515,13
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	11,2817	36,00	406,14
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8967	65,00	58,28
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	18,2745	28,00	511,68
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	2,4300	28,00	68,04
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,9177	28,00	277,69
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,8109	28,00	134,70
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	73,5900	4,20	309,08
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7544	120,00	90,53
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0789	21,00	1,66
26.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,3903	750,00	1 792,72
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	8,9239	45,00	401,58
28.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,5140	45,00	68,13
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,2815	45,00	102,66
30.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,2241	28,00	118,27
31.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	6,6500	350,00	2 327,50

32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,2536	500,00	3 126,80
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,7361	390,00	5 747,08
		Total utilaje de construcții				45 086,96

Total	lei	2 714 212,60
Asigurarea sociala	24 %	221 757,43
Cheltuieli de transport	4 %	69 805,45
Total		3 005 775,48
Cheltuieli de regie	4 %	120 231,02
Total		3 126 006,50
Beneficiu	2 %	62 520,13
Total		3 188 526,63
TVA	20 %	637 705,33

Total deviz: 3 826 231,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de termoizolare a fatadelor Gradinitei de copii "Viorica" si reparatia capitala cu replanificarea blocului B din sat. Cirnatenii Noi, r-nul 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. Lucrari de demolare				
1	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc	m2			65,67 64,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	60,00	32,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	60,00	32,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	10,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 918,68
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			25,20 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 195,24
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ferestre.)	m2			25,20 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 256,40
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,88 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 213,67
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (scari existente)	m3			288,18 205,16
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	125,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	210,00	60,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,33
6	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			212,64 128,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	60,00	101,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	18,00	1,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	210,00	67,20
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	45,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,02
7	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			216,24 ----- 132,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	60,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	18,00	1,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	210,00	67,20
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	45,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,52
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			14,04 ----- 13,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 567,36
9	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. Desfacerea plintelor si incasarilor.	m3			146,39 ----- 146,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	60,00	26,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,33
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			96,30 ----- 96,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 437,40
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			66,38 ----- 61,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	60,00	61,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	7,00	0,14
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	18,00	5,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,33
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,22 ----- 18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 883,56
13	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm Desfacerea pervazurilor exterioare din beton la ferestre	m3			894,80 ----- 891,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	60,00	618,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	60,00	273,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	18,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 424,42
14	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. Desfacerea pervazurilor la interior.	m2			15,00 ----- 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	60,00	7,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,00
15	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn inclusiv carcasa	m2			15,00 ----- 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	60,00	7,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	60,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,00
16	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			24,84 ----- 18,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	24,00	3,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	14,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,40
17	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			30,40 ----- 22,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	24,00	3,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	14,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,45
18	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			33,25 ----- 24,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	14,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	24,00	4,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	14,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 496,25
19	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,60 ----- 9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	60,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,40
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,00 ----- 6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,00
21	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			93,00 ----- 93,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	60,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,00
22	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			66,00 ----- 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,00
23	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,00 ----- 57,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,00

1	2	3	4	5	6	7
24	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			13,80 13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,80
25	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			38,40 38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	60,00	38,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 190,40
26	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			47,40 47,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	60,00	47,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,60
27	RpEA12A	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent	m			16,80 16,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	60,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,80
28	RpEA11A	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor	m			8,40 8,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	60,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,80
29	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (suport vas closet turcesc)	m3			288,15 205,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	210,00	60,90
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,63
30	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60 66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 843,48
31	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			4 372,50 0,00
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	750,00	4 372,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 574,10
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			29,64 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	390,00	29,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 161,49
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			255,86 22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	410,00	2,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,45
34	RCsB29S k=4.76	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250	buc			575,41 228,48

1	2	3	4	5	6	7
		mm L=400 mm Coeficient la manoperei=4,760 Coeficient la pentru materiale=4,760 Coeficient la utilajului=4,760				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	60,00	159,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	60,00	68,54
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	180,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	10,00	4,38
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	180,00	334,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 877,06
35	RCsB29S k=3.82	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm L=400 mm Coeficient la manoperei=3,820 Coeficient la pentru materiale=3,820 Coeficient la utilajului=3,820	buc			461,78 ----- 183,36
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	60,00	128,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	60,00	55,01
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	180,00	6,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	10,00	3,52
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	180,00	268,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 232,48
36	RpCI19A	Reparatii la jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, semirotonde, cu diam. de 12,5 cm, 15 cm si 18 cm. Demontarea si montarea dupa executia lucrarilor de constructie. Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,150	m			95,36 ----- 37,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0150	28,00	0,48
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,2500	18,00	5,17
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,50
37	RpCI21A	Reparatii la burlane din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, rotunde, cu diam. de 10,2 cm, 12,3 cm si 15,4 cm. Demontarea si montarea ulterioara dupa executia lucrarilor de reparatie. Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,120	m			92,87 ----- 31,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4200	60,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0200	28,00	0,63
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,2500	18,00	5,04
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1600	350,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,35
38	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile. Desfacere wa stresinei	m2			43,56 ----- 43,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 267,00
39	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc. Desfacerea pragului de pe	m3			679,10 ----- 676,20
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	60,00	474,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	60,00	202,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 561,93
		2. Inchideri si compartimentari				
40	RpCG05A1	Zidarie Zidarie cu blocuri mici din beton, cu	m3			2 803,40

1	2	3	4	5	6	7
		agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-50-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 290x240x188 mm. Zidaria golului de usa.				418,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	5,8000	60,00	348,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1800	60,00	70,80
	2661122800117din blocuri mici	Bloc beton cu agr. usoare din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 290x240x188 mm	buc	69,0000	33,00	2 277,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,9100	2,55	48,22
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1150	370,00	42,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090	1 200,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0280	10,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1800	18,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 306,94
41	RpCG05A1	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-50-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 290x240x188 mm	m3			2 803,41 418,80
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	5,8000	60,00	348,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1800	60,00	70,80
	2661122800117din blocuri mici	Bloc beton cu agr. usoare din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 290x240x188 mm	buc	69,0000	33,00	2 277,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,9100	2,55	48,22
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1150	370,00	42,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090	1 200,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0280	10,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0900	28,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1800	18,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 528,75
42	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			42 461,18 10 348,20
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	60,00	8 612,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	60,00	1 735,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,00
	2651122100402	Ciment M-400	kg	510,6000	2,55	1 302,03
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	4,00	507,84
	00000052	Nisip	m3	2,7800	370,00	1 028,60
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	45,00	103,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 200,00	83,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	10,00	10,13
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	28,00	22,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 383,54
43	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			2 081,02 51,54
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8090	60,00	48,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	80,00	15,60
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,0680	65,00	4,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,80	3,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 318,54
44	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si	m2			132,75

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (boiandrugi)				60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	380,00	49,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,76
45	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,30 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,94
46	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,56 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,88
47	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 988,67 396,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	60,00	369,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,55	795,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	370,00	284,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	352,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,42
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	28,00	9,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,64
48	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (pl 9) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			408,40 226,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	60,00	226,04
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	48,00	50,65
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	18,00	37,54
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	8,00	33,77
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	4,60	19,42
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	1,60	7,20
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,00	1,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	4,60	8,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,08
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea	buc	4,5300	0,80	3,64

1	2	3	4	5	6	7
		profilurilor metalice				
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,20	10,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	21,00	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	45,00	6,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 144,67
49	CO18A	Usite de vizitare gata confectionate din material plastic	buc			164,75 ----- 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2030112931101U	Usite de vizitare gata confectionate din material plastic	buc	1,0000	146,00	146,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,55	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,00
50	CK22C	Vitralii din profile din aluminiu, interior, coeficient de fonoizolare nu mai mic de Rw = 49 dB, cu geam termopan din sticla grosime 4,0 mm, inclusiv panglica reflectoare aplicata pe sticla, la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si 1 usa 1800x2100 mm (V1 - ((3550+2000)x3200 mm)	m2			2 757,48 ----- 79,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	60,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112951000(Glasvanduri din profiluri din aluminiu (V1 -	m2	1,0000	2 650,00	2 650,00
	V1 - ((3550+2000	((3550+2000)x3200 mm)				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,40	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	80,00	16,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	65,00	4,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,80	1,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 441,91
		3. Finisarea interioara				
		3.1. Pereti				
		3.1.1. PE-1 placare cu ceramica pina la tavan				
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,40 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,87
52	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			140,25 ----- 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,55	26,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	370,00	11,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	21,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	28,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 697,12
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,40 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,87
54	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni	m2			284,90 ----- 99,00

1	2	3	4	5	6	7
		placute:dimensiunile si culoarea de coordonat cu Beneficiarul Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	145,00	149,38
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,80	14,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	45,00	21,36
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	21,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 917,01
		3.1.2. PE-2 placare cu ceramica la spalatoare 1,5 x 0,6 x 2m				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,40 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,72
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			140,26 ----- 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,55	26,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	370,00	11,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	21,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	28,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,46
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,40 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,72
58	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute:dimensiunile si culoarea de coordonat cu Beneficiarul Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			284,90 ----- 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	145,00	149,38
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,80	14,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	45,00	21,36
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	21,00	0,25
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			512,82
		3.1.3. PE-3				
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,40 ----- 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 755,49
60	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			140,25 -----

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,55	26,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	370,00	11,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	21,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	28,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 669,39
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,40
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 760,44
62	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			101,41
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,65	26,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	21,00	1,66
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 618,51
63	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat	m2			22,60
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913g80	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 740,27
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			42,53
						33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	21,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 613,62
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,37
						7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	31,00	12,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 181,78
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 7012	m2			142,51
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311 RAL 7012	Tink RAL 7012	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 807,13
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m2			142,51
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20

1	2	3	4	5	6	7
	26531021008311 RAL 9001	TinkRAL 9001	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 433,98
		3.2. Pardosele				
		3.2.1. PA-1				
68	CG32A	Umpluturi in stratul compactat cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			186,00 108,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	60,00	96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 579,68
69	CG32B	Umpluturi in stratul compactat cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			646,50 102,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	60,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	370,00	92,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	410,00	451,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 918,11
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			91,76 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,55	33,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	370,00	15,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	21,00	0,63
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 592,14
71	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga Coeficient la manoperei=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2			57,90 28,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	4,80
	2664102102010M 150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 300,00	28,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	21,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-28 512,31
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, lamda=0.032 W/m2K, in doua straturi Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			201,91 7,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2670112204002de nsitate 35 kg10	Placi extrudate de polistiren densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0200	188,00	194,64
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	18,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 713,89
73	CC02M	Armatari din otel beton d=6mm A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la	kg			25,50 4,14

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 815,35
74	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3			1 988,61 396,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	60,00	369,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,55	795,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	370,00	284,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	352,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	28,00	9,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 963,47
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,97 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010M 150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 300,00	42,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	21,00	0,63
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 166,60
76	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga Coeficient la manopere=4,000 Coeficient la pentru materiale=4,000 Coeficient la utilajului=4,000	m2			57,90 28,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	4,80
	2664102102010M 150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 300,00	28,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	21,00	0,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	28,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-28 512,31
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			145,05 52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	115,00	92,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 714,22
78	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			100,13 14,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	60,00	14,04
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,30	81,50
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	35,00	3,17
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	28,00	1,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 653,37
79	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport	m2			304,06

1	2	3	4	5	6	7
		existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,010				93,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	60,00	82,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	175,00	185,59
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	12,00	12,73
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	12,00	12,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	21,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 866,52
80	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			52,10 36,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	60,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2521106718374PI	Plinte din PVC	m	1,0200	12,00	12,24
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	370,00	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,55	0,32
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	21,00	2,52
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	3,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	21,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 881,30
		3.2.2. PA-2				
81	CG32A	Umpluturi in stratul compactat cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			186,00 108,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	60,00	96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	70,00	77,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 466,98
82	CG32B	Umpluturi in stratul compactat cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			646,50 102,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	60,00	90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	370,00	92,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	410,00	451,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 098,97
83	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Bariera contra umezelei in doua straturi lipite cu scoci Material marunt=1,030	m2			32,27 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,30	16,94
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 545,29
84	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 200 mm, lamda=0.032 W/m2K, in doua straturi Materiale marunte	m2			397,58 7,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 200 mm	m2	1,0200	377,00	390,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	18,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 357,14

1	2	3	4	5	6	7
85	IzF01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa anionica, intr-un strat	m2			10,21 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	0,3000	24,00	7,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	18,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,90
86	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv	kg			23,08 2,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	60,00	2,58
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 123,24
87	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 25 W6, la înalțimi pînă la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 988,61 396,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	60,00	369,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,55	795,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	370,00	284,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	352,78
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	28,00	9,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 684,15
88	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu soluție bituminoasă (bitum taiat), în 2 straturi	m2			15,92 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	28,00	4,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 000,00	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	30,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	18,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	21,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 255,88
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			91,76 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,55	33,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	370,00	15,54
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	21,00	0,63
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 236,78
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuarț	m2			7,35 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303b	Amorsa-grund pe baza de nisip cuarț	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			579,70
91	CG17D1	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv,	m2			357,52

1	2	3	4	5	6	7
		executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2. Dimensiuni placute si culoarea de coordonat cumBeneficiarul				174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	145,00	149,35
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,80	15,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	21,00	0,94
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 197,67
92	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=100 mm, aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			50,89
						24,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	20,00	21,42
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,60	1,32
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	6,00	0,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	4,20	1,26
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	28,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 393,89
		3.3. Tavane				
		3.3.1. Tip T1				
93	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			287,31
						132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	140,00	147,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	21,00	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86 016,36
		3.3.2. Tip T2				
94	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			218,12
						114,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	60,00	114,60
	2662102701000P	Placi ghips-carton PGC hidrofob de 12.5 mm grosime	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	18,00	16,62
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,00	17,69
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,60	3,78
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,60	1,25
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,08
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,80	1,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	21,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	45,00	2,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 607,92
95	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din gips-carton	m2			85,05
						66,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	12,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	18,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	21,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 186,64
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,40 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,83
97	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			47,79 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,65	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 228,65
		3.3.3. Tip T3				
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,40 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,23
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			42,52 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	21,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,60
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,40 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,23
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			47,79 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,65	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,99
		3.3.4. Tip T4				
102	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2			241,03

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren expandat ignifugate densitatea 35-50 kg/m3, grosime 50 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010				103,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2521302602907expandat ign50	Placi termoizolante, placi polistiren expandat ignifugate densitatea 35-50 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0700	70,00	75,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0000	4,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,80	16,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	21,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	28,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,75
103	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,37
						7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	31,00	12,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,44
104	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m2			142,51
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311 RAL 9001	TinkRAL 9001	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,80
		3.4. Ferestre, glafuri ferestre, usa, glafuri usi				
105	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC Montarea profilurilor PVC, RAL9010 cu punte termica, transfer termic K=1.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in 6 canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe, din care 1 canat oscilobatant, dotat cu plasa antiinsecte	m2			2 147,24
						61,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	60,00	61,40
	2030112931108	Ferestre din (PVC)	m2	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,00	13,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	1,00	1,51
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	2,00	3,08
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	2,00	1,04
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	80,00	9,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	18,00	0,55
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1167	45,00	5,25
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	28,00	2,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 815,76
106	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 450 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			288,01
						5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2521106718393latimea 450 mm	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi latimea 450 mm	m	1,0000	280,00	280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 385,79
107	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latime 280 mm	m			235,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2743123549026latime 280 mm	Glafuri din aluminiu pentru ferestre latime 280 mm	m	1,0000	210,00	210,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 409,65
108	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu supralumina, exterioare, RAL9007, cu punte termica, transfer termic K=2,2 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 5.0 mm in partea superioara, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, inclusiv broasca cu 5 chei si minerul din aluminiu, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv .	m2			4 629,57
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306050Ui	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	80,00	44,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	65,00	12,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 583,00
109	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, cu supralumina, RAL9007, interioara, cu geam termopan, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, inclusiv broasca cu 5 chei si minerul din aluminiu, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U2 - 1550x(2100+300) mm)	m2			4 129,56
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306050(U2 - 1550x(2100+	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U2 - 1550x(2100+300) mm)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	80,00	44,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	65,00	12,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,80	3,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162 704,86
110	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi cu montarea cornierului din aluminiu perforat la muchii	m2			158,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	60,00	89,16
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grunddirmitteli)	kg	0,3000	35,00	10,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,80	55,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	10,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	21,00	1,66
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	45,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 096,08
111	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta	m2			22,60

1	2	3	4	5	6	7
		tencuelii cu amestec uscat				12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913g80	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 156,14
112	12	Cornier perforat pentru protectia michiilor	m			8,00
						0,00
	Cornier perforat pentru protec	Cornier perforat pentru protectia michiilor	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 559,20
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			42,52
						33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	21,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 891,51
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,40
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,18
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,79
						33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	28,00	11,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,65	0,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 125,66
116	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu pe interior	m			235,81
						24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2743123549026in terior	Glafuri din aluminiu pentru ferestre interior	m	1,0000	210,00	210,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 744,17
117	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu pe exterior	m			235,81
						24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2743123549026 exterior	Glafuri din aluminiu pentru ferestre exterior	m	1,0000	210,00	210,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 401,95
		3.5. Echipament pentru bloc sanitar				
118	SC12B	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, Ltot=1450mm, se instaleaza la distanta de min.40 mm de la suprafata peretelui, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza on set	buc			1 241,36
						36,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2622102451500B ara din otel i14	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, Ltot=1450mm, se instaleaza la distanta de min.40 mm de la suprafata peretelui, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,0100	1 100,00	1 155,44
	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,0000	24,00	49,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 241,36
119	SC12B	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, L=750 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza on set Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc			1 871,60 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2622102451500B ara rabatabila 7	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, L=750 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,0100	1 700,00	1 785,68
	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,0000	24,00	49,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 871,60
120	SC12B	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40mm se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg.Elementele de fixare se livreaza on set Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc			2 291,76 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2622102451500B ara fixa din ote	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40mm se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg.Elementele de fixare se livreaza on set	buc	1,0100	2 100,00	2 205,84
	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,0000	24,00	49,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 291,76
121	SC13A	Oglinda antivandal, avind dimensiunile de 500 x600(h) mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020	buc			1 362,84 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	60,00	45,00
	26121325067100 glinda antivanda	Oglinda antivandal, avind dimensiunile de 500 x600(h)	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	20,00	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 362,84
122	SC15A	Cuier pentru haine/baston, montat pe perete din zidarie de caramida Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,050	buc			829,98 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2622102453200C uier pentru hain	Cuier pentru haine/baston	buc	1,0100	760,00	805,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,98
		3.6. Finisarea exterioara				
		3.6.1. Termoizolarea soclului (partea vizibila)				
123	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli exterioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm, driscuite, la pereti, cu mortar de ciment-marca 100-T pentru smir, mortar de ciment marca 50-T pentru grund si mortar de var marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2			270,21 165,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	60,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	2,55	28,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	1 200,00	9,60
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	370,00	17,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005456pl asa VR1 d=3,0 m	Plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm	kg	0,0363	35,00	1,27
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	20,00	47,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	30,00	0,93
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	28,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	18,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 422,26
124	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm, cu modificarea materialului Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 in Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			275,74 103,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2521302602907X PS grosime 50 mm	Placi termoizolante, placi polistiren XPS grosime 50 mm	m2	1,0700	98,00	105,91
	2614122601913PI asa din sirma d	Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm	m2	1,1000	16,00	17,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,80	16,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	21,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	28,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 290,86
125	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			359,73 132,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	180,00	185,44
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	3,60	21,82
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	45,00	17,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	21,00	0,66
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	28,00	0,43
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	36,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 478,30
126	CI14B	Elemente liniare din placi placi din ceramicagranit aplicate cu adeziv pentru lucrari exterioare B=150 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			66,95 24,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500B =150	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta (ceramogranit 150mm)	m	1,0200	35,00	37,48
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,60	1,32
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	6,00	0,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	4,20	1,26
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	28,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 012,84
		3.6.2. Termoizolarea soclu mai jos de nivelul solului				
127	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			135,00 135,00
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	60,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			432,00
128	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,100	m2			27,28 ----- 27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 745,60
129	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 777,59 ----- 501,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	60,00	462,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,55	484,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	370,00	293,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	500,00	366,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,07
130	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli exterioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm, driscuite, la pereti, cu mortar de ciment-marca 100-T pentru smir, mortar de ciment marca 50-T pentru grund si mortar de var marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2			270,21 ----- 165,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	60,00	144,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	2,55	28,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	1 200,00	9,60
	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,0010	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	370,00	17,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
	2873122005456plasa VR1 d=3,0 m	Plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm	kg	0,0363	35,00	1,27
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3750	20,00	47,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	30,00	0,93
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	28,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0030	18,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 293,16
131	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 50 mm, cu modificarea materialului Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 in Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			275,74 ----- 103,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,88
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2521302602907X	Placi termoizolante, placi polistiren XPS grosime 50 mm	m2	1,0700	98,00	105,91
	2614122601913Plasa din sirma d	Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm	m2	1,1000	16,00	17,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,20	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,80	16,97
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	21,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	28,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 647,23
132	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			145,05

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	60,00	22,80
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	115,00	92,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 283,20
133	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			25,80 25,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	60,00	25,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,12
134	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,00 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,40
135	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			4 372,40 0,00
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	750,00	4 372,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,62
136	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			70,98 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	390,00	70,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,59
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,20 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,16
		3.6.3. Termoizolarea fatadei				
138	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			58,40 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 200,00	1,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 200,00	0,52
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 200,00	1,56
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 600,00	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	28,00	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 505,02
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			5,40 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 023,00
140	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu	m2			370,30

1	2	3	4	5	6	7
		fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren expandat ignifugate densitatea 35-50 kg/m3, grosime 100 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK, cu ancadramentul golurilor cu placi din vata minerala ignifugate, densitatea 135 kg/m3, grosim 100 mm, conductivitate termica -0,038W/mK, cu latimea 25 cm, cu montarea cornierilor din aluminiu cu plasa la muchii. Norma de cornier perforat 0,5m/m.p. Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010				126,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	60,00	109,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	60,00	17,46
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,80	14,47
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	3,80	21,49
	2521302602907polis100	Placi termoizolante, placi polistiren expandat ignifugate densitatea 35-50 kg/m3, grosime 100 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK	m2	0,8200	130,00	107,67
	2521302602909denisita135 k100	Placi ignifudate din vata minerala densitatea 135 kg/m3, grosim 100 mm, conductivitate termica - 0,038W/mK	m2	0,2500	270,00	68,18
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,0500	4,20	0,21
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,80	16,97
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	21,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	28,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285 134,52
141	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor ferestre si usi exterioare a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 30 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			328,30 <hr/> 175,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	60,00	143,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	60,00	31,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,80	19,19
	2521302602909densitate 135 k30	Placi ignifudate din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 30 mm	m2	1,0700	70,00	75,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,00	15,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,80	22,62
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	21,00	0,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	12,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	28,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 527,48
142	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Sreasina Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			335,68 <hr/> 60,00
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	45,00	262,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 175,81
143	CI14B	Elemente liniare din placi aplicate cu adeziv pentru lucrari exterioare B=150 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			56,24 <hr/> 24,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	60,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500B =150 mm	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta B=150 mm	m	1,0200	25,00	26,77
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,60	1,32
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,02	0,13
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	6,00	0,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	4,20	1,26
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	42,00	2,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	28,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 093,30
144	12	Cornier perforat pentru protectia michiilor	m			8,00
						0,00
	Cornier perforat pentru protec	Cornier perforat pentru protectia michiilor	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
145	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			218,61
						6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027	Pervazuri din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	210,00	210,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 767,95
146	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,36
						7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	31,00	12,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 674,94
147	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 7012	m2			142,51
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311 RAL 7012	Tink RAL 7012	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 169,95
148	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m2			142,51
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311 RAL 9001	TinkRAL 9001	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 520,00
149	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,36
						7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	31,00	12,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,65
150	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 5015	m2			142,51
						73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	26531021008311 RAL 5015	Tink RAL 5015	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	45,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,10
		3.6.4. Executarea acceselor in cladire				
151	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			126,60 ----- 126,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	60,00	126,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			987,48
152	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			129,87 ----- 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,60	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	380,00	41,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 948,05
153	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) . Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 828,02 ----- 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,55	714,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	370,00	279,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	347,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	28,00	9,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 237,54
154	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			25,80 ----- 25,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	60,00	25,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,56
155	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 660,87 ----- 529,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,87
156	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,91 ----- 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 528,58
157	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) . Rampa Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 828,02 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,55	714,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	370,00	279,78
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	347,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	28,00	9,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 903,80
158	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 .Gresie antiderapanta la scari si rampa.	m2			409,02 174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2661112800700ant	Placi sau piscoturi de gresie Gresie antiderapanta	m2	1,0300	195,00	200,85
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,80	15,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	45,00	13,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	21,00	0,94
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 262,94
159	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit:dimensiuni pina la 600 x 600 mm. Partea laterala a scarii Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			359,73 132,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	180,00	185,44
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	3,60	21,82
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	45,00	17,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	21,00	0,66
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	28,00	0,43
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	36,00	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 778,75
160	CE19A	Lacrimar pentru protectia vatei minerale. Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030	m			155,86 51,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	60,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	45,00	57,94
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	20,00	4,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	18,00	27,81
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	45,00	11,36
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	21,00	1,08
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	28,00	1,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 965,80
		3.6.5. Ingradirea si finisarea rampelor de acces				
161	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de	m2			85,96

1	2	3	4	5	6	7
		3 cm grosime cu fata driscuita fin				42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010M 150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 300,00	42,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	21,00	0,63
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	28,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,77
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			7,35 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303b 810741	Amorsa-grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	35,00	5,25
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,77
163	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2			437,54 143,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	60,00	143,64
	2670112202052κ	Placi de granit ceramic rezistent inghet	m2	1,0150	260,00	263,90
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	3,60	15,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	45,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	120,00	2,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	36,00	2,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	18,00	0,21
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	45,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 843,98
164	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta ordinara Bal-1	m			2 261,79 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2812106305714ba 11	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 102 cm inaltime	m	1,0000	2 200,00	2 200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,80	0,38
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,55	1,79
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,12
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 606,35
165	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti prinsi de perete de 10 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta dubla (obisnuita si pentru persoane cu mobilitate redusa) Bal-2	m			1 911,79 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2812106305714ba 12	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti prinsi de perete de 10 cm inaltime	m	1,0000	1 850,00	1 850,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,80	0,38
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,55	1,79
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,12
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 191,35
166	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta ordinara Bal-3	m			2 161,79 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2812106305714ba lin	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 102 cm inaltime	m	1,0000	2 100,00	2 100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,80	0,38
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,55	1,79
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 560,76
167	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 102 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta ordinara Bal-3	m			2 161,79 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2812106305714ba lin	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 102 cm inaltime	m	1,0000	2 100,00	2 100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,80	0,38
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,55	1,78
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 025,82
168	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			201,44 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,55	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	370,00	1,11
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150 x 100 mm	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 129,69
169	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			317,13 147,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	60,00	96,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	60,00	51,60
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	140,00	142,10
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,55	4,08
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	370,00	20,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 569,50
170	CK26D	Benzi din cauciuc antiderapante la scari	m			168,61 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027be nzi	Benzi din cauciuc antiderapante la scari	m	1,0000	160,00	160,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 575,79
171	CE26A1	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt.invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete pina la 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2			179,00 50,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	60,00	44,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	5 200,00	41,60
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	52,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	28,00	2,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	12,00	1,20
	2874115850000	Buloane M 20	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	46,00	6,03
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,80	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	46,00	6,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	21,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 432,03
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			328,24 69,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	45,00	23,62
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,60	5,67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	80,00	8,40
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,52
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	21,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 625,96
173	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Norma scindura 0,01M3/M2	m2			73,69 17,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 200,00	52,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	21,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			589,52
174	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			32,27 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,30	16,94
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,18
175	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			14,00 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
176	RpCO48A	Balustrada (parapet) din rasinoase, stejar sau foioase, compusa din soclu, pilastri la scari de lemn. Schelet dla copertina	m			1 317,02 60,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2812106305750sc op	Schelet dla copertina	m	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115837915	Surub cu cap hex. L 10 x 50 F1 S 1454	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	6,00	6,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0700	24,00	1,68
	2874115840948	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 M 10	kg	1,0000	46,00	46,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 219,14
177	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondule sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta	m			1 411,79 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,00
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,80	0,38
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,55	1,78
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	45,00	1,12
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 530,54

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.