

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare fatadelor Gradinitei
de copii #Vioriva# si reparatia
capitala cu replanificare a
blocului B din sat. Cirnatenei
Noi , r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1

Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 4 054 968,22 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2023

№ 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	333,770	63,44 62,27	21 175,30 20 784,79
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	47,430	24,22 24,22	1 148,62 1 148,62
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	89,540	24,22 24,22	2 168,41 2 168,41
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	427,350	16,50 15,57	7 050,50 6 653,07
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (scari existente)	m3	0,192	263,85 197,19	50,66 37,86
6	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	1,900	201,19 123,39	382,27 234,45
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	m3	4,650	204,65 126,85	951,63 589,86

1	2	3	4	5	6	7
		caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice				
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	325,310	13,68 12,69	4 448,68 4 126,62
9	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. Desfacerea plintelor si incasarilor.	m3	0,296	140,68 140,68	41,64 41,64
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	98,000	92,57 92,26	9 071,96 9 041,09
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	3,500	63,93 58,81	223,77 205,85
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	98,000	18,77 17,30	1 839,26 1 695,20
13	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm . Desfacerea pervazurilor exterioare din beton la ferestre	m3	11,650	860,15 856,25	10 020,76 9 975,32
14	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. Desfacerea pervazurilor la interior.	m2	23,000	14,42 14,42	331,55 331,55
15	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn inclusiv carcasa	m2	18,000	14,42 14,42	259,47 259,47
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	18,900	22,96 17,30	433,92 326,93
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	21,000	28,24 21,91	593,00 460,13
18	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru	m	45,000	30,82	1 386,99

1	2	3	4	5	6	7
		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"			23,06	1 037,88
19	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	34,000	9,23 9,23	313,67 313,67
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	56,000	5,77 5,77	322,90 322,90
21	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	2,000	89,38 89,38	178,75 178,75
22	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8,000	63,43 63,43	507,41 507,41
23	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	9,000	54,78 54,78	492,99 492,99
24	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	21,000	13,26 13,26	278,50 278,50
25	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	31,000	36,90 36,90	1 143,97 1 143,97
26	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	19,000	45,55 45,55	865,48 865,48
27	RpEA12A	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent	m	36,000	16,14 16,14	581,21 581,21
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	12,000	8,07 8,07	96,87 96,87
29	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (suport vas closet turcesc)	m3	2,900	263,87 197,20	765,22 571,87
30	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	87,740	64,00	5 615,59

1	2	3	4	5	6	7
					64,00	5 615,59
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	0,360	3 789,50 0,00	1 364,22 0,00
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	174,140	24,32 0,00	4 235,08 0,00
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,760	233,91 21,91	177,77 16,65
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	buc	5,000	463,84 219,57	2 319,21 1 097,85
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	buc	7,000	372,24 176,21	2 605,69 1 233,46
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.	m	7,000	82,08 35,75	574,56 250,24
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.	m	35,000	82,85 29,98	2 899,82 1 049,41
38	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile. Desfacerea stresinei	m2	75,000	41,88 41,52	3 140,64 3 113,64
39	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc. Desfacerea pragului	m3	2,300	652,83 649,83	1 501,50 1 494,60

1	2	3	4	5	6	7
		de pe				
		<i>Total</i>	Lei			91 559,44
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				91 559,44 78 343,80
		2. Inchideri si compartimentari				
40	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. Zidaria golului de usa.	m3	4,390	1 963,08 402,47	8 617,94 1 766,83
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	11,960	1 963,08 402,47	23 478,47 4 813,50
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	3,000	39 940,91 9 944,62	119 822,72 29 833,86
43	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	6,400	1 681,65 49,53	10 762,58 316,99
44	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, 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	2,680	97,04 57,66	260,06 154,53
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 inaltimi mai mici sau	kg	5,200	25,78 5,71	134,04 29,68

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	19,940	24,16 4,09	481,80 81,63
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	m3	0,120	1 917,17 380,58	230,06 45,67
48	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (pl 9)	m2	7,700	384,57 217,23	2 961,21 1 672,66
49	CO18A	Usite de vizitare gata confectionate din material plastic	buc	4,000	48,17 15,57	192,67 62,27
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 1usa 1800x2100 mm (V1 - ((3550+2000)x3200 mm)	m2	5,600	2 607,05 76,69	14 599,49 429,45
		<i>Total</i>	Lei			181 541,04
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				181 541,04 39 207,07
		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	119,050	5,28 1,73	628,56 205,93

1	2	3	4	5	6	7
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	119,050	136,24 98,02	16 218,78 11 669,52
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	119,050	5,28 1,73	628,56 205,93
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	m2	119,050	282,34 95,14	33 612,27 11 326,30
		<i>Total</i>	Lei			51 088,17
		Total PE-1 placare cu ceramica pina la tavan Inclusiv salariu				51 088,17 23 407,68
		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	1,800	5,28 1,73	9,50 3,11
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	1,800	136,23 98,02	245,22 176,44
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,800	5,28 1,73	9,50 3,11
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 Beneficiarul	m2	1,800	282,34 95,14	508,21 171,25
		<i>Total</i>	Lei			772,43
		Total PE-2 placare cu ceramica la spalatoare 1,5 x 0,6 x 2m Inclusiv salariu				772,43 353,91
		3.1.3. PE-3				

1	2	3	4	5	6	7
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	325,090	5,28 1,73	1 716,41 562,34
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	696,380	136,24 98,02	94 871,33 68 260,56
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	696,380	5,28 1,73	3 676,75 1 204,60
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	696,380	97,75 70,35	68 074,07 48 986,99
63	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	696,380	22,53 11,53	15 690,83 8 030,65
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	696,380	38,08 31,71	26 519,82 22 084,30
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	696,380	19,62 6,92	13 662,42 4 818,39
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 7012	m2	181,090	139,59 70,35	25 278,39 12 738,81
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m2	515,290	139,59 70,35	71 929,43 36 248,18
		Total	Lei			321 419,45
		Total PE-3 Inclusiv salariu				321 419,45 202 934,82
		Total	Lei			373 280,05
		Total Pereti				373 280,05

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				226 696,41
		3.2. Pardosele				
		3.2.1. PA-1				
68	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	24,622	132,79 103,79	3 269,51 2 555,47
69	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	24,622	627,02 98,02	15 438,54 2 413,50
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	246,220	90,07 40,36	22 178,02 9 937,93
71	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	-246,220	100,19 55,35	-24 669,66 -13 629,16
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	m2	246,220	172,64 6,92	42 507,23 1 703,65
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	1 012,526	24,05 3,98	24 348,36 4 028,38
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	24,622	1 917,15 380,56	47 203,98 9 370,05
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	246,220	74,26 40,36	18 284,79 9 937,93
76	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	-246,220	100,19 55,35	-24 669,66 -13 629,16

1	2	3	4	5	6	7
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	246,220	131,12 50,74	32 283,33 12 493,40
78	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	246,220	109,78 13,49	27 030,83 3 322,11
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	m2	246,220	298,13 89,37	73 406,19 22 005,42
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	324,000	57,16 34,60	18 520,97 11 209,10
		<i>Total</i>	Lei			275 132,43
		Total PA-1 Inclusiv salariu				275 132,43 61 718,62
		3.2.2. PA-2				
81	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	7,887	132,79 103,79	1 047,30 818,58
82	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	7,887	627,02 98,02	4 945,32 773,10
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	m2	78,870	29,00 14,41	2 287,44 1 136,91
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	m2	78,870	327,93 6,92	25 864,17 545,72
85	IzF01D2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a	m2	78,870	8,29 2,88	653,71 227,38

1	2	3	4	5	6	7
		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				
86	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	525,270	21,95 2,48	11 531,97 1 302,34
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	m3	7,887	1 917,15 380,56	15 120,54 3 001,45
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	78,870	13,00 2,31	1 025,56 181,91
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	78,870	90,07 40,36	7 104,14 3 183,35
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	78,870	9,00 1,73	709,81 136,43
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 cu Beneficiarul	m2	78,870	357,93 167,21	28 229,70 13 188,17
92	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=100 mm, aplicate cu adeziv	m	145,300	42,52 23,06	6 178,88 3 351,20
		Total	Lei			104 698,54
		Total PA-2 Inclusiv salariu				104 698,54 27 846,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			379 830,97
		Total Pardosele Inclusiv salariu				379 830,97 89 565,16
		3.3. Tavane				
		3.3.1. Tip T1				
93	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	299,380	292,73 126,85	87 636,61 37 976,95
		<i>Total</i>	Lei			87 636,61
		Total Tip T1 Inclusiv salariu				87 636,61 37 976,95
		3.3.2. Tip T2				
94	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofof 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	m2	25,710	208,21 110,13	5 353,12 2 831,46
95	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din gips-carton	m2	25,710	76,16 63,43	1 958,20 1 630,68
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	25,710	5,28 1,73	135,74 44,47
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	25,710	48,30 31,71	1 241,87 815,34
		<i>Total</i>	Lei			8 688,93
		Total Tip T2 Inclusiv salariu				8 688,93 5 321,95
		3.3.3. Tip T3				
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,340	5,28 1,73	33,48 10,97
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	6,340	38,08 31,71	241,44 201,06
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	6,340	5,28	33,48

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,73	10,97
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	6,340	48,30 31,71	306,24 201,06
		<i>Total</i>	Lei			614,64
		Total Tip T3 Inclusiv salariu				614,64 424,06
		3.3.4. TIP 4				
102	IzF55B	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 denisitatea 35-50 kg/m3, grosime 50 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK	m2	5,521	218,88 99,06	1 208,42 546,91
103	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	5,521	19,62 6,92	108,32 38,20
104	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m2	5,521	139,59 70,35	770,68 388,38
		<i>Total</i>	Lei			2 087,42
		Total TIP 4 Inclusiv salariu				2 087,42 973,49
		<i>Total</i>	Lei			99 027,60
		Total Tavane Inclusiv salariu				99 027,60 44 696,45
		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	m2	55,800	1 913,41 59,01	106 768,15 3 292,72

1	2	3	4	5	6	7
		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				
106	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 450 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	18,700	357,24 5,19	6 680,38 97,04
107	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latime 280 mm	m	18,700	204,51 23,06	3 824,42 431,30
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	5,310	2 890,15 61,12	15 346,67 324,55
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	39,400	1 930,14 61,12	76 047,66 2 408,11
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	51,150	118,32 57,14	6 052,16 2 922,77

1	2	3	4	5	6	7
111	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	51,150	22,53 11,53	1 152,51 589,86
112	12	Cornier perforat pentru protectia michiilor	m	194,900	8,40 0,00	1 637,16 0,00
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	44,480	38,08 31,71	1 693,90 1 410,59
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,480	5,28 1,73	234,84 76,94
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	44,480	48,30 31,71	2 148,51 1 410,59
116	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu pe interior	m	28,600	204,51 23,06	5 849,10 659,63
117	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu pe exterior	m	95,000	204,51 23,06	19 428,83 2 191,08
		<i>Total</i>	Lei			246 864,29
		Total Ferestre, glafuri ferestre, usa, glafuri usi Inclusiv salariu				246 864,29 15 815,18
		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	1,000	2 154,12 34,60	2 154,12 34,60
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	buc	1,000	2 574,28 34,60	2 574,28 34,60
120	SC12B	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980	buc	1,000	4 675,08 34,60	4 675,08 34,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza on set				
121	SC13A	Oglinda antivandal, avind dimensiunile de 500 x 600(h) mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	1 406,99 43,25	1 406,99 43,25
122	SC15A	Cuier pentru haine/baston, montat pe perete din zidarie de caramida	buc	1,000	330,61 23,06	330,61 23,06
		<i>Total</i>	Lei			11 141,08
		Total Echipament pentru bloc sanitar Inclusiv salariu				11 141,08 170,11
		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	157,000	257,26 159,14	40 389,60 24 985,23
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	m2	157,000	268,11 99,06	42 093,96 15 552,40
125	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	157,000	325,12 126,85	51 044,06 19 915,76
126	CI14B	Elemente liniare din placi placi din ceramica-granit aplicate cu adeziv pentru lucrari exterioare B=150 mm	m	45,000	50,02 23,06	2 250,99 1 037,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			135 778,61
		Total Termoizolarea soclului (partea vizibila) Inclusiv salariu				135 778,61 61 491,27
		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	3,200	129,73 129,73	415,15 415,15
128	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2	64,000	26,36 25,95	1 687,01 1 660,61
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)	m3	0,800	1 703,01 481,46	1 362,41 385,17
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	64,000	257,26 159,14	16 464,55 10 185,06
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	m2	64,000	268,11 99,06	17 159,32 6 339,83
132	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	64,000	131,12 50,74	8 391,41 3 247,41

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
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	21,400	24,79 24,79	530,59 530,59
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	21,400	44,74 43,24	957,54 925,44
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	0,050	3 789,60 0,00	189,48 0,00
136	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,250	58,24 0,00	480,48 0,00
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	222,40 20,80	11,12 1,04
		<i>Total</i>	Lei			47 649,06
		Total Termoizolarea soclu mai jos de nivelul solului Inclusiv salariu				47 649,06 23 690,30
		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	745,000	61,05 43,25	45 481,51 32 217,53
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	745,000	5,28 1,73	3 933,45 1 288,70
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	m2	770,000	337,30 121,72	259 724,24 93 724,60

1	2	3	4	5	6	7
		ignifugate densitatea 35-50 kg/m ³ , grosime 100 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK, cu ancadramentul golurilor cu placi din vata minerala ignifugate, densitatea 135 kg/m ³ , grosime 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.				
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	m ²	160,000	301,39 168,54	48 222,17 26 966,43
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 egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Sreasina	m ²	75,000	285,75 57,66	21 431,21 4 324,50
143	CI14B	Elemente liniare din placi din ceramica-granit aplicate cu adeziv pentru lucrari exterioare B=150 mm	m	55,000	50,02 23,06	2 751,21 1 268,52
144	12	Cornier perforat pentru protectia michiilor	m	35,000	8,40 0,00	294,00 0,00
145	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	95,000	76,82 5,77	7 297,52 547,77
146	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m ²	769,700	19,62 6,92	15 100,90 5 325,71
147	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 7012	m ²	745,000	139,59 70,35	103 994,68 52 407,17

1	2	3	4	5	6	7
148	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m2	24,700	139,59 70,35	3 447,88 1 737,53
149	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	10,000	19,62 6,92	196,19 69,19
150	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 5015	m2	10,000	139,59 70,34	1 395,90 703,45
		<i>Total</i>	Lei			513 270,86
		Total Termoizolarea fatadei Inclusiv salariu				513 270,86 220 581,10
		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	7,800	121,66 121,66	948,97 948,97
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	15,000	98,45 54,78	1 476,79 821,66
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	m3	14,900	1 763,09 328,66	26 270,04 4 897,06
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	3,200	24,79 24,79	79,34 79,34

1	2	3	4	5	6	7
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	0,080	1 451,50 508,50	116,12 40,68
156	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	66,700	30,58 1,73	2 039,75 115,38
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	m3	8,700	1 763,09 328,66	15 338,89 2 859,36
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	140,000	373,38 167,21	52 272,78 23 409,96
159	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm. Partea laterala a scarii	m2	80,000	325,12 126,85	26 009,71 10 148,16
160	CE19A	Lacrimar pentru protectia vatei minerale.	m	250,000	157,09 49,01	39 272,93 12 252,75
		<i>Total</i>	Lei			163 825,32
		Total Executarea acceselor in cladire Inclusiv salariu				163 825,32 55 573,32
		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	6,500	74,26 40,36	482,71 262,35
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuar	m2	6,500	9,00 1,73	58,50 11,24
163	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea	m2	6,500	357,25 138,04	2 322,15 897,25

1	2	3	4	5	6	7
		placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare				
164	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporturi 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	6,900	1 709,76 51,89	11 797,37 358,07
165	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporturi 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	6,900	659,76 51,89	4 552,37 358,07
166	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporturi 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	18,300	1 709,76 51,89	31 288,68 949,66
167	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporturi 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	3,250	1 709,77 51,90	5 556,74 168,66
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	90,000	121,54 17,30	10 939,05 1 556,82
169	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	150,000	321,80 141,84	48 269,79 21 276,54
170	CK26D	Benzi din cauciuc antiderapante la scari	m	39,000	97,82 5,77	3 814,82 224,87
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	m2	8,000	159,49 48,44	1 275,89 387,48

1	2	3	4	5	6	7
		pante, executate pe suprafete pina la 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat				
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	8,000	316,83 66,31	2 534,63 530,47
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	8,000	71,12 17,01	568,96 136,08
174	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	8,000	29,00 14,42	232,02 115,32
175	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	60,000	13,53 11,53	811,92 691,92
176	RpCO48A	Balustrada (parapet) din rasinose, stejar sau foioase, compusa din soclu, pilastri la scari de lemn. Schelet dla copertina	m	7,000	222,27 57,66	1 555,89 403,62
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	45,000	559,76 51,89	25 189,38 2 335,23
		<i>Total</i>	Lei			151 250,87
		Total Ingradirea si finisarea rampelor de acces Inclusiv salariu				151 250,87 30 663,65
		<i>Total</i>	Lei			1 011 774,72
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				1 011 774,72 391 999,64
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
						2 121 918,71
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				2 121 918,71 768 942,95

		Total	Lei	2 395 019,19
		CASS	24 %	212 758,52
		Cheltuieli de transport	10 %	146 988,81
		Cheltuieli de depozitare manipulare	2 %	29 397,76
		Total		2 784 164,28
		Cheltuieli de regie	14,5 %	403 703,82
		Total		3 187 868,10
		Beneficiu de deviz	6 %	191 272,09
		Total		3 379 140,19
		TVA	20 %	675 828,04
				4 054 968,22
		Total deviz: Inclusiv salariu		886 493,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare fatadelor Gradinitei
de copii #Vioriva# si reparatia
capitala cu replanificare a
blocului B din sat. Cirnatenei
Noi , r-nul Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 054 968,22 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2023

№ 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	2 077,677	57,66	119 798,85
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3 597,605	57,66	207 437,93
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	94,830	57,66	5 467,90
4.	7123010010200	Betonist	h-om	476,567	57,66	27 478,83
5.	7123011000200	Betonist	h-om	28,302	57,66	1 631,92
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	91,878	57,66	5 297,71
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	573,620	57,66	33 074,93
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,720	57,66	445,14
9.	7129020012800	Pavator	h-om	256,200	57,66	14 772,49
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	183,378	57,66	10 573,55
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	151,990	57,66	8 763,74
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	581,600	57,66	33 535,07
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	390,268	57,66	22 502,84
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 130,572	57,66	122 848,79
15.	7134050013250	Izolator	h-om	22,756	57,66	1 312,13
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	63,080	57,66	3 637,19
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	42,690	57,66	2 461,51
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,760	57,66	678,08
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	285,176	57,66	16 443,24
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,570	57,66	205,85
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	298,650	57,66	17 220,16
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	49,474	57,66	2 852,70
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	72,315	57,66	4 169,68
24.	7422010060100	Timplar	h-om	722,415	57,66	41 654,43
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	152,290	57,66	8 781,03
26.	9310060019901	Chesonier	h-om	7,200	57,66	415,15
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 370,986	57,66	79 051,04
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	570,781	57,66	32 911,24
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	958,374	57,66	55 259,86
30.	9312040019600	Sapator	h-om	100,778	57,66	5 810,85

		Total manopera				886 493,82
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,070	12,00	192,84
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	261,116	14,00	3 655,63
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	35,760	400,00	14 303,96
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,60
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	35,760	25,00	894,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	40,016	500,00	20 007,84
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	48,671	350,00	17 035,02
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,552	350,00	15 243,30
9.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	8,400	350,00	2 940,00
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,880	350,00	658,09
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	8,127	350,00	2 844,54
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,896	4,00	15,59
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,510	12,00	30,12
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,022	5 000,00	112,50
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,172	5 000,00	860,90
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,241	5 000,00	1 205,90
17.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,080	5 000,00	400,00
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,048	5 000,00	240,00
19.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,223	5 000,00	1 117,50
20.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,064	5 000,00	320,00
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 363,960	0,01	83,64
22.	2010237318750	Distantieri	buc	310,556	0,12	37,27
23.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,089	6 000,00	536,40
24.	20301129234524 352	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu foi de usa	m2	5,600	2 500,00	14 000,00
25.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	55,800	1 800,00	100 440,00
26.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	6,400	1 600,00	10 240,00
27.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,998	160,00	319,74
28.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	248,682	18,00	4 476,28
29.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	362,700	4,00	1 450,80
30.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	77,689	1,00	77,69
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,887	2,00	15,77
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	2 000,00	7,89
33.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	23,661	24,00	567,86
34.	2320187315789	Decofrol	kg	2,122	6,00	12,73
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,831	21,00	248,44
36.	234254360052	Nisip	m3	8,340	350,00	2 919,00
37.	23465234656234	Usite de revizie din material plastic	buc	4,000	30,00	120,00
38.	2346565426452	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm se instaleaza la distanta de min. 40 mm de la suprafata peretelui, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,050	2 000,00	2 100,80
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,554	12,00	90,65
40.	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	23,661	18,00	425,90
41.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,018	21,00	315,38

42.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,490	21,00	10,29
43.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	248,176	100,00	24 817,60
44.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	27,015	80,00	2 161,16
45.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	6,473	80,00	517,82
46.	24165861032523 2	Amorsa-grund "Betonkontakt"	kg	23,050	26,00	599,30
47.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	313,656	22,00	6 900,43
48.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	30,612	25,00	765,30
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,009	38,00	76,33
50.	24302261000001	Fuga	kg	217,683	18,00	3 918,29
51.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	614,864	30,00	18 445,93
52.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	25,209	30,00	756,26
53.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	15,345	30,00	460,35
54.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,944	30,00	58,32
55.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	25,757	12,00	309,08
56.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,473	68,00	644,17
57.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	20,932	4,00	83,73
58.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	16,200	42,00	680,40
59.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	38,880	28,00	1 088,64
60.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 493,474	3,50	15 727,16
61.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	6 078,265	3,50	21 273,93
62.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 500,920	4,00	6 003,68
63.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	25,996	1,00	26,00
64.	2513736621482	Banda izolanta	m	84,258	1,00	84,26
65.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	85,932	6,00	515,59
66.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	29,016	3,00	87,05
67.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,420	21,00	8,82
68.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	330,480	16,00	5 287,68
69.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	18,700	350,00	6 545,00
70.	2521302602955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	238,835	85,00	20 300,95
71.	25213026029551 00	Placi termoizolante, placi polistiren grosime 100 mm	m2	254,912	160,00	40 785,85
72.	25213026029552 00	Placi termoizolante, placi polistiren c, grosime 200 mm	m2	81,654	310,00	25 312,77
73.	2521302602975	Placi termoizolante, placi polistiren expandat, ignifugat, 35-50 kg/m3*, grosime 50 mm	m2	5,967	60,00	357,99
74.	25213026029781 00	Placi termoizolante, placi polistiren expandat, ignifugat, 35-50 kg/m3*, grosime 100 mm	m2	637,714	110,00	70 148,54
75.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	95,389	1,00	95,39
76.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,030	1 300,00	1 339,26
77.	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	822,283	10,00	8 222,83
78.	26141226019113	Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm	m2	245,531	32,00	7 856,99
79.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 066,836	12,00	12 802,03
80.	2622102451551	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI	buc	1,050	2 400,00	2 520,96

		304 cu d=40 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg				
81.	2622102451552	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,050	4 400,00	4 621,76
82.	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,060	290,00	307,55
83.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15 120,000	4,80	72 576,00
84.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,840	45,00	37,80
85.	2651122100023	Ciment portland	kg	240,000	2,60	624,00
86.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	91,800	2,60	238,68
87.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4,000	2,60	10,40
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 791,492	2,60	41 057,88
89.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 531,800	2,60	3 982,68
90.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	16 794,489	2,60	43 665,67
91.	2652102100713	Var pasta	m3	1,915	1 800,00	3 447,27
92.	2652102100737	Var hidratat	kg	380,880	3,00	1 142,64
93.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	196,983	3,00	590,95
94.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	3 786,002	6,00	22 716,01
95.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 972,153	3,50	17 402,54
96.	26531021008311	Tink	kg	3 407,682	30,00	102 230,47
97.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	847,056	6,00	5 082,34
98.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	730,422	3,50	2 556,48
99.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	152,250	150,00	22 837,50
100.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	205,736	160,00	32 917,72
101.	2661112800700a nc	Placi sau piscoturi de gresie antider	m2	144,200	175,00	25 235,00
102.	2661122800117	Bloc beton cu agr. usoare b75 290 x 240 x 188	buc	1 128,150	21,00	23 691,15
103.	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	27,130	45,00	1 220,87
104.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	8,125	45,00	365,64
105.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,320	0,00	0,00
106.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	34,098	0,00	0,00
107.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	939,821	4,00	3 759,28
108.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	451,616	3,50	1 580,66
109.	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	-13,328	1 000,00	-13 327,60
110.	2664102102022	Mortar ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,105	0,00	0,00
111.	2664102102023	Mortar ciment M 50 T(pt.informatie)	m3	0,221	0,00	0,00
112.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	90,450	100,00	9 045,00
113.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	244,157	160,00	39 065,18

114.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	6,597	190,00	1 253,52
115.	2670112204051	Placi din laminat	m2	261,116	165,00	43 084,19
116.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,240	8,00	25,92
117.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	71,731	12,00	860,77
118.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	102,898	12,00	1 234,77
119.	2682162611463	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 30 mm, densitate 135 kg/m3	m2	172,912	60,00	10 374,72
120.	2682162611468100	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm, densitate 135 kg/m3	m2	194,425	250,00	48 606,25
121.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	4,200	38,00	159,60
122.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	437,062	38,00	16 608,38
123.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	321,875	38,00	12 231,25
124.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	9,660	175,00	1 690,50
125.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	63,087	20,00	1 261,75
126.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,336	65,00	21,84
127.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	82,875	19,00	1 574,62
128.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	59,225	19,00	1 125,28
129.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	270,000	19,00	5 130,00
130.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	538,735	19,00	10 235,97
131.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 043,169	19,00	19 820,21
132.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	20,439	19,00	388,33
133.	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	388,850	3,00	1 166,55
134.	2710703520241	Profil de ghidaj UD 27/28	m	23,746	8,00	189,96
135.	2710703520242	Profil de suport CD 60/27	m	56,845	14,00	795,83
136.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	16,057	8,00	128,46
137.	2710703520285	Profil de suport	m	32,502	14,00	455,02
138.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	314,349	150,00	47 152,35
139.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,895	26,00	465,26
140.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	142,300	180,00	25 614,00
141.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	95,000	69,00	6 555,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	16,355	12,00	196,26

142.						
143.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	12,875	44,00	566,50
144.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	9,800	45,00	441,00
145.	28121063023534	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	45,000	500,00	22 500,00
146.	28121063025452 s	Balustrada (schelet dla copertina)	m	7,000	120,00	840,00
147.	28121063057212	Balustrada din elemente otel inox H=1,02 m	m	28,450	1 650,00	46 942,50
148.	2812106305inox	Balustrada din elemente otel inox H=0,10 m	m	6,900	600,00	4 140,00
149.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	17,902	3,00	53,71
150.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	32,502	3,00	97,51
151.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare - interioare cu sticla	m2	39,400	1 800,00	70 920,00
152.	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare - exterioare cu sticla	m2	5,310	2 760,00	14 655,60
153.	2873122000750	Plase	kg	243,100	28,00	6 806,80
154.	2873122000751	Piese forjate	kg	6,900	28,00	193,20
155.	2873122004100	Plase sudate	kg	67,367	28,00	1 886,28
156.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,525	28,00	126,71
157.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,362	28,00	66,15
158.	2873147300863	Agrafe	kg	19,688	21,00	413,44
159.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	4,821	40,00	192,84
160.	2874115802561	Surub M 12	buc	32,000	0,38	12,16
161.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,304	1,00	5,30
162.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 719,440	0,30	515,83
163.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	831,949	0,15	124,79
164.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	28,000	0,60	16,80
165.	2874115837915	Surub cu cap hex. L 10 x 50 F1 S 1454	buc	14,000	0,60	8,40
166.	2874115840479	Piulita M12	buc	32,000	0,30	9,60
167.	2874115840601	Piulita M20	buc	16,000	1,00	16,00
168.	2874115840948	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 M 10	kg	7,000	35,00	245,00
169.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,304	0,60	3,18
	2874115850000	Buloane M 20	buc	16,000	2,00	32,00

170.						
171.	28741163122345 2	Elemente liniare din placi din ceramica-granit	m	107,100	21,00	2 249,10
172.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	155,616	14,00	2 178,63
173.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	1,048	21,00	22,01
174.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,088	35,00	3,09
175.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	1,104	35,00	38,64
176.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 257,520	2,00	2 515,04
177.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	7 331,717	2,00	14 663,43
178.	2875274123510	Dop din fonta	buc	25,470	6,00	152,82
179.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,080	6,00	24,48
180.	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	6,240	9,00	56,16
181.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	388,262	30,00	11 647,88
182.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,330	12,00	15,96
183.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	75,600	1,00	75,60
184.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 073,713	0,01	10,74
185.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,000	4,00	28,00
186.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,130	180,00	23,40
187.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,000	180,00	540,00
188.	4011106202741	Energie electrica	kw	60,105	3,00	180,32
189.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,140	15,00	32,10
190.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	89,239	15,00	1 338,59
191.	4100126202818	Apa	m3	33,120	15,00	496,80
192.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,495	320,00	158,49
193.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	182,901	5,00	914,50
194.	benh2743123549 027	Benzi din cauciuc antiderapante la scari	m	39,000	90,00	3 510,00
195.	corbier	Cornier perforat din aluminiu pentru protectia muchiilor	m	241,395	8,00	1 931,16
		Total materiale de construcții				1 469 888,0 6

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 352,500	3,00	10 057,50
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	2,993	200,00	598,54

		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	49,234	18,00	886,22
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,209	18,00	291,77
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,980	18,00	17,64
6.	2922140007000	Macara	h-ut	22,744	300,00	6 823,14
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	70,920	12,00	851,04
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,512	40,00	260,47
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	112,622	25,00	2 815,56
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	46,422	24,00	1 114,14
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,339	500,00	169,60
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	19,711	120,00	2 365,27
13.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,096	33,00	69,17
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,320	12,00	3,84
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,737	12,00	404,85
16.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	12,265	21,00	257,56
17.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	11,282	21,00	236,92
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,897	18,00	16,14
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	18,274	22,00	402,04
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	2,430	25,00	60,75
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	12,794	26,00	332,65
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,811	21,00	101,03
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	73,590	2,00	147,18
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,754	100,00	75,44
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,079	43,00	3,39
26.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,390	650,00	1 553,70
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	8,924	30,83	275,13
28.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,514	30,83	46,68
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,282	25,00	57,04
30.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,224	21,00	88,71
31.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	6,650	250,00	1 662,50
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,254	300,00	1 876,08
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,736	320,00	4 715,56
		Total utilaje de construcții				38 637,31

Total	Lei	2 395 019,19
CASS	24 %	212 758,52
Cheltuieli de transport	10 %	146 988,81
Cheltuieli de depozitare manipulare	2 %	29 397,76
Total		2 784 164,28
Cheltuieli de regie	14,5 %	403 703,82
Total		3 187 868,10
Beneficiu de deviz	6 %	191 272,09

Total		3 379 140,19
TVA	20 %	675 828,04
Total deviz:		4 054 968,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de
termoizolare fatadelor Gradinitei de copii
#Vioriva# si reparatia capitala cu replanificare
a blocului B din sat. Cirnatonii Noi , r-nul
Causeni**

Investitor

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			63,44
						62,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5400	57,66	31,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400	57,66	31,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0600	15,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		Cheltuieli directe	Lei			21 175,30
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			24,22
						24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		Cheltuieli directe	Lei			1 148,62
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			24,22
						24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		Cheltuieli directe	Lei			2 168,41
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,50
						15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			7 050,50
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (scari existente)	m3			263,85
						197,19
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	18,00	5,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		Cheltuieli directe	Lei			50,66
6	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			201,19
						123,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	57,66	97,45
	4100116202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	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	200,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	33,00	10,56
		Cheltuieli directe	Lei			382,27
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			204,65 126,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	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	200,00	64,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	33,00	10,56
		Cheltuieli directe	Lei			951,63
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			13,68 12,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		Cheltuieli directe	Lei			4 448,68
9	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. Desfacerea plintelor si incasarilor.	m3			140,68 140,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
		Cheltuieli directe	Lei			41,64
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			92,57 92,26
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	18,00	0,27
		Cheltuieli directe	Lei			9 071,96
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3			63,93 58,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	4,00	0,08
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	18,00	5,04
		Cheltuieli directe	Lei			223,77
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,77 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	18,00	0,72
		Cheltuieli directe	Lei			1 839,26
13	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm . Desfacerea pervazurilor exterioare din beton la ferestre	m3			860,15 856,25
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	57,66	262,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	18,00	3,60
		Cheltuieli directe	Lei			10 020,76
14	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. Desfacerea pervazurilor la interior.	m2			14,42 14,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	57,66	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Cheltuieli directe	Lei			331,55
15	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn inclusiv carcasa	m2			14,42
						14,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Cheltuieli directe	Lei			259,47
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			22,96
						17,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	21,00	2,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,00	0,26
		Cheltuieli directe	Lei			433,92
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			28,24
						21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	21,00	3,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	12,00	0,35
		Cheltuieli directe	Lei			593,00
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			30,82
						23,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	12,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	21,00	4,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	12,00	0,40
		Cheltuieli directe	Lei			1 386,99
19	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23
						9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Cheltuieli directe	Lei			313,67
20	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,77
						5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Cheltuieli directe	Lei			322,90
21	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			89,38
						89,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,37
		Cheltuieli directe	Lei			178,75
22	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43
						63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
		Cheltuieli directe	Lei			507,41
23	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78
						54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			492,99
24	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			278,50
25	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 143,97
26	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			865,48
27	RpEA12A	Demontarea tevilor de protectie din otel pentru instalatii (neagra sau zincata), avind diametrul pina la 2", montata aparent	m			16,14
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	57,66	16,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			581,21
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			8,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	57,66	8,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96,87
29	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (suport vas closet turcesc)	m3			263,87
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	18,00	5,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			765,22
30	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 615,59
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			3 789,50
	2952270007403	Incărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	650,00	3 789,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 364,22
32	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,32
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	320,00	24,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 235,08
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			233,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			177,77
34	RCsB29S k=4.76	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu	buc			463,84

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm L=400 mm				219,57
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	57,66	153,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	57,66	65,87
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	320,00	14,93
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	15,00	6,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	120,00	222,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 319,21
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	buc			372,24 176,21
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	57,66	123,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	57,66	52,86
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	320,00	11,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	15,00	5,28
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	120,00	178,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 605,69
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.	m			82,08 35,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0150	12,00	0,21
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,2500	30,00	8,62
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			574,56
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.	m			82,85 29,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4200	57,66	24,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0200	12,00	0,27
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,2500	45,00	12,60
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1600	250,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 899,82
38	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile. Desfacere wa stresinei	m2			41,88 41,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 140,64
39	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc. Desfacerea pragului de pe	m3			652,83 649,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	57,66	455,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	57,66	194,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 501,50
		2. Inchideri si compartimentari				
40	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. Zidaria golului de usa.	m3			1 963,08 402,47
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	5,8000	57,66	334,43

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1800	57,66	68,04
	2661122800117	Bloc beton cu agr. usoare b75 290 x 240 x 188	buc	69,0000	21,00	1 449,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,9100	2,60	49,17
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1150	350,00	40,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090	1 800,00	16,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0280	15,00	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0900	26,00	2,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1800	18,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 617,94
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			1 963,08 402,47
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1800	57,66	68,04
	2661122800117	Bloc beton cu agr. usoare b75 290 x 240 x 188	buc	69,0000	21,00	1 449,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,9100	2,60	49,17
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1150	350,00	40,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090	1 800,00	16,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0280	15,00	0,42
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0900	26,00	2,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1800	18,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 478,47
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			39 940,91 9 944,62
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	57,66	8 276,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,10
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,80	24 192,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,60	1 327,56
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	3,00	380,88
	234254360052	Nisip	m3	2,7800	350,00	973,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	19,00	1 710,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	28,00	64,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 000,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	15,00	15,20
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 233,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	25,00	20,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			119 822,72
43	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			1 681,65 49,53
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8090	57,66	46,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	80,00	15,60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0680	68,00	4,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 762,58
44	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, 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			97,04 57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	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	160,00	20,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			260,06
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			25,78 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,12	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			134,04
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			24,16 4,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	57,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,12	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			481,80
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	m3			1 917,17 380,58
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	57,66	354,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,60	811,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	268,93
	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	15,00	5,10
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	22,00	7,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			230,06
48	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (pl 9)	m2			384,57 217,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	57,66	217,23
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	8,00	16,68
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	14,00	59,09
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	3,00	12,66
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	1,00	4,50
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,00	0,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	4,00	7,24
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,00	2,64
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,55
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,15	8,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	25,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	25,00	3,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 961,21
49	CO18A	Usite de vizitare gata confectionate din material plastic	buc			48,17 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	57,66	15,57
	23465234656234	Usite de revizie din material plastic	buc	1,0000	30,00	30,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,60	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			192,67

1	2	3	4	5	6	7
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 1 usa 1800x2100 mm (V1 - ((3550+2000)x3200 mm)	m2			2 607,05 76,69
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2500	57,66	72,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	20301129234524352	Glasvanduri din profiluri din aluminiu cu foi de usa	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,30	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	80,00	16,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	68,00	4,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			14 599,49
		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			5,28 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			628,56
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			136,24 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	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	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	26,00	0,21
		Cheltuieli directe	Lei			16 218,78
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,28 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			628,56
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	m2			282,34 95,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	160,00	164,83
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,00	8,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		Cheltuieli directe	Lei			33 612,27
		3.1.2. PE-2 placare cu ceramica la spalatoare 1,5 x 0,6 x 2m				

1	2	3	4	5	6	7
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,28 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			9,50
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			136,23 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,10
	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	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	26,00	0,21
		Cheltuieli directe	Lei			245,22
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,28 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			9,50
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 Beneficiarul	m2			282,34 95,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	160,00	164,83
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,00	8,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	21,00	0,21
		Cheltuieli directe	Lei			508,21
		3.1.3. PE-3				
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,28 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			1 716,41
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			136,24 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,11
	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	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	26,00	0,21
		Cheltuieli directe	Lei			94 871,33
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,28 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			3 676,75
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			97,75 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	24,00	0,38
		Cheltuieli directe	Lei			68 074,07
63	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			22,53 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
		Cheltuieli directe	Lei			15 690,83
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			38,08 31,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Cheltuieli directe	Lei			26 519,82
65	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,62 6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			13 662,42
66	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 7012	m2			139,59 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,83	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			25 278,39
67	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m2			139,59 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,83	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			71 929,43
		3.2. Pardosele				
		3.2.1. PA-1				
68	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			132,79 103,79
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	25,00	27,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			3 269,51
69	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta	m3			627,02

1	2	3	4	5	6	7
		amestecata cu nisip				98,02
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	350,00	87,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			15 438,54
70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,07 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	26,00	0,31
		Cheltuieli directe	Lei			22 178,02
71	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			100,19 55,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	9,23
	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	0,0055	1 000,00	44,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,60
		Cheltuieli directe	Lei			-24 669,66
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	m2			172,64 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2521302602955100	Placi termoizolante, placi polistiren grosime 100 mm	m2	1,0200	160,00	165,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	18,00	0,07
		Cheltuieli directe	Lei			42 507,23
73	CC02M	Armături din oțel beton d=6mm A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,05 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,12	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
		Cheltuieli directe	Lei			24 348,36
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 inalțimi pina la 35 m inclusiv	m3			1 917,15 380,56
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	57,66	354,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,60	811,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	268,93
	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	15,00	5,10
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	22,00	7,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		Cheltuieli directe	Lei			47 203,98
75	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de	m2			74,26

1	2	3	4	5	6	7
		3 cm grosime cu fata driscuita fin				40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 284,79
76	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			100,19 55,35
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	9,23
	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	0,0055	1 000,00	44,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			-24 669,66
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			131,12 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32 283,33
78	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			109,78 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,00	92,26
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	30,00	2,71
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	24,00	1,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 030,83
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	m2			298,13 89,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	57,66	79,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	165,00	174,98
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	14,00	14,85
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	18,00	18,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73 406,19
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			57,16 34,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	16,00	16,32
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	42,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	15,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	350,00	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,60	0,32
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	28,00	3,36
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0100	8,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 520,97
		3.2.2. PA-2				
81	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			132,79 103,79
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	57,66	92,26

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	25,00	27,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 047,30
82	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			627,02 98,02
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	350,00	87,50
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			4 945,32
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	m2			29,00 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			2 287,44
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	m2			327,93 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2521302602955200	Placi termoizolante, placi polistiren c, grosime 200 mm	m2	1,0200	310,00	320,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	18,00	0,07
		Cheltuieli directe	Lei			25 864,17
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			8,29 2,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317001000	Emulsie de bitum anionica pentru hidroizolatii	kg	0,3000	18,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	18,00	0,01
		Cheltuieli directe	Lei			653,71
86	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			21,95 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
		Cheltuieli directe	Lei			11 531,97
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 inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 917,15 380,56
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	57,66	354,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,60	811,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	350,00	268,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	352,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	15,00	5,10
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	22,00	7,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		Cheltuieli directe	Lei			15 120,54

1	2	3	4	5	6	7
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 solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			13,00 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	21,00	3,15
	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 in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,20
	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	43,00	0,04
		Cheltuieli directe	Lei			1 025,56
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,07 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	26,00	0,31
		Cheltuieli directe	Lei			7 104,14
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuar	m2			9,00 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610325232	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	26,00	7,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			709,81
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 cu Beneficiarul	m2			357,93 167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
		Cheltuieli directe	Lei			28 229,70
92	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=100 mm, aplicate cu adeziv	m			42,52 23,06
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	14,00	14,99
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	21,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	24,00	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			6 178,88
		3.3. Tavane				
		3.3.1. Tip T1				
93	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			292,73

1	2	3	4	5	6	7
						126,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	57,66	118,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	2,00	8,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	150,00	157,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87 636,61
		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	m2			208,21 110,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520241	Profil de ghidaj UD 27/28	m	0,9190	8,00	7,39
	2710703520242	Profil de suport CD 60/27	m	2,2000	14,00	30,95
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,36
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,00	1,09
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,00	2,64
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 353,12
95	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din gips-carton	m2			76,16 63,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	11,53
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	12,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 958,20
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,28 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			135,74
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			48,30 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 241,87
		3.3.3. Tip T3				
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,28 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33,48
99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			38,08

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si a tavanelor				31,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			241,44
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,28
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33,48
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			48,30
						31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			306,24
		3.3.4. TIP 4				
102	IzF55B	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 denisitatea 35-50 kg/m3, grosime 50 mm, conductivitate termica - 0,032W/mK	m2			218,88
						99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2521302602975	Placi termoizolante, placi polistiren expandat, ignifugat, 35-50 kg/m3*, grosime 50 mm	m2	1,0700	60,00	64,84
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	24,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 208,42
103	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,62
						6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108,32
104	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m2			139,59
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,83	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			770,68
		3.4. Ferestre, glafuri ferestre, usa, glafuri usi				
105	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC Montarea	m2			1 913,41

1	2	3	4	5	6	7
		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 oscilobatat, dotat cu plasa antiinsecte				59,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0234	57,66	59,01
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,00	26,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5100	1,00	1,51
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5400	6,00	9,24
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	3,00	1,56
	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	40,00	4,67
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0757	21,00	1,59
		Cheltuieli directe	Lei			106 768,15
106	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 450 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			357,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			6 680,38
107	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu latime 280 mm	m			204,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			3 824,42
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			2 890,15
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	28121063060503	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare - exterioare cu sticla	m2	1,0000	2 760,00	2 760,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	80,00	44,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	68,00	13,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			15 346,67
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	m2			1 930,14
						61,12

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (U2 - 1550x(2100+300) mm)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare - interioare cu sticla	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	80,00	44,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	68,00	13,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			76 047,66
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			118,32 57,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,9910	57,66	57,14
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	30,00	9,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	3,50	49,98
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	3,00	1,05
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	30,83	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 052,16
111	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			22,53 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601910	Impaslitura din fibra de sticla densitate 80 gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 152,51
112	12	Cornier perforat pentru protectia michiilor	m			8,40 0,00
	corbier	Cornier perforat din aluminiu pentru protectia muchiilor	m	1,0500	8,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 637,16
113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			38,08 31,71
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 693,90
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,28 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			234,84
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			48,30 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	0,0600	6,00	0,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 148,51
116	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu pe	m			204,51

1	2	3	4	5	6	7
		interior				23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			5 849,10
117	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu pe exterior	m			204,51
						23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			19 428,83
		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			2 154,12
						34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2346565426452	Bara din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm se instaleaza la distanta de min. 40 mm de la suprafata peretelui, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,0100	2 000,00	2 100,80
	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,0000	9,00	18,72
		Cheltuieli directe	Lei			2 154,12
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	buc			2 574,28
						34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2622102451551	Bara rabatabila din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,0100	2 400,00	2 520,96
	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,0000	9,00	18,72
		Cheltuieli directe	Lei			2 574,28
120	SC12B	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg. Elementele de fixare se livreaza on set	buc			4 675,08
						34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2622102451552	Bara fixa din otel inoxidabil AISI 304 cu d=40 mm se instaleaza in jurul lavuarului Ltot= 2880-2980 mm, efortul maxim asupra barei de 120kg	buc	1,0100	4 400,00	4 621,76
	2875274203595	Consola din alama pt. etajera	buc	2,0000	9,00	18,72
		Cheltuieli directe	Lei			4 675,08
121	SC13A	Oglinda antivandal, avind dimensiunile de 500 x 600(h) mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 406,99
						43,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	1 300,00	1 339,26
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	6,00	24,48
		Cheltuieli directe	Lei			1 406,99
122	SC15A	Cuier pentru haine/baston, montat pe perete din zidarie de caramida	buc			330,61
						23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2622102453200	Cuier pt. rufarie sau porthirtie	buc	1,0100	290,00	307,55
		Cheltuieli directe	Lei			330,61
		3.6. Finisarea exterioara				
		3.6.1. Termoizolarea soclului				

1	2	3	4	5	6	7
		(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			257,26 159,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	57,66	138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	2,60	28,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	1 800,00	14,40
	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	350,00	16,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	15,00	0,18
	2873122000750	Plase	kg	1,1000	28,00	30,80
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,3750	19,00	7,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	26,00	0,81
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	26,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	18,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			40 389,60
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	m2			268,11 99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2521302602955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0700	85,00	91,86
	26141226019113	Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm	m2	1,1000	32,00	35,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	24,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 093,96
125	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2			325,12 126,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	160,00	164,83
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	4,00	24,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	18,00	7,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	25,00	0,78
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	21,00	0,32
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	21,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			51 044,06
126	CI14B	Elemente liniare din placi placi din ceramica-granit aplicate cu adeziv pentru lucrari exterioare B=150 mm	m			50,02 23,06
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	287411631223452	Elemente liniare din placi din ceramica-granit	m	1,0200	21,00	22,49
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	21,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	24,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 250,99
		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			129,73 129,73
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			415,15
128	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			26,36 25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 687,01
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)	m3			1 703,01 481,46
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,60	493,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,85
	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	15,00	4,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 362,41
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			257,26 159,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	57,66	138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	2,60	28,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	1 800,00	14,40
	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	350,00	16,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	15,00	0,18
	2873122000750	Plase	kg	1,1000	28,00	30,80
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,3750	19,00	7,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0310	26,00	0,81
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	26,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	18,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			16 464,55
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	m2			268,11 99,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	57,66	81,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	57,66	17,18
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2521302602955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0700	85,00	91,86
	26141226019113	Plasa din sirma de otel zincata d=1,5 mm, ochi 20x20 mm	m2	1,1000	32,00	35,55

1	2	3	4	5	6	7
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	3,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	24,00	0,43
		Cheltuieli directe	Lei			17 159,32
132	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			131,12 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
		Cheltuieli directe	Lei			8 391,41
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			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
		Cheltuieli directe	Lei			530,59
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			44,74 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			957,54
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			3 789,60 0,00
	2952270007403	Incărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	650,00	3 789,50
		Cheltuieli directe	Lei			189,48
136	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			58,24 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	320,00	58,24
		Cheltuieli directe	Lei			480,48
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,40 20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Cheltuieli directe	Lei			11,12
		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			61,05 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 000,00	1,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 000,00	0,72
	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	3,00	13,50
		Cheltuieli directe	Lei			45 481,51
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2			5,28

1	2	3	4	5	6	7
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			3 933,45
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/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.	m2			337,30 121,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	57,66	104,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	57,66	16,78
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,50	13,33
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	3,50	19,80
	2521302602978100	Placi termoizolante, placi polistiren expandat, ignifugat, 35-50 kg/m3*, grosime 100 mm	m2	0,8200	110,00	91,10
	2682162611468100	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 100 mm, densitate 135 kg/m3	m2	0,2500	250,00	63,12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,5000	3,00	1,52
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	24,00	0,46
		Cheltuieli directe	Lei			259 724,24
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/m2, grosime 30 mm	m2			301,39 168,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,50
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,50	17,67
	2682162611463	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 30 mm, densitate 135 kg/m3	m2	1,0700	60,00	64,84
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,00	15,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	18,00	0,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	12,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	24,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			48 222,17
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 egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Sreasina	m2			285,75 57,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	38,00	221,44
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	28,00	0,88
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	21,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			21 431,21
143	CI14B	Elemente liniare din placi placi din ceramica-granit aplicate cu adeziv pentru lucrari exterioare B=150 mm	m			50,02 23,06
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	287411631223452	Elemente liniare din placi din ceramica-granit	m	1,0200	21,00	22,49
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,00	1,26
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	21,00	1,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	24,00	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			2 751,21
144	12	Cornier perforat pentru protectia michiilor	m			8,40
						0,00
	corbier	Cornier perforat din aluminiu pentru protectia muchiilor	m	1,0500	8,00	8,40
		Cheltuieli directe	Lei			294,00
145	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			76,82
						5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	69,00	69,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			7 297,52
146	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,62
						6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			15 100,90
147	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 7012	m2			139,59
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,83	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			103 994,68
148	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 9001	m2			139,59
						70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,83	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			3 447,88
149	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,62
						6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	30,00	12,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			196,19
150	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, RAL 5015	m2			139,59
						70,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	30,83	0,18
		Cheltuieli directe	Lei			1 395,90

1	2	3	4	5	6	7
		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			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			948,97
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			98,45 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	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	160,00	17,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 476,79
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	m3			1 763,09 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,60	728,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,66
	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	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	22,00	7,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 270,04
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			24,79 24,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	57,66	24,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			79,34
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			1 451,50 508,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			116,12
156	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 200x200 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			30,58 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,12	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 039,75
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	m3			1 763,09 328,66
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,66	305,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,60	728,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	350,00	264,66
	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	15,00	4,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	22,00	7,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 338,89
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			373,38 167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700an c	Placi sau piscoturi de gresie antider	m2	1,0300	175,00	180,25
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			52 272,78
159	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm. Partea laterala a scarii	m2			325,12 126,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	160,00	164,83
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	4,00	24,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	18,00	7,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	25,00	0,78
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	21,00	0,32
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	21,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 009,71
160	CE19A	Lacrimar pentru protectia vatei minerale.	m			157,09 49,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	38,00	48,92
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	19,00	4,50
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	30,00	46,35
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	20,00	5,05
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	44,00	2,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	12,00	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			39 272,93
		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			74,26 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	0,0330	1 000,00	33,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			482,71

1	2	3	4	5	6	7
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			9,00 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610325232	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	26,00	7,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Cheltuieli directe	Lei			58,50
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			357,25 138,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3940	57,66	138,04
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	190,00	192,85
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,3000	4,00	17,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	18,00	3,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	180,00	3,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	21,00	1,53
	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	30,83	0,16
		Cheltuieli directe	Lei			2 322,15
164	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suport 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			1 709,76 51,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	28121063057212	Balustrada din elemente otel inox H=1,02 m	m	1,0000	1 650,00	1 650,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,00	0,30
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	40,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,60	1,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	38,00	0,95
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,00	2,40
		Cheltuieli directe	Lei			11 797,37
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			659,76 51,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	28121063057212	Balustrada din elemente otel inox H=0,10 m	m	1,0000	600,00	600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,00	0,30
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	40,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,60	1,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	38,00	0,95
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,00	2,40
		Cheltuieli directe	Lei			4 552,37
166	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suport 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			1 709,76 51,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	28121063057212	Balustrada din elemente otel inox H=1,02 m	m	1,0000	1 650,00	1 650,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,00	0,30
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	40,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,60	1,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	38,00	0,95
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,00	2,40
		Cheltuieli directe	Lei			31 288,68
167	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suport 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			1 709,77 51,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	28121063057212	Balustrada din elemente otel inox H=1,02 m	m	1,0000	1 650,00	1 650,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,00	0,30
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	40,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,60	1,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	38,00	0,95
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 556,74
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			121,54 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 939,05
169	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			321,80 141,84
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,60	4,16
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	350,00	19,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	15,00	0,34
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 269,79
170	CK26D	Benzi din cauciuc antiderapante la scari	m			97,82 5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	benh27431235490 27	Benzi din cauciuc antiderapante la scari	m	1,0000	90,00	90,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 814,82
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			159,49 48,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	57,66	42,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	5 000,00	40,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	50,00
	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	2,00	4,00
	2874115840601	Piulita M20	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	21,00	2,75
	2874115802561	Surub M 12	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874115840479	Piulita M12	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	35,00	4,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 275,89
172	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			316,83 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	38,00	19,95
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	45,00	4,72
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	21,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 534,63
173	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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			71,12 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	50,00
	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	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			568,96
174	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			29,00 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			232,02
175	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			13,53 11,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			811,92
176	RpCO48A	Balustrada (parapet) din rasinoase, stejar sau foioase, compusa din soclu, pilastri la scari de lemn. Schelet dla copertina	m			222,27 57,66
	7422010060100	Timplar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28121063025452s	Balustrada (schelet dla copertina)	m	1,0000	120,00	120,00
	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	0,60	2,40
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	4,00	4,00
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0700	21,00	1,47
	2874115840948	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 M 10	kg	1,0000	35,00	35,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 555,89
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			559,76 51,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	28121063023534	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	500,00	500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,00	0,30
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	40,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,60	1,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	38,00	0,95
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	12,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 189,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

