

**Reconstructia, repararea clădirii
administrative, situate în r-nul
Calarasi, s. Bravica nr. cadastral
2513112.096.01**

Formular Nr. 1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Caiet de sarcini desfasurat

(denumirea lucrării)

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari generale de constructie		
		1.1. Lucrari de demolare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	165,000
	7213050013100	Tinichiu	h-om	59,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,300
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - șarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	165,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	46,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,550
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, cos de fum	m3	1,150
	7122050013400	Zidar	h-om	0,517
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,025
	4100126202818	Apa	m3	0,138
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,092
4	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina între grinzi, umplutura din moloz sau zgura și indepartarea materialelor rezultate (Anexa)	m2	17,550
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,861
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,808

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,526
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	18,920
	7422010060100	Timplar	h-om	3,973
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,973
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	56,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	6,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,160
	4100126202818	Apa	m3	1,680
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,680
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	9,750
	7122050013400	Zidar	h-om	4,388
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,125
	4100126202818	Apa	m3	1,170
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,780
8	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta-fundatii	m3	4,960
	7122030012940	Pietrar	h-om	23,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,299
	4100126202818	Apa	m3	0,248
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,595
Total Lucrari de demolare				
		1.2. Consolidarea peretilor		
9	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	54,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,120
10	CK35A	Buloane din metal M-14 fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	135,000
	7422010060100	Timplar	h-om	20,250
	2874136313300	Diblu din metal	buc	135,000
11	CK35A apl.	Ancore d-12mm L=1200mm din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	54,000
	7422010060100	Timplar	h-om	8,100

1	2	3	4	5
	2874136313300 1	Ancore D-12mm L=1200mm din metal	buc	54,000
12	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: Cornier 100*7mm	kg	26,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,266
	7212030022700	Sudor	h-om	0,266
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	26,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,133
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,213
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,266
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,532
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,532
13	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: Cornier 50*6mm	kg	129,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,295
	7212030022700	Sudor	h-om	1,295
	2811236309800 1	Cornier 50*6mm	kg	129,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,647
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,036
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,295
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,590
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,590
14	CC03A	Montare plase sudate, cu greutatea plaselor pina la 2kg/mp VR 150x150mm	kg	809,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	32,384
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,048
	2873122004100	Plase sudate	kg	817,696
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,048
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,096
	2010237318750	Distantieri	buc	242,880
	2922140007000	Macara	h-ut	0,486
15	CC02B	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante SM SR EN 10080:2014	kg	41,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,082
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	42,640
16	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: Cornier 63x6mm	kg	70,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,395
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,705
	7212030022700	Sudor	h-om	0,705
	2811236309800 2	Confecții metalice diverse Cornier 63x6mm	kg	70,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,352
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,564

1	2	3	4	5
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,705
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,410
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,410
17	CL18A	Confectii metalice diverse fisie 100x6mm,60x6mm	kg	114,780
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,148
	7212030022700	Sudor	h-om	1,148
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,148
	2775276309886 1	Fisie 100x6mm,60x6mm	kg	114,780
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,574
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,918
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,722
Total Consolidarea peretilor				
		1.3. Fundatii si perete de sprijin		
18	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	8,960
	9312040019600	Sapator	h-om	27,776
19	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	48,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	48,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,760
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	5,359
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,049
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,049
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	5,846
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,898
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,920
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,960
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,772

1	2	3	4	5
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,220
	4100126202818	Apa	m3	0,280
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,588
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,176
21	RpCD02A 1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	134,980
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,264
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	138,354
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	1,350
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,378
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,472
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,135
22	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	68,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,924
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	69,700
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,680
23	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 16/20	m3	10,120
	7123010010200	Betonist	h-om	39,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,578
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 902,821
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,768
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,964
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,577
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,182
	2922140007000	Macara	h-ut	2,530
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,048
Total Fundatii si perete de sprijin				
		1.4. Zidarie pereti anexa		
24	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m3	10,850

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	53,599
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,416
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 340,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	580,475
	2652102100737	Var hidratat	kg	144,305
	00000052	Nisip	m3	3,146
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,588
	2922140007000	Macara	h-ut	4,340
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,911
25	CD64E	Zidarie ingrijita din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3	6,050
	7122050013400	Zidar	h-om	33,880
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,836
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	5,929
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	121,061
	00000052	Nisip	m3	0,823
	2652102100737	Var hidratat	kg	39,446
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,799
	2922140007000	Macara	h-ut	2,238
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,230
Total Zidarie pereti anexa				
		1.5. Acoperisul		
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	1,135
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	24,607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,560
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,182
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,068
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,942
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	9,307
	2710602000121 1	Otel i D = 6,3 - 6,5mm (Dubluri, surub D=6,3 - 6,5 mm)	kg	4,971
	2414216094821	Coltar KRL	buc	40,000
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,170
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,499
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare,mauerlat) cu tratament antiseptic	m3	1,035

1	2	3	4	5
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,959
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,329
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,762
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,010
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,963
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,124
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,519
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	3,115
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,670
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	3,105
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,501
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,155
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,342
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,238
28	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. . 1,45m3	m2	167,510
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	37,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,726
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,450
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,101
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,025
29	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,620
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,077
	1212121212121	apa	m3	0,833
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare Lazura agua	kg	5,750
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,217
30	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	3,620
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,905
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	7,095
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,004
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,007
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	167,510

1	2	3	4	5
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	33,502
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,376
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	198,416
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,675
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	167,510
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	150,759
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,877
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	202,268
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 723,678
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	17,589
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	7,035
	Pret de piata	Disc EXTRA 230x1.9x22.2mm	buc	21,000
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	8,794
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,376
33	CK26D Aplicativ	Opritori de zapada-gr.0,5mm	m	35,000
	7422010060100	Timplar	h-om	3,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,350
	2743123549027	Opritori de zapada	m	35,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	210,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,350
34	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	12,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,720
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	21,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,132
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,180
35	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (la streasina)	m2	12,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,600
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,160
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,440
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,600
36	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	1,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633
	2010102901014 2	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor	m3	0,060

1	2	3	4	5
		(пластиты) б=20-24см calitatea a II a		
	2010102904169 3	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,060
	2010102904169 4	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1,400
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160
37	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D-125mm	m	36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,800
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass 125mm	m	38,934
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	90,000
	2874115837745	Suruburi	buc	370,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,720
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D-87mm	m	16,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,600
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass 12,5mm	m	17,136
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,240
Total Acoperisul				
		1.6. Termoizolarea planseului		
39	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% - 100mm	m3	10,210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,438
	2873122005400	Granulit pentru betoane 100mm	m3	10,618
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,859
40	CG01A	Strat suport executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	102,080
	7132030012600	Mozaicar	h-om	61,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,208
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 327,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,287
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,062
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,225
Total Termoizolarea planseului				
		1.7. Timplarie		

1	2	3	4	5
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	10,080
	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,358
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,806
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	10,080
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	40,320
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,040
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,764
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,048
	4011106202741	Energie electrica	kw	10,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,202
42	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (refolosite)	m2	8,840
	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,834
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,619
	2030112938150	Ferestre din mase plastice (refolosite)	m2	8,840
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	35,360
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,155
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,459
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,536
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,177
43	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	3,360
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,235
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,360
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	13,440
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,579
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,554
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,344
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,688
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,067
44	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 300mm	m	4,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,336
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,042
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru	m	4,200

1	2	3	4	5
		ferestre 300mm		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	25,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,042
Total Timplarie				
		1.8. Tavan		
45	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	73,570
	9310060019930	Muncitor	h-om	140,519
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	77,635
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	67,949
	2710703520285	Profil de suport	m	162,663
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	173,754
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	56,008
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	20,037
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,470
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	121,997
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 197,054
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,338
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,495
46	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umiditate (bloc sanitar) cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	5,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,390
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	5,741
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	5,024
	2710703520285	Profil de suport	m	12,028
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	12,848
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	4,141
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,482
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,478
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	9,021
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	88,514
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,258
47	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	79,010
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	35,555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,901
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	83,348
	4100126202818	Apa	m3	0,079
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079

1	2	3	4	5
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	79,010
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,370
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,851
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,951
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	79,010
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	43,456
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	31,604
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,741
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	39,505
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,951
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,158
Total Tavan				
		1.9. Pardoseli		
		1.9.1. Pardoseli Tip-P1		
50	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	4,960
	9312040019600	Sapator	h-om	8,878
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,240
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	5,456
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,240
	4100126202818	Apa	m3	0,496
51	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2	49,560
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,657
	2663102100000	Beton 20/25	m3	10,262
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	99,120
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	227,480
	2873122000752	Piese inglobate	kg	2,629
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	1,314
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	7,583
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,192
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	14,660
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,971
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	28,814
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,202
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,099

1	2	3	4	5
	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,001
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	2,032
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,595
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,099
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,813
52	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	49,560
	7132040012700	Parchetar	h-om	68,393
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,425
	2670112204051	Placi din laminat	m2	52,558
	1111000100048	Strat sintetic	m2	52,558
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	50,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,487
Total Pardoseli Tip-P1				
		1.9.2. Pardoseli Tip P2 (Blocuri sanitare,coridor)		
53	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	1,630
	9312040019600	Sapator	h-om	2,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,407
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,793
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,407
	4100126202818	Apa	m3	0,163
54	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m2	29,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,971
	2663102100000	Beton 20/25	m3	6,098
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	58,900
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	135,175
	2873122000752	Piese inglobate	kg	1,562
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,781
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	4,506
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,114
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	8,711
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,577
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	17,122
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,059
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,595
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	1,207

1	2	3	4	5
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,353
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,059
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,483
55	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat gr.10mm), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	29,450
	7132030012600	Mozaicar	h-om	34,751
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	30,637
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	139,799
	2430226100000 1	Fuga	kg	13,682
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	594,890
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,368
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,855
Total Pardoseli Tip P2 (Blocuri sanitare,coridor)				
Total Pardoseli				
		1.10. Pereti		
56	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	180,540
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	25,276
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	74,924
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,027
57	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	180,540
	7122050013400	Zidar	h-om	180,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,108
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 426,266
	2652102100737	Var hidratat	kg	108,324
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,174
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,361
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,903
58	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	180,540
	7122050013442	Tencuitor	h-om	220,259
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	1 289,056

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,722
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,263
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,889
59	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	180,540
	7122050013400	Zidar	h-om	36,108
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	198,594
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	27,081
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,054
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	180,540
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	81,243
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,054
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	190,452
	4100126202818	Apa	m3	0,181
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,181
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	180,540
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,416
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,081
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,027
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	180,540
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	99,297
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	72,216
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,832
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	90,270
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,027
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,361
63	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	66,800
	7122050013442	Tencuitor	h-om	29,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,696
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,464
	2652102100713	Var pasta	m3	0,067
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,414
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,067
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,067

1	2	3	4	5
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,040
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,018
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,004
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	21,140
	4100126202818	Apa	m3	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,040
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,601
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,006
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,002
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,040
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,022
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	8,016
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,202
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,002
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040
67	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), Bloc sanitar	m2	34,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	56,826
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	35,480
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	128,702
	2430226100000 1	Fuga	kg	16,349
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	695,688
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,344
Total Pereti				
		1.11. Pereul		
68	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si eleveții cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3	0,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,770
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075
69	RCsA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate,avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decantare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri	m3	3,500

1	2	3	4	5
		nesprijinite, maximum 2 m adincime		
	9312040019600	Sapator	h-om	17,255
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,465
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,025
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,735
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,470
71	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720
	7124010010700 I	Dulgher	h-om	5,040
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,024
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,440
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,440
	2875276311528	Cue p/u foi de ardezie	kg	0,144
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,240
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,384
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,480
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002
	2320187315789	Decofrol	kg	0,576
72	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	60,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	2873122004100	Plase sudate	kg	60,600
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,600
	2010237318750	Distantieri	buc	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,036
73	RCsB02A	Beton simplu B5/M75 preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte	m3	3,020
	7123010010200	Betonist	h-om	12,503
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,731
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	591,603
	2952270003700 I	Betoniera de 250 l	h-ut	0,982
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,453

1	2	3	4	5
Total Pereul				
		1.12. Scari si soclu		
74	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,372
	7124010010700 I	Dulgher	h-om	2,604
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,012
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,744
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,744
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,124
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,198
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,248
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,298
75	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	35,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,177
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	36,387
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,355
	2010237318750	Distantieri	buc	9,940
76	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,644
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,350
77	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice c20/25	m3	1,880
	7123010010200	Betonist	h-om	9,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,846
	2663102100000	Beton 20/25	m3	1,985
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,128
78	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart	m2	22,400

1	2	3	4	5
		"Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,136
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	9,296
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,120
79	CI05B	Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la scari, stilpi si grinzi la exterior, l	m2	22,400
	7132010010900	Faiantar	h-om	94,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,720
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	25,166
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	21,168
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	98,784
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	470,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,672
80	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat gr.10mm), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	4,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,664
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	4,993
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	22,786
	2430226100000 I	Fuga	kg	2,230
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	96,960
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,060
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,302
81	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T	m	15,800
	7123010010200	Betonist	h-om	7,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	80,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,160
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	180,910
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,253
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,316
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,237
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016
	2681116001317	Piatra de freat	kg	3,397
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,792
	2320322600374	Citom	kg	3,792
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,584

1	2	3	4	5
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,612
	2462106110376	Intirziator de priza (clei de oase)	kg	0,063
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,395
	2320166200731	Parchetin	kg	0,395
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,158
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	16,274
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	16,274
82	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m	15,980
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,598
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stilpilor si zidurilor	m	15,980
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,320
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,479
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,176
Total Scari si soclu				
		1.13. Termoizolarea fatadelor cu polistiren expandat de 100mm		
83	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm	m2	62,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	112,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,042
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	236,077
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	350,672
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	51,348
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	15,655
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	68,882
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	24,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	375,720
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,211
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,426
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,178
84	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	62,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	7,440
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	25,730

1	2	3	4	5
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,100
85	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	62,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	75,640
	2653102100831 I	Tink	kg	142,600
	4100126202818	Apa	m3	0,248
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,372
86	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala	m2	18,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	43,092
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,522
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	72,720
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	90,900
	2521302602909	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	19,453
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	23,089
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	145,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,061
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,378
87	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	18,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,160
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	7,470
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,900
88	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la glafuri	m2	18,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	21,960
	2653102100831 I	Tink	kg	41,400
	4100126202818	Apa	m3	0,072
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,108
89	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	13,200
	7422010060100	Timplar	h-om	4,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,056
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	13,200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	52,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,132
90	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pînă la 30	m2	80,000

1	2	3	4	5
		m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	60,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schea	m3	0,024
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,010
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,240
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	360,000
Total Termoizolarea fatadelor cu polistiren expandat de 100mm				
		1.14. Sistema de incalzire		
91	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	16,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,480
92	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1200 mm, inclusiv	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000
	2822115700001 0	Radiator 500x1200mm	buc	4,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,800
93	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de - 2000 mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600
	2822115700000 2	Radiator500x2000	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,010
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,020
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600
94	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500
	2822115700000 1	Radiator 500x1000	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006

1	2	3	4	5
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200
95	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,260
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	7,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,084
96	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,610
	2875274202700 0	Robinet cu dublu reglaj cu sfera	buc	7,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,140
97	ID01A	Robinet sfera-apa calda d20	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,360
	2187527420270 10	Robinet sfera -apa rece d20	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024
98	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (cot 90 PN25 d20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,040
	2875274110003 31	Piesa de legatura cot90 PN25 d20	buc	14,000
99	IC38D	Piesa de racordare (mufa PN25 d20), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,920
	2875617411010 24	Piesa de racordare (mufa PN25 d25)	buc	8,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,072
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,192
100	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (reductie PPR MF 25x20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,	buc	14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,200
	2875274110400 11	Piesa de legatura reductie PPR MF 25x20	buc	14,000
101	IC38I	Piesa de racordare (cot90 PN25 d20), din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc	28,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,400
	2875274110188 27	Piesa de racordare teu PN25 d25x25x20	buc	28,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,224
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,840
102	IC37F	Piese de racordare filet d25mm	buc	14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,600
	2875276411000 1	Piesa de legatura filet d25mm	buc	14,000
103	IC40A	Bratara d 25 pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,000
	2875271420400 3101	Bratara fixare d 20	buc	30,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1 set 120	buc	30,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,000
104	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800
	2521211671000 01	Teava OXY PN25 d20	m	6,180
105	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	48,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,800
	2512121671000 02	Teava PN25 d25	m	49,440
106	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade),pe combustibil solid avind puterea calorica de pina la 70 kw inclusiv cos de fum si accesorii	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300

1	2	3	4	5
Total Sistema de incalzire				
		1.15. Apeduct si canalizare		
107	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	45,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,350
	2521216717050	Teava din material plastic D=20mm	m	45,900
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	31,500
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	20,250
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	4,500
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	45,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,885
108	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,040
109	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	8,000
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,120
110	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,500
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D=50mm	m	6,180
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,024
111	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,760
	2523156721037	Cot d-50mm, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,080
112	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub	m	18,000

1	2	3	4	5
		pardoseala, avind diametrul de 110 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,760
	2521216720161 1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	18,540
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,270
113	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,240
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,280
114	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,200
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030
115	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850
	2622102438000	Lavoar	buc	1,030
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020
	2521216717050	Teava din material plastic D=20mm	m	0,612
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040
116	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000
117	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,020
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122

1	2	3	4	5
Total Apeduct si canalizare				
		1.16. Hazna		
118	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,053
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,109
119	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,053
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,058
120	RCsK06B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,150
	9312040019600	Sapator	h-om	0,322
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,037
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,165
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,037
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,015
121	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,710
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	37,555
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,158
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,146
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,011
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050
122	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. cu inaltimea de 3m	buc	1,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	8,000
Total Hazna				
		1.17. Amenajarea teritoriului		
123	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,542
124	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	80,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,600
	7129020012800	Pavator	h-om	14,400
	2663102100001	Beton clasa..C16/20	m3	3,840
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	81,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,240
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	80,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,240
125	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroiere	m3	4,480
	7129020012800	Pavator	h-om	8,064
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,147
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,457
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	5,690
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,120
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,927
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,112
126	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	44,800

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	45,356
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,416
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	45,472
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	71,680
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	704,704
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,224
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,839
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,896
Total Amenajarea teritoriului				
		1.18. Diverse		
127	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,680
128	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,320
129	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	12,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,912
Total Diverse				
Total				
Asigurari sociale (II3) * 24 %				
Cheltueli de transport (II3+Asigur) * 10 %				
Cheltueli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %				
Beneficiu (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %				
Total Lucrari generale de constructie				
		2. Utilaj		
130	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), pe combustibil solid, avind puterea calorica de pina la 70 kw inclusiv cos de fum si accesorii	buc	1,000
	Pret furnizor	Cazan pe combustibil solid	buc	1,000
Total				

1	2	3	4	5
Cheltueli de depozitare (IT3) * 1,2 %				
Total Utilaj				
		3. Electricitatea		
131	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri	m	156,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	67,080
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	167,076
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	32,760
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	24,570
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	24,570
132	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp VVG 3x1.5	m	84,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,760
	3130134817404 1	Cablu de energie VVG 3x1.5mm	m	85,680
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	21,000
133	RpED01C 1	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor VVG 3x2,5mm	m	72,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20,880
	3130134817404 3	Cablu de energie VVG 3x2,5mm	m	73,440
134	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	10,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,100
	2746167335100	Priza	buc	10,200
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	2051142950700	Dibluri	buc	20,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	20,000
135	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau	buc	8,000

1	2	3	4	5
		aluminiiu		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,160
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	8,080
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,400
136	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu unul sau mai multe tuburi	buc	11,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	16,720
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	11,220
Total				
Asigurari sociale (II3) * 24 %				
Cheltueli de transport (II3+Asigur) * 10 %				
Cheltueli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 76 %				
Beneficiu (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %				
Total Electricitatea				
Total				
TVA (II3) * 20 %				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Director intermiar IS IS Calarasi



M. Elisei

Executor:

