

CS Pitusca Reparatia OMF
Varzaresti r-n.Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Caiet de sarcini desfasurat

(denumirea lucrări)

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	12,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,608
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,256
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	12,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,584
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,408
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,896
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	11,100
	7422010060100	Timplar	h-om	2,331
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,331
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	86,530
	7132040012700	Parchetar	h-om	9,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,518
	4100126202818	Apa	m3	2,596
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	2,596
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din BCA, blocuri ceramice sau din beton usor,	m3	0,990
	7122050013400	Zidar	h-om	0,446
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,465
	4100126202818	Apa	m3	0,119
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,079
6	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta-	m3	4,960

1	2	3	4	5
		fundatii		
	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		
7	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
8	CK35A	Buloane din metal M-14 fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	13,500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,025
	2874136313300	Diblu din metal	buc	13,500
9	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
	2874136313300 1	Ancore D-12mm L=1200mm din metal	buc	54,000
10	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Cornier 100*7mm	kg	6,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,254
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,066
	7212030022700	Sudor	h-om	0,066
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	6,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,033
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,053
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,066
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,132
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,132
11	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Cornier 50*6mm	kg	12,950
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130
	2811236309800 1	Cornier 50*6mm	kg	12,950
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,065
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,104
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,130

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,259
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,259
12	CC03A	Montare plase sudate, cu greutatea plaselor pina la 2kg/mp VR 150x150mm	kg	80,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,238
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,405
	2873122004100	Plase sudate	kg	81,770
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,405
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,810
	2010237318750	Distantieri	buc	24,288
	2922140007000	Macara	h-ut	0,049
13	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
14	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Cornier 63x6mm	kg	7,050
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,339
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070
	7212030022700	Sudor	h-om	0,070
	2811236309800 2	Confectii metalice diverse Cornier 63x6mm	kg	7,050
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,035
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,056
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,070
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,141
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,141
15	CL18A	Confectii metalice diverse fisie 100x6mm,60x6mm	kg	11,480
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,181
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,115
	7212030022700	Sudor	h-om	0,115
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,115
	2775276309886 1	Fisie 100x6mm,60x6mm	kg	11,480
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,057
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,092
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,172
Total Consolidarea peretilor				
		1.3. Fundatii si perete de sprijin		
16	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz	m3	8,960

1	2	3	4	5
		vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite		
	9312040019600	Sapator	h-om	27,776
17	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	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	12,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	1,340
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,012
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,012
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	1,462
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,018
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,974
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,480
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,240
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,772
	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
19	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
20	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

1	2	3	4	5
	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
21	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 16/20	m3	6,120
	7123010010200	Betonist	h-om	24,174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,978
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 755,461
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,698
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,203
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,793
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,349
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,110
	2922140007000	Macara	h-ut	1,530
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,448
Total Fundatii si perete de sprijin				
		1.4. Acoperisul		
22	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,135
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,560
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{6}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,022
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,008
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,112
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1,107
	2710602000121 1	Otel i D = 6,3 - 6,5mm (Dubluri, surub Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	0,591
	2414216094821	Coltar KRL	buc	40,000
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,020
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,059
23	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare,mauerlat) cu tratament antiseptic	m3	0,135
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	2,734
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,304
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	1,013
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,001

1	2	3	4	5
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,126
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,016
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,459
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	0,406
	2320322600036 1	Gudron	kg	0,348
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	0,405
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	0,196
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,020
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,045
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,031
24	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. . 0,08m3	m2	9,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,025
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,630
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,080
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,270
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,297
	1212121212121	apa	m3	0,081
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare Lazura agua	kg	5,750
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,021
26	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,087
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,686
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	9,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	10,867
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	92,610
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,945
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,378

1	2	3	4	5
	Pret de piata	Disc EXTRA 230x1.9x22.2mm	buc	21,000
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,473
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,450
28	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte.	m2	18,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,080
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	32,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,198
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,270
29	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 si frontoane)	m2	36,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	37,800
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	6,480
	2430226100700	Grund alchidic	kg	4,320
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,800
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D-12,5mm	m	48,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,400
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass 12,5mm	m	51,912
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	90,000
	2874115837745	Suruburi	buc	494,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,960
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D-12,5mm	m	24,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,400
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass 12,5mm	m	25,704
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,360
Total Acoperisul				
		1.5. Timplarie		
32	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	11,100
	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,103

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,888
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	11,100
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	44,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,550
	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,942
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,660
	4011106202741	Energie electrica	kw	11,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,222
33	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 300mm	m	8,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre 300mm	m	8,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	48,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080
34	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	8,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,640
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	8,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	32,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,080
Total Timplarie				
		1.6. Tavan		
35	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2	81,090
	9310060019930	Muncitor	h-om	178,552
	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la umeditate	m2	85,570
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	74,894
	2710703520285	Profil de suport	m	179,290
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	83,940
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	191,514
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	61,733
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	22,085
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,131
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	134,467
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 319,411
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,519
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,852
36	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la umeditate (bloc sanitar) cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	5,440

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,390
	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la umiditate	m2	5,741
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	5,024
	2710703520285	Profil de suport	m	12,028
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	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
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la tavane interioare	m2	86,530
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	12,114
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	35,910
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,327
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	86,530
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	38,939
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,653
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	91,280
	4100126202818	Apa	m3	0,087
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,087
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	86,530
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,596
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,979
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,327
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	86,530
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	34,612
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,192
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	43,265
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,327
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,173
Total Tavan				
		1.7. Pardoseli		
		1.7.1. Pardoseli Tip-P1		
41	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	6,450

1	2	3	4	5
	9312040019600	Sapator	h-om	11,546
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,613
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	7,095
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,613
	4100126202818	Apa	m3	0,645
42	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	6,450
	7123010010200	Betonist	h-om	31,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,903
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 886,754
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,049
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,259
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,368
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,116
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,870
	2922140007000	Macara	h-ut	1,806
43	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	128,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,645
	2873122004100	Plase sudate	kg	130,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,645
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,290
	2010237318750	Distantieri	buc	38,688
	2922140007000	Macara	h-ut	0,077
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	64,480
	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,688
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,448
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,128
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	838,240
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,708
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,645
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,934
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,774
45	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	64,480
	7132040012700	Parchetar	h-om	88,982

1	2	3	4	5
	2670112204051	Placi din laminat	m2	68,381
	1111000100048	Strat sintetic	m2	68,381
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	65,125
Total Pardoseli Tip-P1				
		1.7.2. Pardoseli Tip P2 (Blocuri sanitare,coridor)		
46	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	2,210
	9312040019600	Sapator	h-om	3,956
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,552
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	2,431
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,552
	4100126202818	Apa	m3	0,221
47	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	2,210
	7123010010200	Betonist	h-om	10,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,995
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	646,469
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,730
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,593
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,774
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,126
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,040
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,326
	2922140007000	Macara	h-ut	0,619
48	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	42,160
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,211
	2873122004100	Plase sudate	kg	42,582
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,211
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,422
	2010237318750	Distantieri	buc	12,648
	2922140007000	Macara	h-ut	0,025
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	22,080
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,208
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,729
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,040

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,927
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,221
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,662
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,265
50	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat gr.10mm), dimensiuni placi: pina la 500 x 500 mm	m2	22,080
	7132030012600	Mozaicar	h-om	26,054
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	22,970
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	104,814
	2430226100000 1	Fuga	kg	10,258
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	446,016
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,276
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,391
Total Pardoseli Tip P2 (Blocuri sanitare,coridor)				
Total Pardoseli				
		1.8. Pereti		
51	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	238,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	437,464
	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la umeditate	m2	251,572
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	220,185
	2710703520285	Profil de suport	m	527,102
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	563,041
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	181,491
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	64,929
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	20,964
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	395,327
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 878,994
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,097
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,324
52	CF59L	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: glafuri	m2	20,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	84,538
	2662102701000	Placi ghips-carton rezistent la umeditate	m2	22,388
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	44,243
	2710703520285	Profil de suport	m	89,553
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	89,553
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	95,519
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	17,693
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	38,380

1	2	3	4	5
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,866
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	96,564
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 139,706
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,126
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,809
53	CF18C	Placare perete cu placi din ghips-carton, cu grosimea placii de 12,5 mm, aplicata pe zidarie de caramida, sau b.c.a. in incaperi cu umiditate sporita (bucatarii, bai, spalatorii)	m2	35,640
	7122050013400	Zidar	h-om	28,512
	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	14,541
	2513206621500	Banda de armare	m	72,706
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	38,170
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	218,117
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,071
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	258,800
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabila	kg	103,520
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,528
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	129,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,518
55	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), Bloc sanitar si sala de proceduri.	m2	35,640
	9310060019930	Muncitor	h-om	58,806
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	36,716
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	133,187
	2430226100000 1	Fuga	kg	16,918
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	719,928
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,356
Total Pereti				
		1.9. Pereul		
56	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
57	RCsA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate,avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical,	m3	3,500

1	2	3	4	5
		pentru pivnite, decantoare etc., executate în cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, maximum 2 m adincime		
	9312040019600	Sapator	h-om	17,255
58	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
59	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, 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 1	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
60	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
61	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	Betoniera de 250 l	h-ut	0,982

1	2	3	4	5
	1			
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,453
Total Pereul				
		1.10. Scari si soclu		
62	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,372
	7124010010700 1	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
63	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
64	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
65	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,880
	7123010010200	Betonist	h-om	9,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,846
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,985

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,128
66	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	22,400
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,136
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	9,296
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,120
67	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
68	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	24,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,264
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	25,799
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	117,726
	2430226100000 1	Fuga	kg	11,522
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	500,960
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,310
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,562
69	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasca 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 frecat	kg	3,397

1	2	3	4	5
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,792
	2320322600374	Citom	kg	3,792
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,584
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,612
	2462106110376	Intirzietor 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
70	CL21A	Protectia muchiilor 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 muchiilor 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				
		1.11. Termoizolarea fatadelor cu polistiren expandat de 100mm		
71	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	133,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	243,152
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,878
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	508,709
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	755,642
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	110,648
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	33,734
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	148,430
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	809,616
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,340
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,454
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,073
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,538
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	133,600

1	2	3	4	5
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	16,032
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	55,444
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,680
73	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	133,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	215,980
	4100126202818	Apa	m3	0,534
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,802
74	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor la ferestre si usi	m2	18,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	30,096
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	72,720
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	90,900
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	19,453
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	6,181
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	145,440
75	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la tocuri exteriorare la ferestre	m2	18,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,160
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	7,470
76	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 1	Tink	kg	41,400
	4100126202818	Apa	m3	0,072
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,108
77	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	133,600
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	100,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,040
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,013
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,040
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,016
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,401
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	601,200

1	2	3	4	5
Total Termoizolarea fatadelor cu polistiren expandat de 100mm				
		1.12. Sistema de incalzire		
78	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
79	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1200 mm, inclusiv	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000
	28221157000010	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
80	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de - 2000 mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600
	28221157000002	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
81	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
	28221157000001	Radiator 500x1000	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006
	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
82	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de20mm	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
83	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur)	buc	7,000

1	2	3	4	5
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm		
	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
84	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
85	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
86	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
87	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (reductiePPR 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
88	IC38I	Piesa de racordare (cot90 PN25 d20), din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc	28,000
	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 polifusiune	h-ut	0,840
89	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
90	IC40A	Bratara d 25 pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc	30,000

1	2	3	4	5
		gaze, montata prin dibluri inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida		
	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
91	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
92	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	96,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,600
	2512121671000 02	Teava PN25 d25	m	98,880
93	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade),pe combustibil gazos 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
Total Sistema de incalzire				
		1.13. Apeduct si canalizare interior		
94	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	36,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,680

1	2	3	4	5
	2521216717050	Teava din material plastic D=20mm	m	36,720
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	25,200
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	16,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,600
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	36,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,508
95	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
96	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune 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 polifusiune	h-ut	0,120
97	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,000
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D=50mm	m	16,480
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,064
98	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
99	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,280
	2521216720161 1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	4,120
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060
100	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

1	2	3	4	5
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,280
101	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
102	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	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,100
	2622102438000	Lavoar	buc	6,181
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,120
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,120
	2521216717050	Teava din material plastic D=20mm	m	3,672
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,240
103	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	6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,900
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000
104	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
Total Apeduct si canalizare interior				
		1.14. Apeduct si canalizare exterior		
105	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	0,580

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,189
106	TsD01B	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 mijlociu	m3	58,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,980
107	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	58,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,800
108	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	36,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,680
	2521216717050	Teava din material plastic D=20mm	m	36,720
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	25,200
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	16,200
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,600
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	36,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,508
109	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
110	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	24,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,680
	2521216720161 1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	24,720
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,360
111	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,240
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,280
112	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,000
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000
113	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,500
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,500
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,500
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,500
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,500
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,500
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000
Total Apeduct si canalizare exterior				
		1.15. Hazna		
114	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
115	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
116	RCsK06B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,150

1	2	3	4	5
	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
117	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
118	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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-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				
		1.16. Amenajarea teritoriului		
119	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
120	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	88,000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,560
	7129020012800	Pavator	h-om	15,840
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,224
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	89,760
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,264
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	88,440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,264
121	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	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
122	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
	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				
		1.17. Diverse		
123	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
124	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,320
125	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t	12,000

1	2	3	4	5
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km		
	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		
126	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade),pe combustibil gazos, avind puterea calorica de pina la 70 kw inclusiv cos de fum si accesorii	buc	1,000
	Pret furnizor	Cazan pe combustibil gazos	buc	1,000
Total				
Cheltueli de depozitare (II3) * 1,2 %				
Total Utilaj				
		3. Electricitatea		
127	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
128	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
129	RpED01C	Montarea cablurilor pentru energie	m	72,000

1	2	3	4	5
	1	electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor VVG 3x2,5mm		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20,880
	3130134817404 3	Cablu de energie VVG 3x2,5mm	m	73,440
130	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 crestet L 3 x 40	buc	20,000
131	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 aluminiu	buc	8,000
	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
132	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 %				

1	2	3	4	5
Total Electricitatea				
Total				
TVA (II3) * 20 %				

Total deviz:
Inclusiv salariu

Sef cs Pitusca-Varzarestii-Noi_____M.Macari

