

Sediul Ocolului silvic Calarasi

Lucrari de reparatie

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Caiet de sarcini

Formular desfasurat

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cladire sediului				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,750		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,338		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,542		
	4100126202818	Apa	m3	0,090		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060		
2	RCsA01A	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 la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	6,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,384		
3	RCsC04B	Cofraje din scinduri de rasinoase, de pina la 6 m inaltime, la beton turnat pentru completari sau refaceri, la constructii existente, de pina la 20 m inaltime, de tip special greu, exclusiv sustinerile	m2	9,600		
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,544		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,392		
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m,	m3	0,008		
	2010102903995	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=4,00 m; S 942	m3	0,158		
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70	kg	1,344		

1	2	3	4	5	6	7
		S2111				
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	1,152		
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	1,440		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,728		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,288		
4	RCsD01A	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în atelier de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru fundații și radieră	kg	24,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,152		
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	24,600		
	2952270004203	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,067		
	2940340004205	Mășina de fasonat oțel beton	h-ut	0,084		
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,024		
	2952270006612	Troliu de întins OB	h-ut	0,060		
5	RCsD02A 1	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm , fasonate în atelier de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru fundații și radieră	kg	96,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,032		
	2710602000038	Oțel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	98,400		
	2952270004203	Stanta electrică de tăiat oțel beton, cu diam pînă la 40 mm	h-ut	0,269		
	2940340004205	Mășina de fasonat oțel beton	h-ut	0,336		
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,096		
6	RCsB04B	Beton armat B20/M250 preparat cu betonieră pe șantier turnat cu mijloace clasice în grinzi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzinetai din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc, la clădiri existente	m3	6,600		
	7123010010200	Betonist	h-om	37,488		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,338		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 426,886		
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	4,541		
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,888		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,141		
	2952270003700 1	Betoniera de 250 l	h-ut	2,145		
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	3,960		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,990		
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	28,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140		
	2873122004100	Plase sudate	kg	28,280		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,140		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,280		
	2010237318750	Distantieri	buc	8,400		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,017		
8	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	12,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	11,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,720		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,024		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,200		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,072		
9	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	24,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	39,600		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,200		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,720		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	240,000		
	2652102100737	Var hidratat	kg	43,200		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,888		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,240		
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	9,120		
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	56,400		
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,072		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,096		
10	CF15C1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la tavan din beton cu suprafete plane	m2	8,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	8,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,060		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,016		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,016		
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	32,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,960		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	4,800		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,600		
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	32,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,600		
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12,800		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,920		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,600		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,064		
13	CK03A	Usi din lemn exterioare intr-un canat, pe captuseli , inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente	m2	1,800		
	7422010060100	Timplar	h-om	2,646		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,144		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450		

1	2	3	4	5	6	7
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,800		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,153		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,810		
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,396		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,036		
Total Lucrari de constructie						
		1.2. CopertinaN1				
14	CK10A	Copertine metalice simple, fixe sau cu ochiuri mobile, montate la constructii de orice natura inclusiv accesoriile necesare ca: jgheaburi pentru colectarea apei provenite din condens, dispozitive de protectie contra patrunderii apei din precipitatii la schimbarile de pante si marginile geamurilor etc.	m2	1,800		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,970		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270		
	2523146720400	Copertin metalic, inclusiv accesoriile	m2	1,800		
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,036		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,090		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,144		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,160		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,007		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,036		
Total CopertinaN1						
		1.3. Pereu si scari				
15	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,480		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,496		
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,728		
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,198		
	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	buc	0,744		

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,074		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,124		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,062		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,372		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,298		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050		
16	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	12,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,480		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060		
	2873122004100	Plase sudate	kg	12,120		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,060		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,120		
	2010237318750	Distantieri	buc	3,600		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,007		
17	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	1,080		
	7123010010200	Betonist	h-om	5,346		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,486		
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	333,720		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,823		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,756		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,367		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,062		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,019		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,648		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,302		
Total Pereu si scari						
		1.4. Incalzirea				
		1.4.1. Lucrari de montare				
18	IA12C	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat pe rama sau pe suport	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,500		
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100		
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,700		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200		
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400		
	3320500000000	Armatura fina-manometru	buc	1,010		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012		
20	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 50 l	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,700		
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810		
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000		
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000		
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125		
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,033		
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430		
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070		
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070		
21	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200		
	2521216701000	Teava din otel	m	0,600		
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000		
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060		
22	IC01B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu	m	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 " - 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,900		
	2521216701000	Teava din otel	m	6,000		
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,420		
	2721204120000	Mufa neagra	buc	1,080		
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,420		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120		
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,012		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,018		
23	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,620		
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	6,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,240		
24	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,800		
	2875274204000	Bratara fixare	buc	6,000		
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000		
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,600		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,900		
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950		
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001		

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000		
26	07-06-002-01	Cos de fum metalic	buc	1,000		
	5	Specialist	h-om	28,000		
27	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2	200,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	100,000		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,000		
Total Lucrari de montare						
Total Incalzirea						
Total						
Asigurari sociale						
Cheltueli de transport						
Cheltueli de regie						
Beneficiu						
Total Cladire sediului						
		2. Utilaj				
28	IA12C	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat pe rama sau pe suport	buc	1,000		
	Pret furnizor	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda) 90/70 grade),avind puterea calorica pina la 25kw	buc	1,000		
29	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 50 l	buc	1,000		
	Pret furnizor 2	Vas de expansiune avind capacitatea de pina la 50L	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
30	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	1,000		
	Pret de piata	Pompa de circulatie montata pe conducta cu diametrude pina la 50mm	buc	1,000		
31	07-06-002-01	Cos de fum metalic cu diametrul -200mm L=4,5m	buc	1,000		
	Pret furnizor 3	Cos de fum metalic D=200mm L=4,5m	buc	1,000		
Total						
Cheltueli de depozitare						
Total Utilaj						
		3. Electricitate				
32	RpEG02A	Montarea cutie pentru automate 650x340x120mm metal cu chee,gradul de protectie IP31 Schneider	buc	1,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,430		
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,010		
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,080		
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,040		
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,080		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,404		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020		
33	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B.C20A/iP,220V	buc	2,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,300		
	1111000100020	Intrerupator	buc	2,000		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	4,000		
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	4,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010		
34	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp,VVGng 3x2,5mm	m	36,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,160		
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	38,934		
	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,890		
35	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe	m	44,000		

1	2	3	4	5	6	7
		izolatori-role, avind sectiunea 3x1,5mm				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,280		
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	46,900		
	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,839		
36	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	80,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	34,400		
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	85,680		
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	16,800		
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	12,600		
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	12,600		
37	RpEE03C	Montarea prizelor bipolare constructie din fonta de 25-63 A, montata pe console sau in cutii si panouri de tablou ,Viko cu 4 pozitii	buc	2,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,540		
	2746167335100	Priza	buc	2,040		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000		
	2874115881198	Saiba M 6	buc	4,000		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000		
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	4,000		
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,000		
38	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	2,000		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,540		
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,020		
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,100		
39	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, 600x600 tuburi LED 50Wt,lumina alba rece 6000 K	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,560		
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	2,080		
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2,080		
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,080		
Total						
Asigurari sociale						
Cheltueli de transport						
Cheltueli de regie						
Beneficiu						
Total Electricitate						
		4. Depoxit				
		4.1. Acoperis				
		4.1.1. Demontari si demolari				
40	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment.	m2	29,920		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,771		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,771		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,598		
41	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	29,920		
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,693		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,693		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,898		
Total Demontari si demolari						
		4.1.2. Centura monolita				
42	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	17,280		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,456		
	7124010010700	Dulgher	h-om	17,280		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,086		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,184		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,184		
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,518		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,864		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,432		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,246		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017		
	2320187315789	Decofrol	kg	2,074		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,346		
43	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	19,530		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,367		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,586		
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	20,018		
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,195		
	2010237318750	Distantieri	buc	2,929		
44	RpCD02D 1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	78,140		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,704		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,344		
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	80,093		
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,781		
	2010237318750	Distantieri	buc	11,721		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,735		
45	RpCB03C	Beton armat turnat in centuri, la cladiri existente si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	1,940		
	7123010010200	Betonist	h-om	10,942		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,511		
	2663102100000	Beton	m3	2,038		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,239		
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,164		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,291		

1	2	3	4	5	6	7
Total Centura monolita						
		4.1.3. Acoperis in panta				
46	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,920		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,630		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,070		
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	6,900		
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,009		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,856		
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,110		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,128		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	2,769		
	2320322600036 1	Gudron	kg	2,374		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	2,760		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,334		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,138		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,304		
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,212		
47	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,310		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	6,721		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,747		
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,050		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,019		
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,257		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	2,232		
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	1,358		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	1,048		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	0,608		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	11,780		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,046		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,136		

1	2	3	4	5	6	7
48	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect=. 0,34m3	m2	35,100		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,898		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,457		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,340		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,212		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,053		
49	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	35,100		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,020		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,755		
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	41,576		
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	433,836		
50	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,570		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,335		
	1212121212121	apa	m3	0,361		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,669		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	10,519		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,019		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,570		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,008		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,094		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,019		
51	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	35,100		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	31,590		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,775		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	42,383		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	18,428		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	331,695		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,474		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,843		

1	2	3	4	5	6	7
52	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Parapet,stresina)	m2	7,040		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,688		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,352		
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	32,894		
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,222		
	2873147300863	Agrafe	kg	1,848		
53	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (D-150MM)	m	7,000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,100		
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	7,571		
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	10,094		
	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,442		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,721		
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	1,442		
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,442		
	2874115837745	Suruburi	buc	72,100		
54	RpCI20A	Burlane din tabla protejata anticoroziv, de 0,5 mm grosime, la cladiri existente fixate in zid cu bratari din otel zincat, inclusiv coturile si aruncatoarele, rotunde, cu diam. de 10,2 cm	m	6,400		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,784		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,280		
	2710403642022	Tabla protejata anticoroziv	kg	9,139		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,457		
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	3,917		
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,960		
Total Acoperis in panta						
		4.1.4. Pardosea				
55	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	2,560		

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	4,582		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,640		
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	2,816		
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,640		
56	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	64,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320		
	2873122004100	Plase sudate	kg	64,640		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,320		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,640		
	2010237318750	Distantieri	buc	19,200		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,038		
57	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	24,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	22,800		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	576,000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,560		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,440		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,048		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,400		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,144		
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	24,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,400		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,400		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	312,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,008		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,240		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,720		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,288		
Total Pardosea						
		4.1.5. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
59	CK13A1	Usi metalice glisante sau pliante in doua canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2	3,520		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,669		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,144		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,224		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,528		
	2812106306000 1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,520		
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,018		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,752		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,950		
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,475		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,288		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,176		
60	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,030		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,733		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,731		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,773		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,352		
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,195		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,406		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,352		
	2320166200676	White spirit	kg	0,703		
Total Timplarie						
		4.1.6. Pereu si scari				
61	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	3,520		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,704		
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,872		
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,282		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,018		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,056		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,056		

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,106		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,176		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,088		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,528		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,422		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,070		
62	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	32,500		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,163		
	2873122004100	Plase sudate	kg	32,825		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,163		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,325		
	2010237318750	Distantieri	buc	9,750		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,019		
63	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	1,760		
	7123010010200	Betonist	h-om	8,712		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,792		
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	543,840		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,341		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,233		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,598		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,100		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,032		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,056		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,493		
Total Pereu si scari						
		4.1.7. Diverse				
64	TrI1AA01 F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	9,520		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,284		
65	TrI1AG05 F2	Materialele din grupa G - lemn despicat, asezat in figuri -	t	1,400		

1	2	3	4	5	6	7
		încarcarea -de pe rampa, în auto categoria 2				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,840		
66	TsI51A2	Transportarea deseurilor de ardezie și lemn cu autobasculanta de 10 t la distanță de: 2 km	t	10,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,270		