

Aprobat:
Președintele raionului
N. Draganel



Formular Nr.1B

**Lucrări exterioare la clădirea cu
nr. Cadastral 2501209507.01**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Formular desfășurat №

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatie exterior		
1	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	279,250
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	209,438
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,084
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,028
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,084
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,034
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,838
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 256,625
2	RpCJ22A	Reparatii de tencuieli exterioare, la calcane decorative, in panouri cu fisii driscuite in cimp, stropite, de 2 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	279,250
	7122050013442	Tencuitor	h-om	326,722
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,190
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 239,870
	2652102100713	Var pasta	m3	1,173
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,098
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,066
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,955
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,838
Total Lucrari de reparatie exterior				
		2. Fundatii si perete de sprijin		
3	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta-fundatii	m3	2,960

1	2	3	4	5
	7122030012940	Pietrar	h-om	14,119
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,759
	4100126202818	Apa	m3	0,148
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,355
4	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	5,220
	9312040019600	Sapator	h-om	16,182
5	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, 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	8,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,976
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,056
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,983
	2010102904339	Dulap rasi nos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,009
	2010102904030	Scind rasi n lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,009
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	1,072
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,013
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,715
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,352
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,176
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,653
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,082
	4100126202818	Apa	m3	0,268
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,563
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,126
7	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	114,320
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,458
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	117,178
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	1,143
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,320
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,114
8	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor	kg	38,600

1	2	3	4	5
		pentru fundatii si radiere		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,660
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	39,565
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,386
9	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	4,180
	7123010010200	Betonist	h-om	16,511
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,717
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 198,991
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,209
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,871
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,224
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,238
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	1,045
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,672
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=10cm	m3	9,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,840
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,673
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,673
11	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (incarcare)	100 m3	0,210
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,546
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	33,120
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,894
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (V=45x2,3=103,5m2)	100m2	5,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,267
14	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare? fr.16-32,conform SR-EN 13242-A? 2008 H=12cm)	m2	12,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,180
	1411122201660 1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	2,161
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,248
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,181

1	2	3	4	5
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,068
15	DE18A	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 5 cm (pavaj trotuare vibropresat H=0,04m)	m2	103,500
	7129020012800	Pavator	h-om	60,051
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,635
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat-4cm	m2	105,052
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	165,600
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	814,545
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,517
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4,430
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,070
16	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 (instalarea bordurii BP 100,20,8 bet.XF4.XM1 C30/37) (Fundatie din beton C12/15)	m	14,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,680
	7129020012800	Pavator	h-om	2,520
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,672
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,280
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	14,070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,042
17	RpDD28A	Sisteme de drenaje din georetele si geocompozite tip ECO NOR din polietilena de inalta densitate PE cu Grila montate in spatele structurilor de sprijin a rambleului sau la fundatiile subterane	m	48,000
	7129020012800	Pavator	h-om	5,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,480
	1711317323521	Georetea cu geotextil netesut din polietilena de inalta densitate Filterflow	m	48,000
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,400
Total Fundatii si perete de sprijin				
		3. Scari si soclu		
18	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, trepte cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3	4,260
	7123010010200	Betonist	h-om	26,412
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,080
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,639
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si	m2	2,480

1	2	3	4	5
		subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	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
20	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 inaltimei 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
21	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
22	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,128
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	22,400
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,136
	2430226101010 810741	Grund cu cuart "Gleta"	kg	9,296
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,120
24	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

1	2	3	4	5
	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
25	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	11,440
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,499
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	11,901
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	54,306
	2430226100000 1	Fuga	kg	5,315
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	231,088
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,143
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,721
26	CH02A	Trepte exterioare de beton simplu clasa Bc7,5 turnat pe loc, pe fundatii sau placi de beton existente, placate cu placi de granit, prelucrate conform detaliilor de stereotomie, montate pe un strat de cca 3 cm mortar de ciment marca M 100-T	m	14,400
	7123010010200	Betonist	h-om	7,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	73,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,880
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	164,880
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,230
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,288
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,274
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,216
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014
	2681116001317	Piatra de freat	kg	3,096
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,456
	2320322600374	Citom	kg	3,456
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,912
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	1,469
	2462106110376	Intirzietor de priza (clei de oase)	kg	0,058
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,360
	2320166200731	Parchetin	kg	0,360
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,144
	2670112203300	Trepte de granit de 4 cm grosime	m	14,832
	2670112203800	Contratrepte de granit de 4 cm grosime	m	14,832
27	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe	m	14,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	14,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,288
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,432
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,280
28	RpDB30A	Inlocuit placi asezate pe un strat de nisip	m2	4,320

1	2	3	4	5
		de 5 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,426
	2661126433092	Placi prefabricate pt. trotuare...(pt. informatie)	m2	4,429
	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	6,981
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,223
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,022
	1212121212121	Apa	m3	0,100
Total Scari si soclu				
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 %				
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %				

Total deviz:

Inclusiv salariu

Elaborat: Marian A. 