

Aprobat:
Președintele raionului
N.Draganel



Formular Nr.1A

Lucrari de renovare a statiei de oprire din s. Hirova

(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 generale		
		1.1. Constructie pereu si demontari		
1	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	39,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,114
2	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale interioare sau exterioare in praf de piatra, mozaic, etc	m2	18,600
	7122050013400	Zidar	h-om	10,044
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,044
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,116
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,279
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	22,800
	7122050013400	Zidar	h-om	2,736
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,140
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,228
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	5,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,426
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic	100 m3	0,240

1	2	3	4	5
		de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,117
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,494
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,891
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,035
	4100126202818	Apa	m3	0,090
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,189
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,378
7	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste VR 3gr., la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	13,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,135
	2873122004100	Plase sudate	kg	13,635
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,068
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,135
	2010237318750	Distantieri	buc	4,050
8	CR38A	Strat de pelicula peste drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii	m2	11,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,170
	2682132601626	Pelicula	m2	11,934
9	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	2663102100001	Beton clasa. M300	m3	0,936
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,051
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,225
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	13,075
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,994
Total Constructie pereu si demontari				
1.2. Acoperisi				

1	2	3	4	5
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	18,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,160
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	7,470
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,900
12	CG01A K=mat2	Strat suport executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	468,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,512
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,540
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,216
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor cu Betokontakt	m2	18,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,540
	2416586105303 111	Betokontakt	kg	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,900
14	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum TEHNONICOLI N01	m2	18,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,720
	2413317346000	Suspensie de bitum	kg	5,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,018
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TECHNOELAST EKP, Uniflex VENT EPV)	m2	18,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,140
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	43,470
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	11,340
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,080
16	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu	m2	9,000

1	2	3	4	5
		foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	42,053
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,283
	2873147300863	Agrafe	kg	2,363
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,090
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,600
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	12,978
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	17,304
	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,472
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,236
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,472
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,472
	2874115837745	Suruburi	buc	123,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,240
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	7,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,450
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	7,497
	2875274000502	Cot burlan	buc	3,570
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,785
	2413217300010	Cleme	buc	3,570
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,785
	2875274000503	Cot de capat	buc	1,785
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,785
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,105

Total Acoperisi

1.3. Pereti				
19	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	3,240
	7123010010200	Betonist	h-om	33,372
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,742
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,065
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,648
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	59,400
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,316
	2430226101010 -B	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	24,651
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,970
21	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru	m2	41,400

1	2	3	4	5
		sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton		
	7122050013400	Zidar	h-om	41,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	130,410
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,076
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,248
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,083
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,207
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	23,400
	7122050013400	Zidar	h-om	4,680
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	25,740
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,510
23	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului	m2	46,530
	7122050013442	Tencuitor	h-om	56,767
	2653102100831	Amestec uscat	kg	332,224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,676
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,744
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (strat 1)	m2	41,400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,140
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	43,673
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,041
25	CI04A	Placaj din placute de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu ciment alb, si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni intre 20 x 20- 40 x 40 mm inclusiv, livrate in panouri	m2	18,000

1	2	3	4	5
		lipite pe hirtie, pe zidarie de caramida sau beton, inclusiv un strat suport de grund, in grosime medie de 2 cm, din mortar M 100-T din ciment cu adaos de var si fixate cu mortar M 100-T din ciment de 0,5 cm grosime(executate cu rosturi fug pe fug)		
	7132010010900	Faianantar	h-om	48,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,400
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	18,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	90,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,630
	2652102100713	Var pasta	m3	0,027
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	3,600
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	18,000
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,540
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,180

Total Pereti

1.4. Amenajarea teritoriului				
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h-10 cm	m3	5,710
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,653
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,566
	4100126202818	Apa	m3	0,571
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,199
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,398
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton vibropresate 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	23,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,450
	7129020012800	Pavator	h-om	10,120
	2663102100001	Beton clasa. M300	m3	1,035
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	23,115
28	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	m2	57,100
	7129020012800	Pavator	h-om	33,129
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,902
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	57,956

1	2	3	4	5
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	91,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	449,377
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,286
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,444
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,142
Total Amenajarea teritoriului				
Total Lucrari generale				

Marian A.

