

Reparatia capitala exterioara a cladirii Centrului de Sanatate Hirbovat

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 633.888,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Pereul				
1	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	13,500	853,10 846,45	11.516,86 11.427,08
2	TsA02C	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 tare	m3	16,950	120,27 120,27	2.038,58 2.038,58
3	RCsU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	26,000	34,20 34,20	889,20 889,20
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	26,000	59,15 0,00	1.537,85 0,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,160	1.879,50 502,75	300,72 80,44
6	RpCE03B	Izolatii higrofuge pe suprafete verticale sau inclinate la peste 20 grade, plane sau curbe, la subsoluri sau acoperisuri de beton (aticuri, seduri, timpiane, calcane etc.), executate la cald, cu 1 strat de carton	m2	23,500	198,80 18,81	4.671,89 442,04

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat tip CA 400 lipit pe toata suprafata cu mastic bituminos (2 straturi) fixat prin cuie cu cap plat la distante de cel mult 50 cm la capetele foilor				
7	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	14,000	$\frac{17,67}{17,67}$	$\frac{247,38}{247,38}$
8	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	14,000	$\frac{44,00}{42,75}$	$\frac{616,00}{598,50}$
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,300	$\frac{660,48}{56,43}$	$\frac{7.463,42}{637,66}$
10	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	24,000	$\frac{126,33}{54,15}$	$\frac{3.031,98}{1.299,60}$
11	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	265,000	$\frac{28,57}{2,57}$	$\frac{7.571,58}{679,73}$
12	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	14,200	$\frac{1.716,90}{324,90}$	$\frac{24.379,94}{4.613,58}$
		Total	Lei			64.265,40
		Total Pereul Inclusiv salariu				64.265,40 22.953,79
		1.2. Pandus				
13	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	12,000	$\frac{7,41}{7,41}$	$\frac{88,92}{88,92}$
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,600	$\frac{281,56}{194,94}$	$\frac{450,50}{311,90}$
15	TsA02C	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,	m3	3,120	$\frac{120,27}{120,27}$	$\frac{375,24}{375,24}$

1	2	3	4	5	6	7
		trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,000	133,12 68,40	2.928,69 1.504,80
17	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,250	1.807,83 438,90	9.491,11 2.304,22
18	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	3,120	44,00 42,75	137,28 133,38
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,100	660,48 56,43	726,53 62,07
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	8,000	223,13 38,19	1.785,06 305,52
21	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	12,000	329,30 59,51	3.951,58 714,10
22	CH06C	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, curba	m	22,000	1.170,74 51,30	25.756,28 1.128,60
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	9,800	135,37 96,90	1.326,62 949,62
		Total	Lei			47.017,81
		Total Pandus Inclusiv salariu				47.017,81 7.878,37
		1.3. Fatada				
24	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea	m2	654,000	25,99	16.999,91

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a tencuielilor speciale la fatade			25,65	16.775,10
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	654,000	20,54 6,84	13.430,54 4.473,36
26	RCsJ18A	Finisaje cu glet pe baza de ciment pe suprafete exterioare de 3 mm grosime, executat la pereti si stilpi	m2	654,000	90,21 55,86	58.995,38 36.532,44
27	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 Tip 160gr/m2	m2	654,000	22,62 11,40	14.795,93 7.455,60
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Caparol" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	654,000	27,43 6,84	17.935,95 4.473,36
29	CF30A	Tencuiala Siliconata cu fibre de carbon Fassadenputz 25 cg Caparol	m2	654,000	198,16 69,54	129.596,64 45.479,16
30	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	550,000	55,48 42,75	30.512,35 23.512,50
31	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	216,000	8,30 7,98	1.792,80 1.723,68
32	CE19A1	Jgheaburi uzinate semirotunde din metal sau material plastic, cu D=12,5 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	115,000	250,15 22,80	28.767,34 2.622,00
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d 100mm	m	101,000	303,66 19,95	30.669,51 2.014,95
		<i>Total</i>	Lei			343.496,35
		Total Fatada Inclusiv salariu				343.496,35 145.062,15
		<i>Total</i>	Lei			454.779,56
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				454.779,56 175.894,31

		Total	Lei	454.779,56
		Asigurarea sociala	24 %	42.214,63

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4 %			10.734,03
		Total				507.728,22
		Cheltuieli de regie	2 %			10.154,56
		Total				517.882,78
		Beneficiu de deviz	2 %			10.357,65
		Total				528.240,43
		TVA	20 %			105.648,09
						633.888,52
		Total deviz: Inclisiv salariu				175.894,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala exterioara a
cladirii Centrului de Sanatate
Hirbovat**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 633.888,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	144,5200	57,00	8.237,640
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	797,8800	57,00	45.479,160
3.	7123010010200	Betonist	h-om	255,9950	57,00	14.591,715
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,6000	57,00	604,200
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	431,7000	57,00	24.606,900
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,1000	57,00	1.316,700
7.	7129020012800	Pavator	h-om	16,3088	57,00	929,602
8.	7133010012100	Ipsosar	h-om	627,8400	57,00	35.786,880
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,7000	57,00	267,900
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	156,9600	57,00	8.946,720
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	83,5400	57,00	4.761,780
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,8000	57,00	1.128,600
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,9749	57,00	4.330,568
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	420,9670	57,00	23.995,119
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9792	57,00	910,814
		Total manopera				175.894,31

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,9000	12,00	250,800
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,2600	400,00	5.704,000
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,9180	400,00	5.567,200
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4144	390,00	161,616
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,1077	390,00	5.892,003
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	0,0600	390,00	23,400

		rosturi)				
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,9120	390,00	355,680
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0470	4.000,00	188,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1560	4.000,00	624,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1890	4.000,00	756,000
11.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1650	4.000,00	660,000
12.	2010237318750	Distantieri	buc	79,5000	1,10	87,450
13.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0660	6.850,00	452,100
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,2000	386,00	849,200
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,6400	386,00	1.019,040
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	7,2615	21,20	153,944
17.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	19,3640	21,30	412,453
18.	2320187315789	Decofrol	kg	5,5200	22,00	121,440
19.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	82,2970	31,20	2.567,666
20.	2413217300010	Cleme	buc	51,5100	32,50	1.674,075
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5500	85,20	46,860
22.	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	271,4100	32,40	8.793,684
23.	24302261010102	Grund cu cuar "Caparol"	kg	271,4100	49,00	13.299,090
24.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	98,1000	4,40	431,640
25.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	719,4000	9,60	6.906,240
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	25,3600	2,50	63,400
27.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	19,2000	2,50	48,000
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5.789,5110	2,50	14.473,777
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	316,8000	2,50	792,000
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3924	4.500,00	1.765,800
31.	26531021008301	Glet pe baza de ciment	kg	2.485,2000	8,30	20.627,160
32.	265310210083112	Tencuiala Selicon Fassadenputz Caparol	kg	1.504,2000	55,90	84.084,780
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,9435	8,00	135,548
34.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	12,1800	164,00	1.997,520
35.	26631021000012	Beton fundatie bordure	m3	0,3600	1.250,00	450,000
36.	2664102102006	Mortar de ipsos (pt.informatie)	m3	2,1582	0,00	0,000
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,2352	0,00	0,000
38.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	8,0400	116,60	937,464
39.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	27,1096	31,00	840,398
40.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	28,4567	33,00	939,071
41.	2710406311700	Igheab confectionat in industrie din metal sau material plastic	m	121,9575	146,00	17.805,795
42.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	108,1710	142,00	15.360,282
43.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	26,7145	18,60	496,890
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,3250	18,60	24,645
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1000	45,00	49,500
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,6500	45,00	119,250
47.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,9690	12,00	83,628
48.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	5,8075	22,00	127,765
49.	28121063057131	Mina curenta curba din teava de inox	m	22,0000	1.100,00	24.200,000
50.	2873122004100	Plase sudate	kg	267,6500	24,60	6.584,190
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,1300	35,00	144,550
52.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,3200	64,00	84,480
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,8000	1,90	26,220
54.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	25,7550	146,00	3.760,230
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,8000	0,70	9,660
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2300	0,50	0,115
57.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	25,7550	46,20	1.189,881
58.	2875274000502	Cot burlan	buc	51,5100	58,70	3.023,637
59.	2875274000503	Cot de capat	buc	25,7550	52,30	1.346,986
60.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	25,7550	87,40	2.250,987

61.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	174,2250	38,20	6.655,395
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3800	55,00	75,900
63.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,2400	87,00	20,880
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2000	3,20	7,040
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7120	12,50	21,400
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	28,2969	12,50	353,711
67.	4100126202818	Apa	m3	3,8560	12,50	48,200
68.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	65,4000	5,00	327,000
Total materiale de constructii						268.350,71

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,2080	228,00	1.187,424
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2.475,0000	2,00	4.950,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,6040	224,00	583,296
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4640	224,00	103,936
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,6645	32,00	117,264
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1600	32,00	69,120
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1590	480,00	76,320
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,7042	32,00	86,534
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,6700	75,00	875,250
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4640	56,00	25,984
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,6150	80,00	369,200
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0784	38,00	2,979
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,5088	146,00	220,285
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4935	200,00	98,700
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4800	480,00	230,400
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,7560	558,00	1.537,848
Total utilaje de constructii						10.534,54

Total	Lei	454.779,56
Asigurarea sociala	24 %	42.214,63
Cheltuieli de transport	4 %	10.734,03
Total		507.728,22
Cheltuieli de regie	2 %	10.154,56
Total		517.882,78
Beneficiu de deviz	2 %	10.357,65
Total		528.240,43
TVA	20 %	105.648,09

Total deviz:

633.888,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala exterioara a cladirii Investitor
Centrului de Sanatate Hirbovat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Pereul				
1	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			853,10 846,45
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,00	587,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	57,00	259,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,50	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	32,00	6,40
2	TsA02C	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 tare	m3			120,27 120,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,00	120,27
3	RCsU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			34,20 34,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6000	57,00	34,20
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			59,15 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	558,00	59,15
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1.879,50 502,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,00	502,74
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	146,00	1.376,78
6	RpCE03B	Izolatii higrofuge pe suprafete verticale sau inclinate la peste 20 grade, plane sau curbe, la subsoluri sau acoperisuri de beton (aticuri, seduri, timpane, calcane etc.), executate la cald, cu 1 strat de carton bitumat tip CA 400 lipit pe toata suprafata cu mastic bituminos (2 straturi) fixat prin cuie cu cap plat la distante de cel mult 50 cm la capetele foilor	m2			198,80 18,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,00	7,41
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,1200	31,00	35,76
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	31,20	109,26
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	8,00	5,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	390,00	0,80
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	21,30	17,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	21,20	6,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0210	200,00	4,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	32,00	0,10
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,67

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,00	17,67
8	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			44,00 42,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,00	42,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			660,48 56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	224,00	47,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	228,00	95,76
10	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			126,33 54,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,00	45,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,90	0,57
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	386,00	42,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4.000,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4.000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4.000,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
11	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			28,57 2,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,00	2,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,60	24,85
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,60	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
12	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.716,90 324,90
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	57,00	302,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	390,00	302,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	80,00	26,00
		1.2. Pandus				
13	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			7,41 7,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,00	7,41
14	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			281,56 194,94
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,00	119,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,00	75,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,2900	224,00	64,96

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	56,00	16,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	32,00	4,80
15	TsA02C	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 tare	m3			120,27 120,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,00	120,27
16	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			133,12 68,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,00	59,85
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,21
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,90	0,57
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	386,00	38,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4.000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4.000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
17	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.807,83 438,90
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,00	416,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,00	22,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	390,00	303,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	400,00	286,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
18	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			44,00 42,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,00	42,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			660,48 56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,00	56,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	224,00	47,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	228,00	95,76
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			223,13 38,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,00	8,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,00	29,64
	26631021000012	Beton fundatie bordure	m3	0,0450	1.250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	390,00	3,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	116,60	117,18
21	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			329,30 59,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,00	57,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,00	1,80
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,50	66,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	164,00	166,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	390,00	1,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	390,00	29,64
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	87,00	1,74
22	CH06C	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, curba	m			1.170,74 51,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,00	51,30
	28121063057131	Mina curenta curba din teava de inox	m	1,0000	1.100,00	1.100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,20	0,32
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	64,00	3,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	85,20	2,13
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9500	12,00	11,40
23	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			135,37 96,90
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,00	17,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	390,00	11,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	32,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	38,00	0,30
		1.3. Fatada				
24	RpCJ34A	Reparatii la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade	m2			25,99 25,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,00	25,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,50	0,34
25	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,54 6,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,00	6,84
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	32,40	13,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
26	RCsJ18A	Finisaje cu glet pe baza de ciment pe suprafete exterioare de 3 mm grosime, executat la pereti si stilpi	m2			90,21 55,86
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,9600	57,00	54,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,00	1,14
	26531021008301	Glet pe baza de ciment	kg	3,8000	8,30	31,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	4.500,00	2,70
	2664102102006	Mortar de ipsos (pt.informatie)	m3	0,0033	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	32,00	0,03
27	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 Tip 160gr/m2	m2			22,62 11,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,00	11,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,60	10,56
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,40	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,50	0,00
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Caparol" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,43 6,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,00	6,84
	24302261010102	Grund cu cuart "Caparol"	kg	0,4150	49,00	20,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
29	CF30A	Tencuiala Siliconata cu fibre de carbon Fassadenputz 25 cg Caparol	m2			198,16 69,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,00	69,54
	265310210083112	Tencuiala Selicon Fassadenputz Caparol	kg	2,3000	55,90	128,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,50	0,05
30	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe	m2			55,48

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				42,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,00	42,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4.000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4.000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4.000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6.850,00	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
31	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,30
						7,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,00	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,00	2,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	32,00	0,32
32	CE19A1	Jgheaburi uzinate semirotunde din metal sau material plastic, cu D=12,5 cm, innadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			250,15
						22,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2500	57,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal sau material plastic	m	1,0500	146,00	154,83
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	18,60	4,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	38,20	57,87
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	33,00	8,17
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	22,00	1,11
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	12,00	0,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,00	0,32
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d 100mm	m			303,66
						19,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,00	19,95
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	142,00	152,08
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	58,70	29,94
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	87,40	22,29
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	32,50	16,57
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	146,00	37,23
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	52,30	13,34
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	46,20	11,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	32,00	0,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.