

Lucrari de amenajare cu pavaj a spatiilor publice

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL No**Lucrari de constructie****Valoarea de deviz 9 677,133 lei**

Intocmit in prețuri curente

No 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. Demolarea				
1	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	1,000	162,967 162,967	162,967 162,967
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	1,000	27,336 27,336	27,336 27,336
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	1,000	467,761 465,245	467,761 465,245
4	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	1,000	73,274 49,941	73,274 49,941
5	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi,	t	1,000	71,495 71,495	71,495 71,495
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1,000	98,040 0,000	98,040 0,000
7	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	1,000	940,063 936,797	940,063 936,797

8	TrB22D1 A2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	1,000	61,348 17,348	61,348 17,348
Total Demolarea						1 902,284
Incluziv salariu						1 731,129
2. Pavaj si bordure						
9	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3	100m2	1,000	30,400 0,000	30,400 0,000
10	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	1,000	28,388 28,388	28,388 28,388
11	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,000	866,694 117,231	866,694 117,231
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	1,000	297,632 54,883	297,632 54,883
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,000	119,255 31,016	119,255 31,016
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x100x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	1,000	177,103 35,748	177,103 35,748
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,000	1 314,560 207,651	1 314,560 207,651
Total Pavaj si bordure						2 834,032
Incluziv salariu						474,917
3. Copertine						
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1,000	36,122 35,222	36,122 35,222

17	RpCE12A	Strat suport sau sapa de protectie pt. hidroizolatiei executat la reparatii de terase sau balcoane, cu mortar de ciment in grosime de 1,5-2 cm aplicat pe suprafete orizontale sau verticale de beton monolit sau de zidarie de caramida Mat. marunte (dreptare, etc.)=1,030	m2	1,000	51,253 27,862	51,253 27,862
18	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu 2 straturi din solutie bituminoasa (bitum taiat) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,020	m2	1,000	23,908 3,680	23,908 3,680
19	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TKII superior si inferior) Material marunt=1,050	m2	1,000	232,708 35,748	232,708 35,748
20	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m	1,000	136,046 57,827	136,046 57,827
Total Copertine						480,037
Incluziv salariu						160,339
4. Pandus						
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,000	36,507 11,040	36,507 11,040
22	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	1,000	72,140 58,878	72,140 58,878
23	RpDD04A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate direct pe un pat dinainte pregatit Materiale marunte (scinduri, etc.)=1,020	m2	1,000	24,687 21,028	24,687 21,028
24	RpCD01A	Armatari din otel-beton OB 37, cu	kg	1,000	20,436	20,436

		diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere			2,260	2,260
25	CR33A	Balustrada	m	1,000	1 396,371	1 396,371
					89,369	89,369
Total Pandus						1 550,141
Incluziv salariu						182,575

Total	lei	6 766,494
Asigurarea sociala si med	24,00 %	611,750
Total	100,00 +	7 378,244
Transport	2,00 %	77,634
Total	100,00 +	7 455,878
Cheltuiile de regie	4,00 %	298,235
Total	100,00 +	7 754,113
Beneficiu de deviz	4,00 %	310,164
Total	100,00 +	8 064,277
TVA	20,00 %	1 612,856

Total deviz: 9 677,133
Incluziv salariu 2 548,960

Intocmit

Director "DPH-Retal" SRL

M. Dragusan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de amenajare cu pavaj a spatiilor publice

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 9 677,133 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	0,400	52,57	21,0280
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,580	52,57	1 187,0306
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,043	52,57	2,2605
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,680	52,57	88,3176
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,892	52,57	152,0324
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,930	52,57	48,8901
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	52,57	58,8784
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	52,57	0,5257
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,020	52,57	53,6214
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	52,57	9,9883
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,550	52,57	134,0535
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,380	52,57	493,1066
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,592	52,57	136,2614
14.	9312040019600	Sapator	h-om	3,100	52,57	162,9670
		Total manopera				2 548,960

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	0,25	0,0037
2.	1212121212121	Apa	m3	0,271	13,29	3,6016
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,102	465,25	47,4555
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,270	465,25	590,8675
5.	14111222017010	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 8-15 mm / nefolosit	m3	0,045	0,00	0,0000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,731	465,25	340,0978
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,057	292,50	16,6725
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,792	292,50	231,6600
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	292,50	1,4625
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,086	292,50	25,1550
11.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,256	292,50	74,8800
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,100	31,00	3,1000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,2500
14.	2010102900906	Lemn brut rotund de foioase pentru constructii / nefolosit	m3	0,026	0,00	0,0000

15.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	7 500,00	22,5000
16.	2010102904340 1	Dulapi de rasinoase / nefolosit	m3	0,006	0,00	0,0000
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,336	30,50	10,2480
18.	2320166200600	Petrol lampant rafinat	kg	0,030	30,50	0,9150
19.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,041	30,50	1,2505
20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,630	25,00	15,7500
21.	2320322600103 1	Bitum de izolatie tip H-68/75 / masica	kg	0,158	49,16	7,7673
22.	2414147327483	Lignolineum / nefolosit	kg	0,120	0,00	0,0000
23.	2430116103000 1	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	66,50	7,9800
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	32,50	0,9750
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,506	2,20	29,7132
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,20	3,5200
27.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	187,775	2,20	413,1050
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,288	2,20	5,0336
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,20	34,6060
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	5 000,00	0,0000
31.	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare H=60mm	m2	1,015	167,00	169,5050
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,243	0,00	0,0000
33.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,0000
34.	2666122800284 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 250	m	1,005	130,00	130,6500
35.	2666122800285 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 250 x 200	m	1,005	79,00	79,3950
36.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	5,00	0,5000
37.	2682132600470 1	Membrane bituminoase TKII	m2	2,415	74,00	178,7100
38.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,520	12,00	6,2400
39.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,924	31,10	59,8364
40.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,156	22,50	3,5100
41.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,025	17,50	17,9375
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	23,83	0,2383
43.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,095	23,83	2,2641
44.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,052	25,00	1,3000
45.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,010	23,83	0,2383
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	25,00	25,0000
47.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	33,33	0,8333
48.	2873122005042 1	Balustrada	kg	3,000	433,34	1 300,0200
49.	2873123808075 1	Sirma ghimpata zincata d = 2,5 mm, OL 32, S 1179/80 / nefolosit	kg	0,095	0,00	0,0000
50.	2873145887000 1	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii/metize	kg	0,025	30,00	0,7500
51.	2873145887909 1	Cuie scoabe Tip B/metize	kg	0,100	30,00	3,0000
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,2250
53.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	425,00	8,5000
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,0000
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,337	13,29	4,4787
Total materiale de constructii						3 881,701

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,200	8,00	1,6000
----	---------------	--------------------	------	-------	------	--------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,373	15,00	5,5950
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	15,00	0,9000
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,075	15,00	1,1250
5.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,258	96,00	24,7680
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	380,00	6,8400
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	380,00	30,4000
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,0000
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	45,00	2,5650
10.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,015	15,00	0,2250
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,040	25,00	1,0000
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,055	25,00	1,3750
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,110	400,00	44,0000
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	400,00	100,0000
15.	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,258	380,00	98,0400
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,024	350,00	8,4000
		Total utilaje de construcții				335,833

Total	lei	6 766,494
Asigurarea socială și med	24,00 %	611,750
Total	100,00 +	7 378,244
Transport	2,00 %	77,634
Total	100,00 +	7 455,878
Cheltuielile de regie	4,00 %	298,235
Total	100,00 +	7 754,113
Beneficiu de deviz	4,00 %	310,164
Total	100,00 +	8 064,277
TVA	20,00 %	1 612,856

Total deviz:

9 677,133

Intocmit

Director "DPH-Retal" SRL

M. Dragusan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare cu pavaj a spatiilor publice

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. Demolarea				
1	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			162,967 162,967
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	52,57	162,9670
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			27,336 27,336
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	52,57	13,6682
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	52,57	13,6682
3	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3			467,761 465,245
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	52,57	325,9340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	52,57	139,3105
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,29	0,2658
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,2500
4	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			73,274 49,941
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	52,57	14,7196
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	52,57	35,2219
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	7 500,00	22,5000
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	33,33	0,8333
5	TsH92A	Incercarea in auto: gunoi,	t			71,495 71,495
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	52,57	71,4952
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			98,040 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	380,00	98,0400
7	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			940,063 936,797
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	52,57	657,1250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	52,57	279,6724
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,29	0,2658
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,0000
8	TrB22D1A2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			61,348 17,348
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	52,57	17,3481
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	400,00	44,0000
		2. Pavaj si bordure				
9	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe	100m2			30,400

		adincimea de 30 cm, teren catg.3				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	380,00	30,4000
10	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			28,388
						28,388
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	52,57	28,3878
11	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			866,694
						117,231
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	52,57	35,2219
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	52,57	82,0092
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	465,25	590,8675
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	465,25	47,4555
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	292,50	74,8800
	1212121212121	Apa	m3	0,2590	13,29	3,4421
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	96,00	24,7680
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,0500
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			297,632
						54,883
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	52,57	53,2008
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	52,57	1,6822
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare H=60mm	m2	1,0150	167,00	169,5050
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,5200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,20	34,6060
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	292,50	1,4625
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	292,50	25,1550
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	425,00	8,5000
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			119,255
						31,016
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,8855
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	23,1308
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,0000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,4240
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	292,50	2,3400
	2666122800285 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 250 x 200	m	1,0050	79,00	79,3950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,0797
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x100x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			177,103
						35,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	52,57	8,9369
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	52,57	26,8107
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	0,00	0,0000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,7000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	292,50	2,9250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,0797
	2666122800284 2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 250	m	1,0050	130,00	130,6500
15	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 314,560
						207,651
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,57	186,6235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,0280
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,0000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	413,1050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	292,50	231,6600
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	465,25	340,0978
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,29	3,6415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,5650
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,8400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,0000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,0000
		3. Copertine				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			36,122
						35,222

	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,57	24,7079
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,5140
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,9000
17	RpCE12A	Strat suport sau sapa de protectie pt. hidroizolatiei executat la reparatii de terase sau balcoane, cu mortar de ciment in grosime de 1,5-2 cm aplicat pe suprafete horizontale sau verticale de beton monolit sau de zidarie de caramida Mat. marunte (dreptare, etc.)=1,030	m2			51,253 27,862
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4400	52,57	23,1308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,57	4,7313
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8800	2,20	15,5892
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	292,50	6,4350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	13,29	0,0664
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	25,00	1,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,3000
18	RpCE01A	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei hifrofuge, executata cu 2 straturi din solutie bituminoasa (bitum taiat) la reparatii de balcoane sau terase horizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,020	m2			23,908 3,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,1028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,5771
	2320322600103 1	Bitum de izolatie tip H-68/75 / masica	kg	0,1550	49,16	7,7673
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3150	30,50	9,7905
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0400	30,50	1,2505
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0550	25,00	1,3750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,0450
19	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TKII superior si inferior) Material marunt=1,050	m2			232,708 35,748
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	52,57	23,6565
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,57	12,0911
	2682132600470 1	Membrane bituminoase TKII	m2	2,3000	74,00	178,7100
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	25,00	15,7500
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	8,00	1,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,9000
20	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,040	m			136,046 57,827
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	52,57	28,9135
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	52,57	21,0280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,8855
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,0000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	31,10	59,8364
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	22,50	3,5100
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	12,00	6,2400
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	25,00	1,3000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,20	5,0336
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	292,50	2,0475
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 000,00	0,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,0266
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,2250
		4. Pandus				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,507 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,9883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,5257
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,5257
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,83	0,2383
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,2250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,0000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,25	0,0037

22	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			72,140
						58,878
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	52,57	58,8784
	2430116103000 1	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	66,50	7,9800
	1542126108945	Ulei de in saticivat	kg	0,1000	31,00	3,1000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	30,50	0,4575
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,2500
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	32,50	0,9750
23	RpDD04A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de ciclisti, executate direct pe un pat dinainte pregatit Materiale marunte (scinduri, etc.)=1,020	m2			24,687
						21,028
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	52,57	17,3481
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	52,57	3,6799
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1030	0,00	0,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	292,50	2,9250
	1212121212121	Apa	m3	0,0120	13,29	0,1595
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	15,00	0,2250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	350,00	0,3500
24	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			20,436
						2,260
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	52,57	2,2605
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,9375
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	23,83	0,2383
25	CR33A	Balustrada	m			1 396,371
						89,369
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,7710
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4000	52,57	73,5980
	2010102904340 1	Dulapi de rasinoase / nefolositi	m3	0,0060	0,00	0,0000
	2873122005042 1	Balustrada	kg	3,0000	433,34	1 300,0200
	2010102900906	Lemn brut rotund de foioase pentru constructii / nefolositi	m3	0,0260	0,00	0,0000
	1411122201701 0	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 8-15 mm / nefolositi	m3	0,0450	0,00	0,0000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,0532
	2873145887909 1	Cuie scoabe Tip B/metize	kg	0,1000	30,00	3,0000
	2873123808075 1	Sirma ghimpata zincata d = 2,5 mm, OL 32, S 1179/80 / nefolositi	kg	0,0950	0,00	0,0000
	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,0950	23,83	2,2641
	2320166200600	Petrol lampant rafinat	kg	0,0300	30,50	0,9150
	2873145887000 1	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii/ metize	kg	0,0250	30,00	0,7500
	2414147327483	Lignolineum / nefolositi	kg	0,1200	0,00	0,0000

Intocmit

Director "DPH-Retal" SRL

M. Dragusan

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)