

**Lucrari de amenajare a
teritoriului din fata holului din
str. Bucuresti, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Amenajare teritoriu

Valoarea de deviz 351 073,27 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructie				
		1.1. Lucrari amenajare cu pavaj				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	353,100	20,49 20,49	7 235,44 7 235,44
2	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m (transportarea pavajului existent spre locul indicat de beneficiar)	t	28,200	72,03 72,03	2 031,25 2 031,25
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,350	362,07 332,86	488,80 449,36
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee) inclusiv sprijinirile	m2	2,550	274,32 106,24	699,52 270,92
5	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	46,400	24,47 3,91	1 135,32 181,29
6	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,400	1 497,70 420,82	599,08 168,33
7	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	128,300	44,19 44,19	5 669,35 5 669,35

1	2	3	4	5	6	7
		(k=1.67, gr.5cm)				
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,700	224,95 200,84	607,37 542,28
9	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	168,000	29,60 29,60	4 972,53 4 972,53
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(stratul de nisip cu ciment de sub pavaj si partial pietris)	100 m3	0,480	1 580,25 0,00	758,52 0,00
11	TsC35B1 2	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m (incarcarea in autocamion)	100 m3	0,610	2 239,31 0,00	1 365,98 0,00
12	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	96,000	80,62 0,00	7 740,00 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,610	162,61 17,67	99,19 10,78
14	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,260	899,65 432,15	233,91 112,36
15	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,700	3 380,94 248,43	2 366,66 173,90
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	48,100	395,28 48,51	19 012,82 2 333,33
17	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 vibropresat 200x100 mm, grosimea 60 mm,	m2	458,300	239,71 38,39	109 858,48 17 596,16

1	2	3	4	5	6	7
		culoare Gri)				
18	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 tactil 200x100 mm, grosimea 60 mm)	m2	23,100	247,84 38,40	5 725,17 886,93
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Norma beton 0.028 m3/m)	m	168,000	123,36 17,55	20 723,75 2 948,60
20	RpAcF02 A	Ajustarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	10,000	146,09 116,71	1 460,88 1 167,12
21	CJ10A	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior (Semisfera din beton pentru blocare acces d.700 mm H=350 mm, cu acoperire la suprafata din piatra decorativa)-din resurse se exclude ciment,sirma si apa	buc	10,000	2 203,34 56,77	22 033,37 567,72
		Total Lucrari amenajare cu pavaj Inklusiv salariu				214 817,39 47 317,65
		1.2. Lucrari diverse				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	28,000	145,98 18,80	4 087,45 526,50
23	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (asfalt, stratul de fundatie)	m3	0,420	224,98 200,81	94,49 84,34
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,280	363,57 44,11	101,80 12,35
25	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 vibropresat 200x100 mm, grosimea 60 mm,	m2	1,400	239,71 38,38	335,59 53,73

1	2	3	4	5	6	7
		culoare Gri)				
26	TsA03G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare	m3	1,000	178,36 178,36	178,36 178,36
27	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,000	1 368,22 327,59	1 368,22 327,59
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tije filetate zincate M12)	kg	2,500	46,58 13,46	116,46 33,65
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata 80x80x4 mm)	kg	92,200	48,58 13,46	4 478,63 1 240,83
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				10 761,00 2 457,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				225 578,39 49 775,00

		Total	lei	225 578,39
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	11 946,00
		Total	100,00 +	237 524,39
		Transportarea materialelor	7,00 %	11 125,16
		Total	100,00 +	248 649,55
		Cheltuieli de regie	11,00 %	27 351,45
		Total	100,00 +	276 001,00
		Beneficiu de deviz	6,00 %	16 560,06
		Total	100,00 +	292 561,06
		TVA	20,00 %	58 512,21
		Total deviz: Inclisiv salariu		351 073,27 49 775,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a
teritoriului din fata holului din
str. Bucuresti, mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajare teritoriu**

Valoarea de deviz 351 073,27 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	11,500	64,84	745,66
2.	7123010010200	Betonist	h-om	27,282	64,84	1 768,97
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,691	64,84	174,48
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,697	64,84	239,71
5.	7129020012800	Pavator	h-om	417,599	64,84	27 077,12
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,500	64,84	421,46
7.	7133010012100	Ipsosar	h-om	8,000	64,84	518,72
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,947	64,84	61,40
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,993	64,84	1 166,67
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	231,888	49,00	11 362,52
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,446	49,00	462,86
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	114,866	49,00	5 628,43
13.	9312040019600	Sapator	h-om	3,000	49,00	147,00
		Total manopera				49 775,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,420	5,00	7,10
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	283,00	0,57
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	55,315	283,00	15 654,14
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,994	283,00	281,31
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,504	271,00	136,58
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,389	271,00	376,42
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,415	271,00	654,47
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	20,664	271,00	5 599,94
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	6 550,00	32,75
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,051	6 550,00	334,05
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	6 550,00	32,75
12.	2010237318750	Distantieri	buc	12,992	0,50	6,50
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,306	15,00	4,59
14.	2523146720010	Ornament uzinat-Semisfera din beton pentru blocare acces d.700 mm H=350 mm, cu acoperire la suprafata din piatra decorativa	buc	10,300	2 084,00	21 465,20
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	171,360	1,90	325,58
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	772,480	1,90	1 467,71
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	289,870	1,90	550,75
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	124,836	1,90	237,19
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 799,636	1,90	7 219,30
20.	266111280065510	Pavaj vibropresat 200x100 mm, grosimea 60 mm, culoare Gri	m2	466,595	164,50	76 754,87
21.	266111280065515	Pavaj tactil 200x100 mm, grosimea 60 mm	m2	23,447	172,50	4 044,61

22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,704	1 005,00	4 727,52
23.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,306	960,00	293,76
24.	266612280032510	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	168,840	74,50	12 578,58
25.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,098	1 320,00	129,36
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	47,560	19,50	927,42
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,947	24,00	22,73
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,382	24,00	9,17
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,464	24,00	11,14
30.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton-Tije filetate zincate M12	kg	2,500	32,50	81,25
31.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton-Teava patrata 80x80x4 mm	kg	92,200	34,50	3 180,90
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,637	24,00	15,29
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,474	58,00	27,49
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,656	170,00	1 641,52
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,758	1,51	1,14
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,120	13,67	15,31
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,157	13,67	15,83
38.	4100126202818	Apa	m3	4,838	13,67	66,13
Total materiale de constructii						158 930,92

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,320	35,00	711,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,160	25,00	254,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,377	35,00	48,20
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,738	15,00	11,08
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,158	195,00	30,81
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,45
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,091	360,00	2 192,76
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,107	360,00	758,52
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,244	360,00	87,84
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,840	15,00	12,60
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,377	38,00	52,33
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,455	25,00	11,37
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,701	45,00	121,55
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,232	415,00	3 416,28
15.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,203	325,00	1 365,98
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	230,00	57,50
17.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	36,000	215,00	7 740,00
Total utilaje de constructii						16 872,47

Total	lei	225 578,39
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	11 946,00
Total	100,00 +	237 524,39
Transportarea materialelor	7,00 %	11 125,16
Total	100,00 +	248 649,55
Cheltuieli de regie	11,00 %	27 351,45
Total	100,00 +	276 001,00
Beneficiu de deviz	6,00 %	16 560,06
Total	100,00 +	292 561,06
TVA	20,00 %	58 512,21

Total deviz:

351 073,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare a teritoriului din fata Investitor
holului din str. Bucuresti, mun.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
		1.1. Lucrari amenajare cu pavaj				
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			20,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	64,84	11,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	49,00	8,82
2	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m (transportarea pavajului existent spre locul indicat de beneficiar)	t			72,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,470	49,00	72,03
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			362,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	64,84	259,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	49,00	73,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	13,67	0,69
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	35,00	12,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	38,00	13,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	15,00	3,00
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee) inclusiv sprijinirile	m2			274,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	49,00	12,24
	712401100107001	Dulgher	h-om	1,450	64,84	94,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	24,00	3,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	24,00	6,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	6 550,00	12,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	6 550,00	12,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	6 550,00	131,00
5	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,058	64,84	3,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	49,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	19,50	19,99
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	195,00	0,19
6	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 497,70
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	64,84	398,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	49,00	22,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,000	1,90	592,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	271,00	208,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	283,00	199,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	13,67	4,65
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25,00	8,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	195,00	54,60
7	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (k=1.67, gr.5cm)	m2			44,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,540	49,00	44,19
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			224,95
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	64,84	136,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	49,00	64,68

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	13,67	0,69
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	35,00	10,15
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	38,00	11,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	15,00	2,25
9	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			29,60
						29,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,260	64,84	16,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260	49,00	12,74
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(stratul de nisip cu ciment de sub pavaj si partial pietris)	100 m3			1 580,25
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	360,00	1 580,25
11	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m (incarcarea in autocamion)	100 m3			2 239,31
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,890	325,00	2 239,31
12	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 25 km	t			80,62
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,375	215,00	80,63
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,61
						17,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	49,00	17,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	283,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	360,00	144,00
14	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			899,65
						432,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	49,00	432,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	45,00	467,50
15	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 380,94
						248,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	49,00	248,43
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	360,00	3 132,51
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			395,28
						48,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	49,00	48,51
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	283,00	325,45
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,67	1,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	35,00	14,70
17	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 vibropresat 200x100 mm, grosimea 60 mm, culoare Gri)	m2			239,71
						38,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	49,00	0,77
	266111280065510	Pavaj vibropresat 200x100 mm, grosimea 60 mm, culoare Gri	m2	1,015	164,50	166,97
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	271,00	1,36
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	271,00	11,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	170,00	3,40
18	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 tactil 200x100 mm, grosimea 60 mm)	m2			247,84
						38,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	49,00	0,77
	266111280065515	Pavaj tactil 200x100 mm, grosimea 60 mm	m2	1,015	172,50	175,09
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	271,00	1,36
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	271,00	11,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	170,00	3,40
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din	m			123,36
						17,55

1	2	3	4	5	6	7
		beton (Norma beton 0.028 m3/m)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	49,00	5,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,028	1 005,00	28,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	271,00	0,81
	266612280032510	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,005	74,50	74,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	13,67	0,04
20	RpAcF02A	Ajustarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			146,09 116,71
	7122050013400	Zidar	h-om	1,150	64,84	74,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,650	64,84	42,15
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,030	960,00	29,38
21	CJ10A	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior (Semisfera din beton pentru blocare acces d.700 mm H=350 mm, cu acoperire la suprafata din piatra decorativa)-din resurse se exclude ciment,sirma si apa	buc			2 203,34 56,77
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,800	64,84	51,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	49,00	4,90
	2523146720010	Omament uzinat-Semisfera din beton pentru blocare acces d.700 mm H=350 mm, cu acoperire la suprafata din piatra decorativa	buc	1,030	2 084,00	2 146,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	15,00	0,04
		1.2. Lucrari diverse				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			145,98 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 320,00	4,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	13,67	0,55
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	415,00	122,01
23	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (asfalt, stratul de fundatie)	m3			224,98 200,81
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	64,84	136,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	49,00	64,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	13,67	0,69
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	35,00	10,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	38,00	11,05
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,150	15,00	2,26
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			363,57 44,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	49,00	44,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	271,00	298,11
	4100126202818	Apa	m3	0,100	13,67	1,36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	35,00	14,75
25	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 vibropresat 200x100 mm, grosimea 60 mm, culoare Gri)	m2			239,71 38,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	49,00	0,77
	266111280065510	Pavaj vibropresat 200x100 mm, grosimea 60 mm, culoare Gri	m2	1,015	164,50	166,96
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	271,00	1,36
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	271,00	11,61
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	170,00	3,40
26	TsA03G	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare	m3			178,36 178,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,640	49,00	31,36
	9312040019600	Sapator	h-om	3,000	49,00	147,00
27	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 368,22 327,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,750	64,84	307,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	49,00	19,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	1,90	550,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	271,00	209,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	283,00	201,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	13,67	4,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	230,00	57,50
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Tije filetate zincate M12)	kg			46,58 13,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	49,00	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton-Tije filetate zincate M12	kg	1,000	32,50	32,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,07
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata 80x80x4 mm)	kg			48,58 13,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	49,00	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	64,84	0,65
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton-Teava patrata 80x80x4 mm	kg	1,000	34,50	34,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	24,00	0,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,51	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,00	0,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.