

Lucrări de amenajare a Parcului central din orașul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 7 289 866 lei

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. Demontarea construcțiilor și acoperirilor				
1	RCsG51A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn	m3	492,000	120,732 90,840	59.400,144 44.693,280
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	75,000	297,005 96,000	22.275,410 7.200,000
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat - scari, centura	m3	8,500	421,750 330,000	3.584,875 2.805,000
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - acoperire cu beton	m3	87,000	281,200 205,200	24.464,400 17.852,400
5	RpCS19C aplicativ	Demontari: pavaje din cauciuc	m2	142,000	18,000 18,000	2.556,000 2.556,000
6	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanța < 10 m	100 m3	2,060	1.923,932 0,000	3.963,300 0,000
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	395,050	11,490 0,000	4.539,000 0,000
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,060	172,529 22,806	355,410 46,980

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontarea constructiilor si acoperirilor Inclusiv salariu				121 138,539 75 153,660
		2. Scoaterea stratului fertil				
9	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii /in jurul copacilor existenti /	m3	73,000	46,800 46,800	3.416,400 3.416,400
10	TsC35B1	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 < 10 m	100 m3	42,730	1.791,901 0,000	76.567,920 0,000
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km /locul depozitului temporar /	t	5.982,200	6,960 0,000	41.636,100 0,000
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	42,730	134,947 18,000	5.766,267 769,140
		Total Scoaterea stratului fertil Inclusiv salariu				127 386,687 4 185,540
		3. Executarea lacatului din lut gr.150 mm				
13	pret de furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	2.136,200	97,750 0,000	208.813,550 0,000
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	21,362	383,687 0,000	8.196,320 0,000
15	TsD7G1	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	21,362	2.766,208 298,200	59.091,740 6.370,140

1	2	3	4	5	6	7
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	213,620	41,500 0,000	8.865,230 0,000
		Total Executarea lacatului din lut gr.150 mm Inclusiv salariu				284 966,840 6 370,140
		4. Bordure				
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150mm, pe fundatie de beton C8/10 sectiune 35x20cm	m	2.502,300	211,245 40,200	528.598,987 100.592,460
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80mm, pe fundatie de beton C8/10 sectiune 35x20cm	m	2.686,800	167,688 40,200	450.544,850 108.009,360
		Total Bordure Inclusiv salariu				979 143,837 208 601,820
		5. Pavaje gr.40mm				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 40-70mm	m3	765,000	502,650 59,400	384.527,250 45.441,000
20	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din betonvibropresat dimensiuni 200x100x40(h) mm 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	5.100,000	245,337 62,640	1.251.216,150 319.464,000
		Total Pavaje gr.40mm Inclusiv salariu				1 635743,40 0 364 905,000
		6. Pavaje gr.60mm				
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 40-70mm	m3	57,450	502,647 59,401	28.877,090 3.412,560
22	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din betonvibropresat dimensiuni 200x100x60(h) mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	363,850	285,936 62,640	104.037,993 22.791,600

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm				
23	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din betonvibropresat dimensiuni 200x100x60(h) mmcu suprafata de granit culoare alba(pentru marcaj locuri de parcare) 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	19,150	407,733 62,638	7.808,087 1.199,520
		Total Pavaje gr.60mm Inclusiv salariu				140 723,170 27 403,680
		7. Acoperire cu „Zgura rosie,,				
24	CK18B aplicativ	Montarea bordurelor din plastic H=250mm,gr.5mm (Coeficient la manopera k=0.5)	m	2.664,700	68,100 15,600	181.466,070 41.569,320
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 40-70mm	m3	820,500	502,650 59,400	412.424,325 48.737,700
26	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200 gr/m2 simplu asezat cu suprapunerile nelipite in 1 straturi	m2	5.470,000	19,567 1,200	107.034,225 6.564,000
27	TsC54A	Strat de fundatie la cai decirculatie executate cu zgura rosie cu urmatoarele grosimi de straturi pe granulatii: 7-15mm-5cm;3-7 mm-3cm;0-3mm strat final -2cm	m3	547,000	627,500 54,000	343.242,500 29.538,000
		Total Acoperire cu „Zgura rosie,, Inclusiv salariu				1 044167,12 0 126 409,020
		8. Scara de acces parc				
28	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	3,380	98,396 98,396	332,580 332,580
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 20-40mm	m3	1,920	531,396 59,406	1.020,280 114,060

1	2	3	4	5	6	7
30	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	12,240	102,774 57,000	1.257,951 697,680
31	CC02M2	Armaturi din otel beton A400C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	96,000	21,296 4,440	2.044,440 426,240
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa clasa C16/20 XC4, XF4, XD3 si turnarea cu mijloace clasice	m3	8,100	2.564,466 318,000	20.772,175 2.575,800
		Total Scara de acces parc Inclusiv salariu				25 427,426 4 146,360
		9. Gazon				
33	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I /neajuns de sol fertil /	100 m3	36,000	848,250 0,000	30.537,000 0,000
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km /distanta se va preciza in caz de deviere de aplicat norme din capitolul TsI51 cu distanta reala precizata /	t	5.040,000	11,490 0,000	57.909,600 0,000
35	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I /din depozit /	100 m3	42,730	848,245 0,000	36.245,505 0,000
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km /din depozitul temporar	t	5.982,200	6,960 0,000	41.636,100 0,000
37	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal	m2	28.700,000	10,800 10,800	309.960,000 309.960,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime				
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	287,000	669,360 289,200	192.106,320 83.000,400
39	TsH13B2	Administrarea ingrasamintelor chimice, pentru gazoane-1 aplicare	t	0,399	39.822,256 4.822,256	15.889,080 1.924,080
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	287,000	128,290 39,600	36.819,230 11.365,200
41	TsH15A	Plivirea buruienilor in peluze	100m2	287,000	151,800 151,800	43.566,600 43.566,600
		Total Gazon Inclusiv salariu				764 669,435 449 816,280

		Total	lei	5 123 365
		Asigurari sociale	24,00 %	304 078
		Transportarea materialelor	4,00 %	135 641
		Cheltuieli de regie	5,00 %	278 154
		Beneficiu de deviz	4,00 %	233 650
		TVA	20,00 %	1 214 978
				7 289 866
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 266 991

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de amenajare a Parcului central din orașul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 7 289 866 lei

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	255,985	60,00	15.359,100
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,720	60,00	403,200
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,792	60,00	587,520
4.	7129020012800	Pavator	h-om	8.270,621	60,00	496.237,260
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7.453,888	60,00	447.233,280
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	692,822	60,00	41.569,320
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	109,400	60,00	6.564,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.119,828	60,00	187.189,680
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	133,455	60,00	8.007,300
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	194,563	60,00	11.673,780
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	864,888	60,00	51.893,280
12.	9312040019600	Sapator	h-om	4,563	60,00	273,780
		Total manopera				1 266 991

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.136,520	96,00	109.105,920
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,095	395,00	37,525
3.	14111222017521	Piatra sparta M400 fr.40-70mm	m3	1.889,392	365,00	689.628,080
4.	142022205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2.456,630	85,00	208.813,550
5.	142110220006830	Pietris ciuruit nespalat M300 fr.20-40mm	m3	2,208	390,00	861,120
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	46,702	395,00	18.447,290
7.	1421102200525Zr	Zgura rosie pentru alei cu granulatie 0,0-15,0 mm 7-15mm-5cm;3-7 mm-3cm;0-3mm strat final -2cm	m3	601,700	500,00	300.850,000
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	27,415	395,00	10.828,925
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	469,893	395,00	185.607,735
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	3.850,00	69,300
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012	3.850,00	46,200
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	3.850,00	46,200
13.	2010237318750	Distantieri	buc	26,880	5,00	134,400
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,346	175,00	235,550
15.	2320187315789	Decofrol	kg	1,469	12,50	18,363
16.	2413327346776	Ingrasaminte chimice pentru gazoane	t	0,399	35.000,00	13.965,000
17.	2521106718391B	Bordure din plastic H=250mm,gr.5mm	m	2.797,935	50,00	139.896,750
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16.449,447	2,00	32.898,894
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8.772,800	2,00	17.545,600
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	86.247,590	2,00	172.495,180
21.	26611128006554	Placi din beton prefabricat 40 mm	m2	5.176,500	110,00	569.415,000
22.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 60(h)mm sura	m2	369,308	150,00	55.396,200

23.	26611128006556 G	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x60(h)mm cu suprafata de granit	m2	19,437	270,00	5.247,990
24.	2663102100000	Beton C16/20 XC4, XF4, XD3	m3	8,552	2.000,00	17.104,000
25.	2663102100001	Beton clasa.C8/10 (B12.5/M150)	m3	285,401	1.100,00	313.941,100
26.	2666122800286	Bordura beton 100.30.15	m	2.514,811	100,00	251.481,100
27.	26661228002861	Bordura beton 100.200.8	m	2.700,234	56,66	152.995,258
28.	2682132601626 G	Geotextil cu densitate 200 gr/m2	m2	5.907,600	17,00	100.429,200
29.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	98,400	14,45	1.421,880
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,960	22,00	21,120
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,367	30,00	11,010
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,672	3,00	11,016
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,672	2,50	9,180
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,061	2,50	0,152
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,367	25,00	9,175
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	109,660	28,00	3.070,480
37.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	500,620	25,00	12.515,500
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	37,161	25,00	929,025
39.	4100126202818	Apa	m3	219,187	25,00	5.479,675
		Total materiale de construcții				3 391 020

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	58,125	150,00	8.718,750
2.	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	920,585	50,00	46.029,250
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	28,205	150,00	4.230,750
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,804	150,00	6.420,600
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,750	15,00	221,250
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,735	15,00	41,025
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,364	425,00	1.004,700
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,432	380,00	544,160
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	131,804	400,00	52.721,600
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	153,523	435,00	66.782,505
11.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	4,428	300,00	1.328,400
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,492	352,00	173,184
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,285	352,00	8.196,320
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,966	352,00	5.268,032
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,860	20,00	97,200
16.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	42,804	50,00	2.140,200
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	86,330	100,00	8.633,000
18.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	244,034	330,00	80.531,220
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,245	425,00	104,125
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	29,028	160,00	4.644,480
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	485,736	300,00	145.720,800
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	132,144	165,00	21.803,760
		Total utilaje de construcții				465 354

Total	lei	5 123 365
Asigurari sociale	24,00 %	304 078
Transportarea materialelor	4,00 %	135 641
Cheltuieli de regie	5,00 %	278 154
Beneficiu de deviz	4,00 %	233 650
TVA	20,00 %	1 214 978

Total deviz:

7 289 866

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de amenajare a Parcului central din oraşul Nisporeni

Investitor

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Demontarea constructiilor si acoperirilor				
1	RCsG51A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn	m3			120,732
						90,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5140	60,00	90,840
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	150,00	13,050
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	50,00	4,350
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0090	300,00	2,700
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0590	160,00	9,440
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	352,00	0,352
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			297,005
						96,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,255
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	100,00	77,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,250
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat -scari, centura	m3			421,750
						330,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	90,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	100,00	35,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,000
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - acoperire cu beton	m3			281,200
						205,200
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
5	RpCS19C aplicativ	Demontari: pavaje din cauciuc	m2			18,000
						18,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1500	60,00	9,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	60,00	9,000
6	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			1.923,932
						0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	330,00	1.923,932
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,490
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			172,529
						22,806
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,806
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	395,00	1,917
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	352,00	147,806

1	2	3	4	5	6	7
		2. Scoaterea stratului fertil				
9	TsA01A2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii /in jurul copacilor existenti /	m3			46,800 46,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7800	60,00	46,800
10	TsC35B1	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 < 10 m	100 m3			1.791,901 0,000
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	330,00	1.791,901
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km /locul depozitului temporar /	t			6,960 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			134,947 18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	395,00	0,786
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	352,00	116,161
		3. Executarea lacatului din lut gr.150 mm				
13	pret de furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			97,750 0,000
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	85,00	97,750
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			383,687 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	352,00	383,687
15	TsD7G1	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 coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2.766,208 298,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	60,00	298,200
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	400,00	2.468,009
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			41,500 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	165,00	16,500
		4. Bordure				
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 300x150mm, pe fundatie de beton C8/10 sectiune 35x20cm	m			211,245 40,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,200
	2663102100001	Beton clasa.C8/10 (B12.5/M150)	m3	0,0550	1.100,00	60,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,340
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	395,00	3,555
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	2666122800286	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 200x80mm, pe fundatie de beton C8/10 sectiune 35x20cm	m			167,688 40,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	60,00	31,200
	2663102100001	Beton clasa.C8/10 (B12.5/M150)	m3	0,0550	1.100,00	60,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,340
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	395,00	3,555

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	26661228002861	Bordura beton 100.200.8	m	1,0050	56,66	56,943
		5. Pavaje gr.40mm				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 40-70mm	m3			502,650 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	14111222017521	Piatra sparta M400 fr.40-70mm	m3	1,1500	365,00	419,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,000
20	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din betonvibropresat dimensiuni 200x100x40(h) mm 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			245,337 62,640
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,744
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,896
	26611128006554	Placi din beton prefabricat 40 mm	m2	1,0150	110,00	111,650
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,00	31,460
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,00	1,975
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	395,00	33,852
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	28,00	0,560
		6. Pavaje gr.60mm				
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 40-70mm	m3			502,647 59,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,401
	14111222017521	Piatra sparta M400 fr.40-70mm	m3	1,1500	365,00	419,747
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,000
22	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din betonvibropresat dimensiuni 200x100x60(h) mm 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			285,936 62,640
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,744
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,896
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 60(h)mm sura	m2	1,0150	150,00	152,250
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,00	31,460
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,00	1,975
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	395,00	33,852
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	28,00	0,560
23	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din betonvibropresat dimensiuni 200x100x60(h) mm cu suprafata de granit culoare alba (pentru marcaj locuri de parcare) 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			407,733 62,638
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,00	60,743
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,00	1,896
	26611128006556 G	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x60(h)mm cu suprafata de granit	m2	1,0150	270,00	274,046
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,200
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,00	31,460
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	395,00	1,980
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	395,00	33,848
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	28,00	0,560
		7. Acoperire cu „Zgura rosie,”				
24	CK18B aplicativ	Montarea bordurelor din plastic H=250mm, gr.5mm (Coeficient la manopera k=0.5)	m			68,100 15,600
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	60,00	15,600
	2521106718391B	Bordure din plastic H=250mm, gr.5mm	m	1,0500	50,00	52,500
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 40-70mm	m3			502,650

1	2	3	4	5	6	7
						59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	14111222017521	Piatra sparta M400 fr.40-70mm	m3	1,1500	365,00	419,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,000
26	IzF04J1	Strat hidroizolant executat din Geotextil cu densitate 200 gr/m2 simplu asezat cu suprapunerile nelipite in 1 straturi	m2			19,567 1,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2682132601626G	Geotextil cu densitate 200 gr/m2	m2	1,0800	17,00	18,360
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,007
27	TsC54A	Strat de fundatie la cai decirculatie executate cu zgura rosie cu urmatoarele grosimi de straturi pe granulatii: 7-15mm-5cm;3-7 mm-3cm;0-3mm strat final -2cm	m3			627,500 54,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	1421102200525Zr	Zgura rosie pentru alei cu granulatie 0,0-15,0 mm 7-15mm-5cm;3-7 mm-3cm;0-3mm strat final -2cm	m3	1,1000	500,00	550,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		8. Scara de acces parc				
28	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			98,396 98,396
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	60,00	81,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	60,00	17,396
29	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 fractie 20-40mm	m3			531,396 59,406
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,406
	142110220006830	Pietris ciuruit nespaltat M300 fr.20-40mm	m3	1,1500	390,00	448,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2592270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	50,00	20,990
30	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			102,774 57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	60,00	48,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,50	0,012
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,750
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	175,00	19,244
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3.850,00	3,775
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3.850,00	3,775
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3.850,00	5,662
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	425,00	8,507
31	CC02M2	Armaturi din otel beton A400C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,296 4,440
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,00	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,240
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,45	14,811
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	425,00	0,425
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa clasa C16/20 XC4, XF4, XD3 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2.564,466 318,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,000

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton C16/20 XC4, XF4, XD3	m3	1,0250	2.000,00	2.111,605
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,861
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	425,00	119,000
		9. Gazon				
33	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I /neajuns de sol fertil /	100 m3			848,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	435,00	848,250
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km /distanța se va preciza in caz de deviere de aplicat norme din capitolul TsI51 cu distanta reala precizata /	t			11,490 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,490
35	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I /din depozit /	100 m3			848,245 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	435,00	848,245
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km /din depozitul temporar	t			6,960 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
37	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2			10,800 10,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	60,00	10,800
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			669,360 289,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	60,00	289,200
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	96,00	380,160
39	TsH13B2	Administrarea ingrasamintelor chimice, pentru gazoane-1 aplicare	t			39.822,256 4.822,256
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	80,3700	60,00	4.822,256
	2413327346776	Ingrasaminte chimice pentru gazoane	t	1,0000	35.000,00	35.000,000
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			128,290 39,600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	60,00	39,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	165,00	63,690
41	TsH15A	Plivirea buruienilor in peluze	100m2			151,800 151,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,3800	60,00	142,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.