

Reamenajarea acceselor pietonale pe strada Vasile Lupu din or. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-4 Plan general

Valoarea de deviz 2 451 559,64 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. Strada Vasile Lupu				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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 /sol vegetal /	100 m3	2,2000	1 072,50 0,00	2 359,50 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	297,0000	14,55 0,00	4 322,54 0,00
3	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	2,2000	381,50 0,00	839,30 0,00
4	TsC03F1	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. II /sol mineral /	100 m3	5,2700	1 237,50 0,00	6 521,62 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	869,5500	14,55 0,00	12 655,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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	5,2700	381,50 0,00	2 010,51 0,00
7	TsD7E1	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. 92-94%	100 m3	5,2700	2 320,56 470,16	12 229,35 2 477,75
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,0500	959,00 0,00	1 965,95 0,00
9	TsC22B1k =3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II k=3	100 m3	2,0500	563,50 0,00	1 155,17 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				44 059,38 2 477,75
		1.2. Lucrari de amenajare				
		1.2.1. Demolarea				
10	TsC02B1	Demolari.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. Pavajul,borduri si betonul sub borduri,beton asfaltic	100 m3	2,0924	2 194,99 0,00	4 592,80 0,00
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	62,5000	37,18 13,53	2 323,96 845,49
12	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 /Incarcarea molozului de constructie)	100 m3	2,7174	2 715,00 0,00	7 377,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	591,5800	21,70 0,00	12 836,10 0,00
		Total Demolarea Inclusiv salariu				27 130,61 845,49
		1.2.2. Imbracamintea rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.40mm (Tip I 930m2)				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	9,3000	1 439,24 854,24	13 384,91 7 944,41
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m2	930,0000	107,03 24,22	99 535,67 22 522,37
16	DI112 k-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 k=2	m2	-930,0000	7,46 2,55	-6 934,27 -2 375,41
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010 /	m2	279,0000	277,61 56,38	77 452,94 15 730,47
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem SM SR EN 1338:2010 /	m2	651,0000	277,61 56,38	180 723,52 36 704,42
		Total Imbracamintea rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.40mm (Tip I 930m2) Inclusiv salariu				364 162,77 80 526,26

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.3. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 335m2)				
19	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,3500	1 439,24 854,24	4 821,45 2 861,70
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optional 0-63	m3	16,7500	568,70 14,19	9 525,66 237,68
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din materiale din demolare (care ulterior se va amesteca cu stratul balast-amestec optional 0-63(50%))	m3	16,7500	44,10 14,19	738,61 237,68
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m2	335,0000	107,03 24,22	35 854,25 8 112,90
23	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2	-335,0000	7,46 2,55	-2 497,83 -855,66
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm SM SR EN 1338:2010 /	m2	335,0000	308,06 56,38	103 199,80 18 887,84
		Total Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 335m2) Inklusiv salariu				151 641,94 29 482,14
		1.2.4. Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (atentionare) cu gr.60mm(10m2)				
25	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	0,1000	1 439,20 854,20	143,92 85,42

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m2	10,0000	107,03 24,22	1 070,28 242,18
27	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2	-10,0000	7,46 2,55	-74,56 -25,54
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm //pavaj tactil(ATENTIONARE) cu gr.60mm SM SR EN 1338:2010 /	m2	10,0000	546,58 56,38	5 465,84 563,82
		Total Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (atentionare) cu gr.60mm(10m2) Inklusiv salariu				6 605,48 865,88
		1.2.5. Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (ghidare) cu gr.60mm (120m2)				
29	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,2000	1 439,24 854,24	1 727,09 1 025,09
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m2	120,0000	107,03 24,22	12 843,31 2 906,11
31	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2	-120,0000	7,46 2,55	-894,74 -306,50

1	2	3	4	5	6	7
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm //pavaj tactil(GHIDARE) cu gr.60mm SM SR EN 1338:2010 /	m2	120,0000	546,58 56,38	65 590,09 6 765,79
		Total Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (ghidare) cu gr.60mm (120m2) Inclusiv salariu				79 265,75 10 390,49
		1.2.6. Borduri				
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20(placa de tip,,bordur,, pentru pietoni BR 100.20.8 Sm SR EN 771-3+A1:2016 /	m	1 685,0000	194,43 28,38	327 609,50 47 820,30
34	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton C16/20 (placa de tip,,bordur,, pentru accese PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1;2016)	m	760,0000	289,18 55,81	219 773,76 42 418,64
		Total Borduri Inclusiv salariu				547 383,26 90 238,94
		1.2.7. Indicatori.Marcaje				
35	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	12,0000	863,11 103,11	10 357,37 1 237,37
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicator rutier 4.5.1-pista pentru pietoni cu LED tri-flash si panou fotovoltaic)	buc	12,0000	4 069,22 41,62	48 830,69 499,49
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	45,0000	163,16 44,46	7 342,29 2 000,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Indicatori.Marcaje Inclusiv salariu				66 530,35 3 737,65
		1.2.8. Stilp electric LED cu panou fotovoltaic				
38	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura /Stilp de iluminat stradal PNI SL 802 cu 2 panouri fotovoltaice 2x80W,proiector LED 2x30W, acumulator 60Ah si stilp de montaj lungime 6 metri sau analog	buc	28,0000	10 020,20 1 068,98	280 565,74 29 931,44
		Total Stilp electric LED cu panou fotovoltaic Inclusiv salariu				280 565,74 29 931,44
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				1 523 285,90 246 018,29
		1.3. Spatii Verzi				
39	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	3 550,0000	12,30 12,30	43 657,90 43 657,90
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	35,5000	891,57 455,97	31 650,81 16 187,01
41	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	38,0000	58,65 58,65	2 228,78 2 228,78
42	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi /Brad obisnuit-virsta 3-5ani)	buc	38,0000	638,76 70,00	24 272,78 2 660,15
43	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	13,0000	58,65 58,65	762,48 762,48
44	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori (MesteacanVeracos 1-2 ani)	buc	13,0000	117,73 27,43	1 530,54 356,64
45	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in	buc	8,0000	58,65 58,65	469,22 469,22

1	2	3	4	5	6	7
		sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu				
46	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori (Saphora japonez virsta 2-3 ani)	buc	8,0000	709,93 27,43	5 679,47 219,47
47	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	3,0000	58,65 58,65	175,96 175,96
48	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori (Liliac violet virsta 1-2 ani)	buc	3,0000	158,68 27,43	476,05 82,30
		Total Spatii Verzi Inclusiv salariu				110 903,99 66 799,91
		Total Strada Vasile Lupu Inclusiv salariu				1 678 249,27 315 295,95

		Total	lei	1 678 249,27
		Asigurari sociale	24,00 %	75 671,03
		Cheltuieli de regie	12,00 %	210 470,43
		Beneficiu de deviz	4,00 %	78 575,63
		TVA	20,00 %	408 593,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 451 559,64 315 295,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea acceselor
pietonale pe strada Vasile Lupu
din or. Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-4
Plan general**

Valoarea de deviz 2 451 559,64 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 № 7-1-4:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,9600	94,60	374,616
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,6400	94,60	249,744
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 447,0790	94,60	136 893,673
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	632,6100	94,60	59 844,906
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	316,4000	94,60	29 931,440
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,0500	94,60	383,130
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	570,7404	94,60	53 992,042
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,0410	94,60	2 085,080
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	333,4175	94,60	31 541,296
Total manopera						315 295,95

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	140,5800	110,00	15 463,800
2.	14111222016601	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	145,9170	430,00	62 744,310
3.	14111222016601017	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m3	80,9100	430,00	34 791,300
4.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	5,0400	430,00	2 167,200
5.	1421102200467	Balast amestec optional 0-63	m3	20,4350	430,00	8 787,050
6.	1421102200467 dem	Material din demolare (piatra,nisip) pret zero	m3	20,4350	0,00	0,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,1350	450,00	5 010,750
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,9750	450,00	3 138,750
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	59,7060	450,00	26 867,700
10.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	5,6000	450,00	2 520,000
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	32,8500	100,00	3 285,000
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,7500	80,00	1 260,000
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,1300	50,00	256,500
14.	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicator rutier 4.5.1-pista pentru pietoni cu LED tri-flash si panou fotovoltaic)	buc	12,0000	4 000,00	48 000,000
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 937,9000	2,35	9 254,065

16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 232,0000	2,35	5 245,200
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 800,0000	2,35	6 580,000
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 182,750 0	2,35	30 979,463
19.	26611128006554 gri	Placi din beton, pentru trotuare .Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010	m2	283,1850	170,00	48 141,450
20.	26611128006556 0	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm	m2	340,0250	200,00	68 005,000
21.	26611128006556 0At	Placi din beton, pentru trotuare /pavaj tactil(ATENTIONARE) cu gr.60mm	m2	10,1500	435,00	4 415,250
22.	26611128006556 0GH	Placi din beton, pentru trotuare /pavaj Tactil(GHIDARE) cu gr.60mm	m2	121,8000	435,00	52 983,000
23.	2661112800655c rem	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem	m2	660,7650	170,00	112 330,050
24.	2663102100000	Beton	m3	1,2000	1 600,00	1 920,000
25.	26631021000011 6	Beton clasa. C16/20	m3	115,0800	1 600,00	184 128,000
26.	26661228002853 0	Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip,,bordur,, pentru accese PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1;2016)	m	763,8000	150,00	114 570,000
27.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip ,,bordur,, pentru pietoni BR 100.20.8 Sm EN 771-3+A1:2016)	m	1 693,4250	85,00	143 941,125
28.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	12,0000	600,00	7 200,000
29.	28111063020481	Stilp de iluminat stradal PNI SL 802 cu 2 panouri fotovoltaice 2x80W,proiector LED 2x30W, acumulator 60Ah si stilp de montaj lungime 6 metri inclusiv elementele de ancoraj in beton	buc	28,0000	8 500,00	238 000,000
30.	2830127303001 Br	Arbori /Brad obisnuit-virsta 3-5ani)	buc	39,9000	541,67	21 612,633
31.	2830127303001 MV	Arbori-/Mesteacan Veracos 1-2ani /	buc	13,6500	86,00	1 173,900
32.	283012730300Li	Arbori-/Liliac violet virsta 1-2 an/	buc	3,1500	125,00	393,750
33.	283012730300Sa	Arbori-/Saphora japonez virsta 2-3 ani/	buc	8,4000	650,00	5 460,000
34.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,0000	2,50	60,000
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,0000	3,00	144,000
36.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,50	36,000
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4800	60,00	28,800
38.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2400	60,00	14,400
39.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	1,00	48,000
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	27,9000	60,00	1 674,000
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,1950	25,00	1 104,876
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,9670	25,00	299,175
		Total materiale de constructii				1 274 034,4 8

Utilaje de constructii:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,1600	250,00	540,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,2174	600,00	1 330,440
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	43,9090	400,00	17 563,600
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	20,3670	400,00	8 146,800
5.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,9146	450,00	411,570
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,1475	550,00	8 881,125
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,1856	500,00	4 592,800
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,8625	350,00	301,875
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	17,0598	350,00	5 970,930

10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,3600	35,00	117,600
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	14,7555	500,00	7 377,750
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,8625	325,00	280,312
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,3000	189,00	1 190,700
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	78,4581	380,00	29 814,078
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,9975	300,00	2 399,250
Total utilaje de construcții						88 918,84

Total	lei	1 678 249,27
Asigurari sociale	24,00 %	75 671,03
Cheltuieli de regie	12,00 %	210 470,43
Beneficiu de deviz	4,00 %	78 575,63
TVA	20,00 %	408 593,28

Total deviz:

**2 451 559,
64**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reamenajarea acceselor pietonale pe
strada Vasile Lupu din or. Nisporeni****Investitor****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. Strada Vasile Lupu				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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 /sol vegetal /	100 m3			1 072,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,500
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,554
3	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
4	TsC03F1	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. II /sol mineral /	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,55 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	380,00	14,554
6	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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
7	TsD7E1	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. 92-94%	100 m3			2 320,56 470,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	94,60	470,162
	2952240004004	Compactor auto cu rouluri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	400,00	1 850,398
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,000
9	TsC22B1k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II k=3	100 m3			563,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	350,00	563,500
		1.2. Lucrari de amenajare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Demolarea				
10	TsC02B1	Demolari.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. Pavajul,borduri si betonul sub borduri,beton asfaltic	100 m3			2 194,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,991
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,18 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,528
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,340
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,830
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	325,00	4,485
12	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 /Incarcarea molozului de constructie)	100 m3			2 715,00 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	500,00	2 715,003
13	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,698
		1.2.2. Imbracamintea rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.40mm (Tip I 930m2)				
14	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 439,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,238
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,000
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m2			107,03 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14111222016601	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	0,1740	430,00	74,820
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,650
16	DI112 k-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 k=2	m2			7,46 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,554
	14111222016601	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	0,0057	430,00	4,902
17	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010 /	m2			277,61 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495

1	2	3	4	5	6	7
	26611128006554gri	Placi din beton, pentru trotuare .Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm gri SM SR EN 1338:2010	m2	1,0150	170,00	172,550
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9,4500	2,35	22,208
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,200
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem SM SR EN 1338:2010 /	m2			277,61 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655crem	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x40mm crem	m2	1,0150	170,00	172,550
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9,4500	2,35	22,208
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,200
		1.2.3. Imbracaminte rutiera din placi de beton pentru pietoni cu gr.60mm (Tip II 335m2)				
19	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 439,24 ----- 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,238
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,000
20	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optional 0-63	m3			568,70 ----- 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467	Balast amestec optional 0-63	m3	1,2200	430,00	524,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,960
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,286
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,910
21	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din materiale din demolare (care ulterior se va amesteca cu stratul balast-amestec optional 0-63(50%))	m3			44,10 ----- 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,190
	1421102200467dem	Material din demolare (piatra,nisip) pret zero	m3	1,2200	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,960
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,286
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,910
22	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m2			107,03 ----- 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14111222016601017	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m3	0,1740	430,00	74,820
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,650

1	2	3	4	5	6	7
23	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2			7,46 ----- 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,554
	14111222016601	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	0,0057	430,00	4,902
24	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm /Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm SM SR EN 1338:2010 /	m2			308,06 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare Placi din beton Vibro-presat 200x100x60mm	m2	1,0150	200,00	203,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9,4500	2,35	22,207
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,200
		1.2.4. Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (atentionare) cu gr.60mm(10m2)				
25	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 439,20 ----- 854,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,240
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,000
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m2			107,03 ----- 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14111222016601017	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m3	0,1740	430,00	74,820
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,650
27	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2			7,46 ----- 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,554
	14111222016601	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	0,0057	430,00	4,902
28	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm //pavaj tactil(ATENTIONARE) cu gr.60mm SM SR EN 1338:2010 /	m2			546,58 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	266111280065560	Placi din beton, pentru trotuare /pavaj tactil(ATENTIONARE) cu gr.60mm	m2	1,0150	435,00	441,525
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9,4500	2,35	22,207
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.5. Imbracaminte rutiera din pavaj tactil (ghidare) cu gr.60mm (120m2)				
29	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 439,24 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,238
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,000
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m2			107,03 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14111222016601017	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optional LA30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024	m3	0,1740	430,00	74,820
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,650
31	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111 k=2	m2			7,46 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,554
	14111222016601	Piatra sparta /Strat de baza din piatra sparta amestec optimal LA 30 sort 0-40 conform CP D.02.31.2024 /	m3	0,0057	430,00	4,902
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:5, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm //pavaj tactil(GHIDARE) cu gr.60mm SM SR EN 1338:2010 /	m2			546,58 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	266111280065560GH	Placi din beton, pentru trotuare /pavaj Tactil(GHIDARE) cu gr.60mm	m2	1,0150	435,00	441,525
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,760
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9,4500	2,35	22,207
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	60,00	1,200
		1.2.6. Borduri				
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C16/20(placa de tip,,bordur,, pentru pietoni BR 100.20.8 Sm SR EN 771-3+A1:2016 /	m			194,43 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	266310210000116	Beton clasa. C16/20	m3	0,0480	1 600,00	76,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,397
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,350
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip ,,bordur,, pentru pietoni BR 100.20.8 Sm EN 771-3+A1:2016)	m	1,0050	85,00	85,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,075
34	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton C16/20 (placa de tip,,bordur,, pentru accese PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1;2016)	m			289,18 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,624

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000116	Beton clasa. C16/20	m3	0,0450	1 600,00	72,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,35	6,862
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,600
	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare -(placa de tip,,bordur,, pentru accese PB 100.30.15 SM SR EN 771-3+A1;2016)	m	1,0050	150,00	150,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
		1.2.7. Indicatori.Marcaje				
35	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			863,11
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 600,00	160,000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,000
36	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicator rutier 4.5.1-pista pentru pietoni cu LED tri-flash si panou fotovoltaic)	buc			4 069,22
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	26151073261051	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial (indicator rutier 4.5.1-pista pentru pietoni cu LED tri-flash si panou fotovoltaic)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,400
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			163,16
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,000
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,000
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	50,00	5,700
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,000
		1.2.8. Stilp electric LED cu panou fotovoltaic				
38	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura /Stilp de iluminat stradal PNI SL 802 cu 2 panouri fotovoltaice 2x80W,proiector LED 2x30W, acumulator 60Ah si stilp de montaj lungime 6 metri sau analog	buc			10 020,20
						1 068,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	94,60	1 068,980
	28111063020481	Stilp de iluminat stradal PNI SL 802 cu 2 panouri fotovoltaice 2x80W,proiector LED 2x30W, acumulator 60Ah si stilp de montaj lungime 6 metri inclusiv elementele de ancoraj in beton	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,35	235,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	450,00	90,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	430,00	77,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	25,00	2,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	189,00	42,525
		1.3. Spatii Verzi				
39	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			12,30
						12,30

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	94,60	12,298
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			891,57 ----- 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,972
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,600
41	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			58,65 ----- 58,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	94,60	58,652
42	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi /Brad obisnuit-virsta 3-5ani)	buc			638,76 ----- 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	94,60	70,004
	2830127303001Br	Arbori /Brad obisnuit-virsta 3-5ani)	buc	1,0500	541,67	568,754
43	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			58,65 ----- 58,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	94,60	58,652
44	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori (MesteacanVeracos 1-2 ani)	buc			117,73 ----- 27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2830127303001M V	Arbori-/Mesteacan Veracos 1-2ani /	buc	1,0500	86,00	90,300
45	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			58,65 ----- 58,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	94,60	58,652
46	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori (Saphora japonez virsta 2-3 ani)	buc			709,93 ----- 27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,434
	283012730300Sa	Arbori-/Saphora japonez virsta 2-3 ani/	buc	1,0500	650,00	682,500
47	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			58,65 ----- 58,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	94,60	58,652
48	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori (Liliac violet virsta 1-2 ani)	buc			158,68 ----- 27,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,434
	283012730300Li	Arbori-/Liliac violet virsta 1-2 an/	buc	1,0500	125,00	131,250

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.