



ÎPS "CORSAG" S. R. L.

Adresa: r-l Edinet, s.Parcova; c/f 1004600029396;

Tel. 069310092; 060400322,

email: corsagsrl@mail.ru, alexandru.procopisin@corsag.md

Nr. 1/c/02 din 03.02.2026

Către: Agenția de Dezvoltare Regională Nord

Prin prezenta, IPS „Corsag” SRL, vine cu clarificări referitor la scrisoarea nr. 772 din 30 ianuarie 2025, adresată de către Agenția de Dezvoltare Regională Nord:

1. La obiectivul „Lucrări de reparație a imbracamintilor rutiere pe drumurile publice nationale (regionale-G): LOT 39 Raionul Soldanesti G46-R9-Dobruja-Ignatei-Scorteni-Codru Nou,R14”, prin contractul încheiat cu II „Administrația de Stat a Drumurilor” nu are proiect de execuție, fiind reparație periodică, astfel Inspectoratul Național pentru Supraveghere Tehnică nu a participat la semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
2. Pentru responsabilul tehnic Bazic Sergiu a fost comisă o eroare mecanică, astfel vă transmitem certificatul confirmat.
3. În devizul 2-1-3 la lucrările de construcție, nu avem nevoie de cheltuieli de achiziționare și depozitare în mărime de 2%, luând în considerare că teritoriul principal care aparține IPS „Corsag” SRL este situat fizic în mun. Edineț.
4. Totodată, în același deviz am făcut modificări la cheltuielile de depozitare a utilajului 1,2%. În urma acestor modificări suma ofertei se va micșora.

Toate modificările au fost executate, astfel vă transmitem oferta modificată, împreună cu devizele de cheltuieli.

Cu respect,

Administrator

Său Spiridon

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2023-DȘ

Numărul 1888

Eliberat domnului (doamnei): Bazic Sergiu

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile:

Conform anexei:

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **20 octombrie 2023**

Valabil pînă la **20 octombrie 2028**

Diriginții de șantier atestați până la data
de 29.01.2025 din data de 30.01.2025 vor
îndeplini atribuțiile Responsabililor tehnici,
până la expirarea termenului de valabilitate
a certificatului
(conform art.387 alin.(6) CUC nr.434/2023).



Vicentislav ȘIPITCA

Secretar de stat



OFERTANT

ÎPS „Corsag” SRL

(denumirea, numele, prenumele)

OFERTĂ

Către **Agencia de Dezvoltare Regională Nord**
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd caietul de sarcini pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Său Spiridon, reprezentanți ai ofertantului ÎPS „Corsag” SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele din caietul de sarcini mai sus menționată, să executăm ” **“Amenajarea curților blocurilor locative, teren cu nr. cad. 4101202.1077, mun. Edineț; Reabilitarea sistemului rutier, amenajarea trotuarelor și parcărilor în curțile dintre str. Șoseaua Bucovina și str. Alexandru Cristea cu lungimea 1,7 km și proiectarea bulevardului cu lungimea de 0,5 km în or. Edineț în cadrul proiectului Revitalizarea și amenajarea Zonei Dumbrava din municipiul Edineț”** Cod 45200000-9, pentru suma fără TVA de **26 032 200,00 lei (douăzeci și șase de milioane treizeci și două de mii două sute de lei, 00 bani)** la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de: **5 206 440,00 lei (cinci milioane două sute șase mii patru sute patruzeci de lei, 00 bani)**.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexate în 9 (noua) luni.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (saizeci) zile, respectiv pînă la data de 20.02.2026 și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;



[X] nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 03.02.2026 Său Spiridon , în calitate administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele ÎPS „Corsag” SRL

Ofertant, _____
(semnătura autorizată)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ____-____ (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va constitui ____5%__ (din prețul total ofertat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate: ____5 ani ____ .
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 2 zile calendaristice

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Reabilitarea sistemului rutier,
amenajarea trotuarelor si
parcarilor in curtile dintre str.
Soseaua Bucovina si str.
Alexandru Cristea cu lungimea
1,7 km si proiectarea
bulevardului cu lungimea de 0,5**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 19 432 616,40 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. Capitolul I Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurii mari existente				
1	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.(Demolarea bordurilor inclusiv betonul	100 m3	3,3240	2 868,13 — 0,00	9 533,65 — 0,00
2	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 (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	1,6620	2 868,13 — 0,00	4 766,83 — 0,00
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000	100 m3	3,2870	2 493,11 — 0,00	8 194,85 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000				
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	723,1000	15,35 — 0,00	11 099,60 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 594,93
		Total Demolarea bordurii mari existente Inclusiv salariu				33 594,93
		1.2. Demolarea sistemului rutier existente				
5	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de:H med 5 cm	m2	8 818,0000	16,28 — 1,27	143 513,74 — 11 178,05
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	1 136,0000	15,35 — 0,00	17 437,60 — 0,00
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar	m3	218,0000	35,57 — 13,53	7 754,15 — 2 949,06
8	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	2,1800	2 493,11 — 0,00	5 434,99 — 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	349,0000	15,35 — 0,00	5 357,15 — 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,9100	295,21 — 34,06	2 039,88 — 235,33
		<i>Total</i>	lei			181 537,51
		Total Demolarea sistemului rutier existente Inclusiv salariu				181 537,51 14 362,44
		1.3. Demolarea trotuarului existent				
11	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent	m2	876,0000	28,38 — 28,38	24 860,88 — 24 860,88
12	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000	100 m3	0,5260	1 175,99 — 0,00	618,57 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,8000				
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	105,1000	15,35 — 0,00	1 613,30 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 092,75
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				27 092,75 24 860,88
		1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
14	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	2,4400	623,35 — 319,75	1 520,98 — 780,19
15	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,0240	2 493,75 — 0,00	59,85 — 0,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,3700	15,35 — 0,00	82,45 — 0,00
17	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	2,6200	9 901,76 — 359,48	25 942,62 — 941,84
18	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	40,0000	2 683,47 — 77,57	107 338,61 — 3 102,88
		<i>Total</i>	lei			134 944,51
		Total Reamenajarea fintinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				134 944,51 4 824,91
		<i>Total</i>	lei			377 169,70
		Total Capitolul I Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				377 169,70 44 048,23
		2. Capitolul II 1.Terasamente				
19	TsC03F1	Excavarea pamintului, exc. 0,4 m.c., cu descarcarea in autocamioane, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,73t/mc.	100 m3	28,6500	1 469,99 — 0,00	42 115,29 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 956,4500	<u>13,50</u> 0,00	<u>66 912,10</u> 0,00
21	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., cu descarcarea in autocamioane, in locul de acumulare, pamint gr. II, Y = 1,73t/mc.	100 m3	8,9200	<u>1 469,99</u> 0,00	<u>13 112,33</u> 0,00
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 543,1600	<u>28,55</u> 0,00	<u>44 057,20</u> 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	37,5700	<u>295,21</u> 34,06	<u>11 090,97</u> 1 279,48
24	DI96	Compactarea fundatii casetei rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	15,1400	<u>476,80</u> 0,00	<u>7 218,76</u> 0,00
25	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	151,4000	<u>60,95</u> 0,00	<u>9 227,83</u> 0,00
26	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul	100m2	50,8100	<u>122,85</u> 0,00	<u>6 242,02</u> 0,00
27	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2	21,7700	<u>857,08</u> 857,08	<u>18 658,54</u> 18 658,54
28	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	100 m3	7,2600	<u>1 273,99</u> 0,00	<u>9 249,19</u> 0,00
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	871,2000	<u>13,50</u> 0,00	<u>11 761,20</u> 0,00
30	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10 cm, manual	m3	726,0000	<u>17,03</u> 17,03	<u>12 362,33</u> 12 362,33
		Total	lei			252 007,76
		Total Capitolul II 1.Terasamente				252 007,76

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				32 300,35
		3. Capitol II 2.Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzuluicu strat vegetal H=0,10m cu insamintare manuala				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2	5,0900	621,92 — 491,92	3 165,57 — 2 503,87
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,0900	233,35 — 62,44	1 187,75 — 317,80
		<i>Total</i>	lei			4 353,32
		Total Consolidarea taluzuluicu strat vegetal H=0,10m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				4 353,32 2 821,67
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10m cu insamintare manuala				
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2	67,4900	621,92 — 491,92	41 973,38 — 33 199,68
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	67,4900	233,35 — 62,44	15 748,98 — 4 213,81
		<i>Total</i>	lei			57 722,36
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				57 722,36 37 413,49
		<i>Total</i>	lei			62 075,68
		Total Capitol II 2.Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				62 075,68 40 235,16
		4. Capitolul III Amenajarea sistemului rutier str.Soseaua Bucovinei				
35	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	963,0000	14,57 — 0,00	14 028,02 — 0,00
36	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	394,2000	752,05 — 14,19	296 459,93 — 5 593,70

1	2	3	4	5	6	7
37	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-63mm, impanata cu split, LA30, conform SM EN 13242. H=20 cm.	m3	768,4000	605,94 56,76	465 603,14 43 614,38
38	DZ01A	Prepararea in statii fixe amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13285, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, Ra>50, C2.3/3.0, conform SM EN 14227-1, in statie.	m3	703,1000	574,06 35,95	403 620,17 25 275,04
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 546,8000	15,35 0,00	23 743,40 0,00
40	DA10B	Strat de fundatie din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13285, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment Ra>50, C2.3/3.0, conform SM EN 14227-1, in statie. H=12 cm (fara nisip)	m3	703,1000	247,80 83,25	174 227,06 58 531,67
41	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H-variabil	m3	165,0000	882,53 28,38	145 617,03 4 682,70
42	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	3,5150	13 039,82 0,00	45 834,98 0,00
43	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. bitum adivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=6cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	5 859,0000	254,67 5,68	1 492 107,47 33 255,68
44	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	1,7580	13 039,72 0,00	22 923,82 0,00
45	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic	m2	5 859,0000	185,19	1 085 026,27

1	2	3	4	5	6	7
		cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)			4,73	27 713,07
46	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.18 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	1 907,0000	319,05 55,81	608 422,63 106 437,30
		<i>Total</i>	lei			4 777 613,92
		Total Capitolul III Amenajarea sistemului rutier str.Soseaua Bucovinei Inklusiv salariu				4 777 613,92 305 103,54
		5. Capitolul IV Amenajarea sistemului rutier Cartiere				
47	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	2 910,0000	14,57 0,00	42 389,97 0,00
48	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	211,4000	752,05 14,19	158 984,34 2 999,77
49	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-63mm, impanata cu split, LA30, conform SM EN 13242. H=25 cm.	m3	520,5000	605,94 56,76	315 390,99 29 543,58
50	DA12C	Strat de egalizare din beton asfaltic frezat. H-variabil	m3	277,0000	215,78 28,38	59 770,36 7 861,26
51	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	4,3180	13 039,88 0,00	56 306,22 0,00
52	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. bitum adivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=6cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	1 798,0000	254,67 5,68	457 895,42 10 205,45
53	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,5390	13 040,71 0,00	7 028,94 0,00
54	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic	m2	6 629,0000	231,49	1 534 527,86

1	2	3	4	5	6	7
		cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (5 cm) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500			5,91	39 193,96
55	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	567,0000	185,19 4,73	105 002,54 2 681,91
56	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	4 481,0000	263,77 55,81	1 181 962,33 250 102,53
		<i>Total</i>	lei			3 919 258,97
		Total Capitolul IV Amenajarea sistemului rutier Cartiere Inklusiv salariu				3 919 258,97 342 588,46
		6. Capitolul V. Constructii pentru evacuarea apelor 6.1. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in teren mijlociu	m3	0,7600	194,88 194,88	148,11 148,11
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,3800	511,13 93,66	194,23 35,59
59	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 Alte utilaje=1,0300	m3	0,3400	2 715,15 301,76	923,15 102,60
60	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,2000	2 408,95 301,75	481,79 60,35
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,1000	511,10 93,70	51,11 9,37
62	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat BR100.30.15)	buc	4,0000	185,85 17,98	743,40 71,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 541,79
		Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				2 541,79 427,92
		<i>Total</i>	lei			2 541,79
		Total Capitolul V. Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				2 541,79 427,92
		7. Capitolul VI Accese in blocuri, trotuare, parcarilor auto				
		7.1. Amenajarea sistemului rutier la intrari in blocurile locative				
63	DA12C	Strat de egalizare din beton asfaltic frezat. H-variabil	m3	16,6000	$\frac{215,78}{28,38}$	$\frac{3\,581,90}{471,11}$
64	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,3470	$\frac{13\,039,65}{0,00}$	$\frac{4\,524,76}{0,00}$
65	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (5 cm) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	577,9000	$\frac{231,49}{5,91}$	$\frac{133\,776,51}{3\,416,84}$
		<i>Total</i>	lei			141 883,17
		Total Amenajarea sistemului rutier la intrari in blocurile locative Inclusiv salariu				141 883,17 3 887,95
		7.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto (Beton Asfalt)				
66	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	3,9500	$\frac{752,05}{14,19}$	$\frac{2\,970,58}{56,05}$
67	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13043+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=25cm	m3	9,9000	$\frac{882,53}{28,38}$	$\frac{8\,737,02}{280,96}$

1	2	3	4	5	6	7
68	DA12C	Strat de egalizare din beton asfaltic frezat. H-variabil	m3	14,0000	215,78 — 28,38	3 020,89 — 397,32
69	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,2800	13 040,00 — 0,00	3 651,20 — 0,00
70	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. bitum adivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=6cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	39,5000	254,67 — 5,68	10 059,36 — 224,20
71	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,0120	13 081,67 — 0,00	156,98 — 0,00
72	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (5 cm) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	467,5000	231,49 — 5,91	108 220,15 — 2 764,10
		<i>Total</i>	lei			136 816,18
		Total Amenajarea sistemului rutier la parcare auto (Beton Asfalt) Inclusiv salariu				136 816,18 3 722,63
		7.3. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto (Pavaj)				
73	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3	478,0000	752,05 — 14,19	359 482,12 — 6 782,82
74	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13043+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=25cm	m3	1 170,9000	882,53 — 28,38	1 033 351,45 — 33 230,14
75	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	4 490,9000	359,96 — 56,38	1 616 562,77 — 253 204,13

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=8cm)				
		<i>Total</i>	lei			3 009 396,34
		Total Amenajarea sistemului rutier la parcare auto (Pavaj) Inklusiv salariu				3 009 396,34 293 217,09
		7.4. Amenajarea trotuarului proiectat				
76	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (paitra sparta LA30 fr.16-32mm)	m2	3 227,5000	$\frac{82,73}{24,22}$	$\frac{267\,025,13}{78\,162,30}$
77	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	3 227,5000	$\frac{8,76}{3,83}$	$\frac{28\,260,31}{12\,365,53}$
78	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 h=6cm)	m2	3 227,5000	$\frac{324,44}{56,38}$	$\frac{1\,047\,127,19}{181\,971,61}$
79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0 norma - 0,048 m3/buc)	m	2 254,0000	$\frac{194,34}{28,38}$	$\frac{438\,032,21}{63\,968,52}$
		<i>Total</i>	lei			1 780 444,84
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inklusiv salariu				1 780 444,84 336 467,96
		<i>Total</i>	lei			5 068 540,53
		Total Capitolul VI Accese in blocuri, trotuare, parcarilor auto Inklusiv salariu				5 068 540,53 637 295,63

1	2	3	4	5	6	7
		8. Capitolul VII Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
80	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 1.30	buc	41,0000	845,91 — 103,11	34 682,48 — 4 227,68
81	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.30	buc	12,0000	947,51 — 103,11	11 370,17 — 1 237,37
82	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.40	buc	4,0000	963,51 — 103,11	3 854,05 — 412,45
83	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	10,0000	1 261,42 — 41,62	12 614,24 — 416,24
84	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	30,0000	1 261,42 — 41,62	37 842,72 — 1 248,72
85	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	12,0000	1 461,42 — 41,62	17 537,08 — 499,48
86	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	4,0000	1 261,43 — 41,62	5 045,70 — 166,50
87	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH500x650	buc	20,0000	1 061,42 — 41,62	21 228,48 — 832,48
		<i>Total</i>	lei			144 174,92
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				144 174,92 9 040,92
		8.2. Amenajarea marcajului rutier				
88	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	260,0000	136,40 — 2,52	35 464,14 — 654,26
		<i>Total</i>	lei			35 464,14
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				35 464,14 654,26
		<i>Total</i>	lei			179 639,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul VII Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				179 639,06 9 695,18

		Total	lei	14 638 854
		Asigurarea sociala	24 %	338 807
		Total		14 977 661
		Cheltuieli de regie	6 %	898 660
		Total		15 876 321
		Beneficiu de deviz	2 %	317 526
		Total		16 193 847
		TVA	20 %	3 238 769,40
		TOTAL		19 432 616,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		19 432 616,40 1 411 695

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sistemului rutier,
amenajarea trotuarelor si
parcarilor in curtile dintre str.**

**Soseaua Bucovina si str.
Alexandru Cristea cu lungimea
1,7 km si proiectarea
bulevardului cu lungimea de 0,5**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Valoarea de deviz 19 432 616,40 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,0960	94,60	198,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	792,2200	94,60	74 944,02
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7600	94,60	71,90
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,7200	94,60	1 581,71
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,8600	94,60	743,56
6.	7129020012800	Pavator	h-om	9 076,5117	94,60	858 637,99
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	425,3188	94,60	40 235,16
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 262,7401	94,60	119 455,21
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,8000	94,60	3 102,88
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1560	94,60	14,76
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 911,0410	94,60	180 784,49
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4560	94,60	137,74
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	121,9507	94,60	11 536,54
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 271,1441	94,60	120 250,23
		Total manopera				1 411 695

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	72,5800	130,00	9 435,40
2.	111100010001310.1	beton asfaltic BAD22,4	t	1 085,2065	1 680,00	1 823 146,92
3.	111100010001311.1	Mixtura asfaltica BA16	t	1 505,7860	1 833,33	2 760 602,65
4.	1411122201646.1	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	261,6467	288,00	75 354,25
5.	14111222016601-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	616,7752	288,00	177 631,26
6.	1411122201672-f	Asfaltic frezat	m3	390,6520	55,00	21 485,86
7.	1411122201672-ga	Pietris concasat GA 85 LA 30	m3	1 709,1660	580,00	991 316,28
8.	1411122201672.1	Piatra sparta LA30 fr.32-63 mm	m3	1 571,1691	288,00	452 496,70
9.	141112220175.1	Piatra sparta LA30 8-32 mm	m3	0,5520	288,00	158,98
10.	1411122201752.4	Piatra sparta fr.32-63 mm	m3	0,1779	288,00	51,24
11.	1421102200467	Balast	m3	1 326,8110	580,00	769 550,38
12.	1421102200513.1	Nisip	m3	57,8660	490,00	28 354,34
13.	1421102200525.1	Nisip	m3	2,1216	490,00	1 039,58
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	38,5920	700,00	27 014,40
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	330,3475	490,00	161 870,27
16.	1421402200393.1	Piatra sparta LA 30	m3	562,4800	288,00	161 994,24
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
18.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	33,7325	600,00	20 239,50
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,0800	50,00	104,00
20.	23203226000401	Bitum	t	11,0920	12 500,00	138 650,00
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	208,0000	90,00	18 720,00
22.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	14,5600	60,00	873,60
23.	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	78,0000	180,00	14 040,00

24.	2615107326105.1	Indicator A700	buc	10,0000	1 200,00	12 000,00
25.	2615107326105.2	Indicator B700	buc	30,0000	1 200,00	36 000,00
26.	2615107326105.3	Indicator B900	buc	12,0000	1 400,00	16 800,00
27.	2615107326105.BH	Indicator BH500x650	buc	20,0000	1 000,00	20 000,00
28.	2615107326105.D	Indicator D700	buc	4,0000	1 200,00	4 800,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18 681,565 2	2,15	40 165,37
30.	26511221000241	Ciment	kg	2 299,0800	2,15	4 943,02
31.	2651122100027.1	Ciment	kg	12 349,440 0	2,15	26 551,30
32.	2651122100402.1	Ciment	kg	550,8000	2,15	1 184,22
33.	2651122100440.1	Ciment	kg	62 857,140 0	2,15	135 142,85
34.	2651122100442.1	Ciment	kg	60 743,808 0	2,15	130 599,18
35.	2661112800655-6	Pavaj h=6 cm	m2	3 275,9125	215,00	704 321,19
36.	2661112800655-8	Pavaj h=8 cm	m2	4 558,2635	250,00	1 139 565,8 8
37.	2663102100000.1	Beton C30/37	m3	0,3468	1 900,00	658,92
38.	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	205,2110	1 600,00	328 337,60
39.	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	194,0070	1 600,00	310 411,20
40.	2663102100897.1	Beton de ciment clasa C16/20	m3	2,7796	1 600,00	4 447,36
41.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0540	1 350,00	72,90
42.	2666122800285.1	Bordur 100.30.18	m	1 916,5350	180,00	344 976,30
43.	2666122800285.2	Bordur 100.30.15	m	4 503,4050	125,00	562 925,62
44.	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	2 265,2700	85,00	192 547,95
45.	2666122800611.1	Element prefabricat din beton armat BR100.30.15	buc	4,0280	125,00	503,50
46.	2811106301794.1	Stilp metalic Marca SCM 1.30	buc	41,0000	650,00	26 650,00
47.	2811106301794.2	Stilp metalic Marca SCM 2.30	buc	12,0000	750,00	9 000,00
48.	2811106301794.3	Stilp metalic Marca SCM 2.40	buc	4,0000	750,00	3 000,00
49.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	152,0000	1,50	228,00
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	304,0000	1,50	456,00
51.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	152,0000	1,50	228,00
52.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,0400	30,00	91,20
53.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,5200	30,00	45,60
54.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	304,0000	1,50	456,00
55.	2875274200000	Capac cu rama	buc	40,8000	2 500,00	102 000,00
56.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	154,3680	250,00	38 592,00
57.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	23,2380	2 000,00	46 476,00
58.	4100116202806.1	Apa	m3	1 367,3455	22,50	30 765,25
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	45,6204	22,50	1 026,45
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0270	22,50	0,61
61.	4100126202818.1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0480	22,50	1,08
62.	54848454	Amestec de asfalt frezat (fara cost)	m3	365,6120	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				11 930 197

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2016	200,00	40,32
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2410	15,00	3,62
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4640	384,50	562,91
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2381	700,00	166,67
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,8382	583,33	1 072,28
6.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	62,6078	1 200,00	75 129,36
7.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	131,6820	75,50	9 941,99
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,2307	550,00	1 776,90
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	164,6933	650,00	107 050,65
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	199,8417	400,00	79 936,68
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	54,1387	400,00	21 655,48
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	838,6804	400,00	335 472,16
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	47,1215	400,00	18 848,60
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	29,6901	400,00	11 876,04
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	18,0469	400,00	7 218,76
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	54,1387	733,33	39 701,53
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	145,7030	733,33	106 848,40
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	99,6363	653,33	65 095,38
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	42,8423	653,33	27 990,17
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,0084	121,50	365,52
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	17,7920	650,00	11 564,80
22.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	54,1387	750,00	40 604,02
23.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4640	121,50	177,88
24.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,0480	121,50	127,33
25.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	54,1387	750,00	40 604,02
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9170	52,30	47,96
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,0084	350,00	1 052,94
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2400	700,00	168,00
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	62,6078	450,00	28 173,51
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	364,1280	500,00	182 064,00
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	212,2878	384,50	81 624,66
		Total utilaje de constructii				1 296 962

Total	lei	14 638 854
Asigurarea sociala	24 %	338 807
Total		14 977 661
Cheltuieli de regie	6 %	898 660
Total		15 876 321
Beneficiu de deviz	2 %	317 526
Total		16 193 847

TVA	20 %	3 238 769,40
TOTAL		19 432 616,40
Total deviz:		19 432 616,40

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea sistemului rutier,
amenajarea trotuarelor si parcarilor in curtile
dintre str. Soseaua Bucovina si str. Alexandru
Cristea cu lungimea 1,7 km si proiectarea
bulevardului cu lungimea de 0,5

Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala Nord

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. Capitolul I Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurii mari existente				

1	2	3	4	5	6	7
1	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.(Demolarea bordurilor inclusiv betonul	100 m3			2 868,13 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	653,33	2 868,13
		Total	lei			9 533,65
2	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 (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			2 868,13 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	653,33	2 868,13
		Total	lei			4 766,83
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			2 493,11 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	653,33	2 493,11
		Total	lei			8 194,85
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			11 099,60
		1.2. Demolarea sistemului rutier existente				
5	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de:H med 5 cm	m2			16,28 1,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	94,60	1,27
	4100116202806.1	Apa	m3	0,0250	22,50	0,56
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 200,00	8,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	384,50	2,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	450,00	3,20
		Total	lei			143 513,74
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Total	lei			17 437,60
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar	m3			35,57 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	121,50	1,68
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Total	lei			7 754,15
8	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			2 493,11 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	653,33	2 493,11

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
		<i>Total</i>	lei			5 434,99
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			5 357,15
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			295,21
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.4	Piatra sparta fr.32-63 mm	m3	0,0040	288,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			2 039,88
		1.3. Demolarea trotuarului existent				
11	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent	m2			28,38
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
		<i>Total</i>	lei			24 860,88
12	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			1 175,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 175,99
		<i>Total</i>	lei			618,57
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			1 613,30
		1.4. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect				
14	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			623,35
						319,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	384,50	230,70
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	121,50	72,90
		<i>Total</i>	lei			1 520,98
15	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			2 493,75
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	653,33	2 493,75
		<i>Total</i>	lei			59,85
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			82,45
17	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			9 901,76
						359,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	94,60	283,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2663102100897.1	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 600,00	1 697,47
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 350,00	27,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,15	23,47

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	22,50	0,23
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	600,00	7 725,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	121,50	48,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	52,30	18,31
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	15,00	1,38
		Total	lei			25 942,62
18	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 683,47
						77,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	2651122100402.1	Ciment	kg	13,5000	2,15	29,61
	1421102200525.1	Nisip	m3	0,0520	490,00	25,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	22,50	0,30
		Total	lei			107 338,61
		2. Capitolul II 1.Terasamente				
19	TsC03F1	Excavarea pamintului, exc. 0,4 m.c., cu descarcarea in autocamioane, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,73t/mc.	100 m3			1 469,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			42 115,29
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			66 912,10
21	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., cu descarcarea in autocamioane, in locul de acumulare, pamint gr. II, Y = 1,73t/mc.	100 m3			1 469,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			13 112,33
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		Total	lei			44 057,20
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			295,21
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.4	Piatra sparta fr.32-63 mm	m3	0,0040	288,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Total	lei			11 090,97
24	DI96	Compactarea fundatii casetei rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactator)	100 m3			476,80
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
		Total	lei			7 218,76
25	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			60,95
						0,00
	4100116202806.1	Apa	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,50	38,45
		Total	lei			9 227,83
26	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul	100m2			122,85

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		Total	lei			6 242,02
27	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2			857,08
						857,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	94,60	857,08
		Total	lei			18 658,54
28	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	100 m3			1 273,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	653,33	1 273,99
		Total	lei			9 249,19
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			11 761,20
30	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 10 cm, manual	m3			17,03
						17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	lei			12 362,33
		3. Capitol II 2.Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzuluicu strat vegetal H=0,10m cu insamintare manuala				
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2			621,92
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			3 165,57
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			233,35
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806.1	Apa	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	384,50	148,41
		Total	lei			1 187,75
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10m cu insamintare manuala				
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2			621,92
						491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			41 973,38
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			233,35
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806.1	Apa	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	384,50	148,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 748,98
		4. Capitolul III Amenajarea sistemului rutier str.Soseaua Bucovinei				
35	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			14,57
						0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 000,00	12,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	75,50	2,57
		<i>Total</i>	lei			14 028,02
36	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			752,05
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	580,00	707,60
	4100116202806.1	Apa	m3	0,0700	22,50	1,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	384,50	3,73
		<i>Total</i>	lei			296 459,93
37	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-63mm, impanata cu split, LA30, conform SM EN 13242. H=20 cm.	m3			605,94
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	0,2030	288,00	58,46
	1411122201672.1	Piatra sparta LA30 fr.32-63 mm	m3	1,2190	288,00	351,07
	4100116202806.1	Apa	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		<i>Total</i>	lei			465 603,14
38	DZ01A	Prepararea in statii fixe amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13285, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, Ra>50, C2.3/3.0, conform SM EN 14227-1, in statie.	m3			574,06
						35,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2651122100440.1	Ciment	kg	89,4000	2,15	192,21
	1421402200393.1	Piatra sparta LA 30	m3	0,8000	288,00	230,40
	54848454	Amestec de asfalt frezat (fara cost)	m3	0,5200	0,00	0,00
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	750,00	57,75
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	750,00	57,75
		<i>Total</i>	lei			403 620,17
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			23 743,40
40	DA10B	Strat de fundatie din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13285, LA30, (pina la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment Ra>50, C2.3/3.0, conform SM EN 14227- 1, in statie. H=12 cm (fara nisip)	m3			247,80
						83,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	94,60	68,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	4100116202806.1	Apa	m3	0,7200	22,50	16,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	384,50	27,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	733,33	56,47
		Total	lei			174 227,06
41	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H-variabil	m3			882,53 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-ga	Pietris concasat GA 85 LA 30	m3	1,2700	580,00	736,60
	4100116202806.1	Apa	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		Total	lei			145 617,03
42	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			13 039,82 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			45 834,98
43	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. bitum adivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=6cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			254,67 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .l	beton asfaltic BAD22,4	t	0,1410	1 680,00	236,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		Total	lei			1 492 107,47
44	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			13 039,72 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			22 923,82
45	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			185,19 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .l	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 833,33	172,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	3,89
		Total	lei			1 085 026,27
46	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.18 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			319,05 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,15	6,28
	1421102200513.1	Nisip	m3	0,0080	490,00	3,92
	2666122800285.1	Bordur 100.30.18	m	1,0050	180,00	180,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			608 422,63
		5. Capitolul IV Amenajarea sistemului rutier Cartiere				
47	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			14,57
						0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2 000,00	12,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	75,50	2,57
		<i>Total</i>	lei			42 389,97
48	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			752,05
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	580,00	707,60
	4100116202806.1	Apa	m3	0,0700	22,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	384,50	3,73
		<i>Total</i>	lei			158 984,34
49	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-63mm, impanata cu split, LA30, conform SM EN 13242. H=25 cm.	m3			605,94
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm	m3	0,2030	288,00	58,46
	1411122201672.1	Piatra sparta LA30 fr.32-63 mm	m3	1,2190	288,00	351,07
	4100116202806.1	Apa	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		<i>Total</i>	lei			315 390,99
50	DA12C	Strat de egalizare din beton asfaltic frezat. H-variabil	m3			215,78
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672--f	Asfaltic frezat	m3	1,2700	55,00	69,85
	4100116202806.1	Apa	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		<i>Total</i>	lei			59 770,36
51	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			13 039,88
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			56 306,22
52	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. bitum adivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=6cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			254,67
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .1	beton asfaltic BAD22,4	t	0,1410	1 680,00	236,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		<i>Total</i>	lei			457 895,42
53	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			13 040,71 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,01
		<i>Total</i>	lei			7 028,94
54	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (5 cm) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			231,49 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 833,33	215,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	4,86
		<i>Total</i>	lei			1 534 527,86
55	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			185,19 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 833,33	172,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	3,89
		<i>Total</i>	lei			105 002,54
56	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			263,77 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,15	6,28
	1421102200513.1	Nisip	m3	0,0080	490,00	3,92
	2666122800285.2	Bordur 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 181 962,33
		6. Capitolul V. Constructii pentru evacuarea apelor				
		6.1. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			148,11
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			511,13

1	2	3	4	5	6	7
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	141112220175.1	Piatra sparta LA30 8-32 mm	m3	1,1500	288,00	331,21
	4100126202818.1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			194,23
59	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 Alte utilaje=1,0300	m3			2 715,15
						301,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,76
	2663102100000.1	Beton C30/37	m3	1,0200	1 900,00	1 938,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,62
		Total	lei			923,15
60	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 Alte utilaje=1,0300	m3			2 408,95
						301,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,75
	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,70
		Total	lei			481,79
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			511,10
						93,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,70
	141112220175.1	Piatra sparta LA30 8-32 mm	m3	1,1500	288,00	331,20
	4100126202818.1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			51,11
62	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat BR100.30.15)	buc			185,85
						17,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	94,60	17,98
	2666122800611.1	Element prefabricat din beton armat BR100.30.15	buc	1,0070	125,00	125,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	700,00	42,00
		Total	lei			743,40
		7. Capitolul VI Accese in blocuri, trotuare, parcarilor auto				
		7.1. Amenajarea sistemului rutier la intrari in blocurile locative				
63	DA12C	Strat de egalizare din beton asfaltic frezat. H-variabil	m3			215,78
						28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672--f	Asfaltic frezat	m3	1,2700	55,00	69,85
	4100116202806.1	Apa	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		Total	lei			3 581,90
64	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			13 039,65
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,01
		Total	lei			4 524,76
65	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (5 cm) (nisipul	m2			231,49
						5,91

1	2	3	4	5	6	7
		bituminat si otel din norma se exclude), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 833,33	215,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	4,86
		Total	lei			133 776,51
		7.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto (Beton Asfalt)				
66	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			752,05 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	580,00	707,60
	4100116202806.1	Apa	m3	0,0700	22,50	1,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	384,50	3,73
		Total	lei			2 970,58
67	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13043+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=25cm	m3			882,53 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-ga	Pietris concasat GA 85 LA 30	m3	1,2700	580,00	736,60
	4100116202806.1	Apa	m3	0,0500	22,50	1,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		Total	lei			8 737,02
68	DA12C	Strat de egalizare din beton asfaltic frezat. H-variabil	m3			215,78 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672--f	Asfaltic frezat	m3	1,2700	55,00	69,85
	4100116202806.1	Apa	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		Total	lei			3 020,89
69	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			13 040,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			3 651,20
70	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. bitum adivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=6cm (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			254,67 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .1	beton asfaltic BAD22,4	t	0,1410	1 680,00	236,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	733,33	5,79
		<i>Total</i>	lei			10 059,36
71	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			13 081,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 916,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			156,98
72	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum aditivat 50/70 conform CP D.02.25:2021, H=4 cm (5 cm) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude), K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			231,49 5,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	5,91
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 833,33	215,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	4,86
		<i>Total</i>	lei			108 220,15
		7.3. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto (Pavaj)				
73	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=10 cm	m3			752,05 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	580,00	707,60
	4100116202806.1	Apa	m3	0,0700	22,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	384,50	3,73
		<i>Total</i>	lei			359 482,12
74	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13043+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=25cm	m3			882,53 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-ga	Pietris concasat GA 85 LA 30	m3	1,2700	580,00	736,60
	4100116202806.1	Apa	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		<i>Total</i>	lei			1 033 351,45
75	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 h=8cm)	m2			359,96 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-8	Pavaj h=8 cm	m2	1,0150	250,00	253,75
	2651122100027.1	Ciment	kg	1,6000	2,15	3,44
	2651122100442.1	Ciment	kg	7,8700	2,15	16,92

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	700,00	3,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	490,00	20,97
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 616 562,77
		7.4. Amenajarea trotuarului proiectat				
76	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (paitra sparta LA30 fr.16-32mm)	m2			82,73 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	0,1740	288,00	50,11
	4100116202806.1	Apa	m3	0,0200	22,50	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	384,50	2,11
		<i>Total</i>	lei			267 025,13
77	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			8,76 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601-1632	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	0,0057	288,00	4,92
		<i>Total</i>	lei			28 260,31
78	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 h=6cm)	m2			324,44 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-6	Pavaj h=6 cm	m2	1,0150	215,00	218,23
	2651122100027.1	Ciment	kg	1,6000	2,15	3,44
	2651122100442.1	Ciment	kg	7,8700	2,15	16,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	700,00	3,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	490,00	20,97
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 047 127,19
79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0 norma - 0,048 m3/buc)	m			194,34 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001.1	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,15	2,19
	1421102200513.1	Nisip	m3	0,0030	490,00	1,47
	2666122800325.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			438 032,21
		8. Capitolul VII Instalatii de semnalizare rutiera				
		8.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
80	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 1.30	buc			845,91 103,11

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	0,0580	1 600,00	92,80
	2811106301794.1	Stilp metalic Marca SCM 1.30	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			34 682,48
81	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.30	buc			947,51 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	0,0590	1 600,00	94,40
	2811106301794.2	Stilp metalic Marca SCM 2.30	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			11 370,17
82	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca SCM 2.40	buc			963,51 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	0,0690	1 600,00	110,40
	2811106301794.3	Stilp metalic Marca SCM 2.40	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			3 854,05
83	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			1 261,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.1	Indicator A700	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			12 614,24
84	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			1 261,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.2	Indicator B700	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			37 842,72
85	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 461,42 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.3	Indicator B900	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			17 537,08
86	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			1 261,43 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.D	Indicator D700	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			5 045,70
87	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH500x650	buc			1 061,42
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105.B H	Indicator BH500x650	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			21 228,48
		8.2. Amenajarea marcajului rutier				
88	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			136,40
						2,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0204	94,60	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0056	94,60	0,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0006	94,60	0,06
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,8000	90,00	72,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	60,00	3,36
	2513206621650	Microbe reflectorizante	kg	0,3000	180,00	54,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	50,00	0,40
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,00707	583,33	4,12
		<i>Total</i>	lei			35 464,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea sistemului rutier,
amenajarea trotuarelor si
parcarilor in curtile dintre str.
Soseaua Bucovina si str.
Alexandru Cristea cu lungimea
1,7 km si proiectarea
bulevardului cu lungimea de 0,5**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 8 452 957,20 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. Demontari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	224,4000	555,92 151,36	124 749,54 33 965,18
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	550,0000	49,19 49,19	27 055,60 27 055,60
3	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	18,0000	1 157,90 1 157,90	20 842,27 20 842,27
4	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	18,0000	105,95 105,95	1 907,14 1 907,14
5	RCsG51A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn	m3	112,5000	220,33 143,22	24 786,71 16 112,74
6	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	100 m3	2,5500	1 469,99 0,00	3 748,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	558,5000	81,90 0,00	45 741,15 0,00
		<i>Total</i>	lei			248 830,89
		Total Demontari Inclusiv salariu				248 830,89 99 882,93
		2. Acces din placa de beton				
8	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	18,2500	1 436,74 854,24	26 220,46 15 589,84
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr=0.1m	m3	182,5000	791,13 85,14	144 382,13 15 538,05
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40 gr.=0.15m	m3	273,7500	591,85 93,65	162 018,66 25 637,78
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-10 gr.=0.10m	m3	182,5000	591,85 93,65	108 012,44 17 091,86
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60mm 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	m2	1 825,0000	323,44 56,38	590 276,35 102 896,42
		<i>Total</i>	lei			1 030 910,04
		Total Acces din placa de beton Inclusiv salariu				1 030 910,04 176 753,95
		3. Trotuar din placa de beton				
13	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	9,5000	1 436,74 854,24	13 649,01 8 115,26
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40 gr.=0.15m	m3	142,5000	591,85 93,65	84 338,48 13 345,70
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	47,5000	591,85	28 112,83

1	2	3	4	5	6	7
		fr.5-10 gr.=0.05m			93,65	4 448,56
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40mm 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	m2	950,0000	287,91 56,38	273 518,40 53 562,52
		<i>Total</i>	lei			399 618,72
		Total Trotuar din placa de beton Inklusiv salariu				399 618,72 79 472,04
		4. Acoperire de cauciuc				
17	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	17,9000	1 436,74 854,24	25 717,61 15 290,86
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr=0.1m	m3	179,0000	791,14 85,14	141 613,17 15 240,06
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40 gr.=0.10m	m3	179,0000	591,85 93,65	105 940,98 16 764,07
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-20 gr.=0.03m	m3	53,7000	591,85 93,65	31 782,29 5 029,22
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Geotextil	m2	1 790,0000	21,34 1,89	38 204,42 3 386,68
22	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.40 mm"	m2	1 790,0000	828,08 80,41	1 482 270,36 143 933,90
		<i>Total</i>	lei			1 825 528,8

1	2	3	4	5	6	7
						3
		Total Acoperire de cauciuc Inclusiv salariu				1 825 528,83 199 644,79
		5. Acoperire teren de fotbal				
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.40-70, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.150 mm	m3	126,0000	511,69 28,38	64 472,63 3 575,88
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.20-40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.100 mm	m3	84,0000	511,69 28,38	42 981,75 2 383,92
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.5-20 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.50 mm	m3	42,0000	511,69 28,38	21 490,88 1 191,96
26	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din Savura de granit fr. 1.5 mm, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire gr.30 mm	m3	25,2000	1 221,09 132,44	30 771,41 3 337,49
27	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu Strat de amortizare si protectie Shock Pad 8mm (sau echivalentul); intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	840,0000	42,50 11,35	35 700,84 9 535,68
28	TsH43B	Asezarea acoperirii din gazon artificial "PRO ODIN GRASS" 35mm certificat FIFA QUALITY PRO, fir Monofilament cu densitatea de 12000/6 dtex si 320 microni Odin PRO si infiltrat cu nisip cuartos (sau echivalentul) Materiale marunte (scoaba, covoras antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2	840,0000	268,54 12,96	225 570,51 10 886,57
		<i>Total</i>	lei			420 988,02
		Total Acoperire teren de fotbal Inclusiv salariu				420 988,02 30 911,50
		6. Borduri				
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	1 082,0000	194,34 28,38	210 271,02 30 707,16

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura BR 100.20.8 pe beton C15				
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura BR 100.30.15 pe beton C15	m	790,0000	263,77 55,81	208 379,88 44 093,06
		<i>Total</i>	lei			418 650,90
		Total Borduri Inclusiv salariu				418 650,90 74 800,22
		7. Gard de metal				
31	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	21,0000	124,87 124,87	2 622,31 2 622,31
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40	m3	2,2500	927,65 93,65	2 087,21 210,72
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	204,0000	25,42 7,47	5 185,35 1 524,57
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	247,5000	23,90 5,96	5 916,44 1 475,05
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 F25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	18,7500	2 307,62 416,24	43 267,89 7 804,50
36	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari asamblare a gardului	m	185,0000	70,76 47,30	13 091,34 8 750,50

1	2	3	4	5	6	7
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava 120x120x5, Capac 120x120x3, Cornier 40x40x4, Element metalic (balama)	kg	4 850,1400	65,54 19,87	317 900,48 96 352,88
38	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	172,5000	285,65 141,90	49 274,63 24 477,75
39	CC09C	Montarea Plasa metalica Nr25 (4,5 m2/sectie) Se exclude otel beton; consum Plasa metalica Nr25 1,05 m2/m2	m2	333,0000	148,32 52,03	49 391,39 17 325,99
40	CR30A	Compartimentari din panouri impletituri de plasa sintetica / doar manopera	m2	407,0000	132,44 132,44	53 903,08 53 903,08
41		Plasa sintetica, consum 1.1 m2/m2	m2	407,0000	44,00 0,00	17 908,00 0,00
42		Cablu sintetica	m	370,0000	200,00 0,00	74 000,00 0,00
43		Fixare tip "Carabina"	buc	303,0000	15,00 0,00	4 545,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			639 093,12
		Total Gard de metal Inclusiv salariu				639 093,12 214 447,35
		8. Portita din metal				
44	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita de metal L=0,8m; H=1,8m	m2	1,4400	1 212,24 161,77	1 745,63 232,95
		<i>Total</i>	lei			1 745,63
		Total Portita din metal Inclusiv salariu				1 745,63 232,95
		9. Spatii verzi				
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	3,2800	1 469,99	4 821,58

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	m3		0,00	0,00
46	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t	557,6000	81,90 0,00	45 667,44 0,00
47	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	3,2800	295,20 34,05	968,27 111,70
48	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime	m2	3 280,0000	10,41 10,41	34 131,68 34 131,68
49	TsH09A	Sămânșarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2	32,8000	970,77 455,97	31 841,32 14 955,88
50	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2	32,8000	233,35 62,44	7 653,98 2 047,90
51	TsH238B	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbuștilor în sol neînghețat, adâncime până la 0,4 m:- sol mediu	buc	1 290,0000	58,65 58,65	75 661,08 75 661,08
52	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fără balot / Pomi de PLATAN de 6-7 ani 4-5m	buc	100,0000	1 156,58 74,73	115 657,90 7 473,40
53	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fără balot / Pomi de PLATAN de 6-7 ani 4-5m	buc	80,0000	1 156,58 74,73	92 526,32 5 978,72
54	TsH24A	Plantări arbuști fără balot / Tuea leylandii de 3-3,5m	buc	200,0000	1 092,95 34,06	218 590,20 6 811,20
55	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fără balot/ Artar roșu de 2m	buc	60,0000	990,18 74,73	59 410,74 4 484,04
56	TsH24A	Plantări arbuști fără balot / Penisetum de 1m	buc	150,0000	214,15 34,06	32 122,65 5 108,40
57	TsH24A	Plantări arbuști fără balot / Photinia de 1.3 m	buc	500,0000	281,75 34,06	140 875,50 17 028,00
58	TsH30A	Plantarea florilor și plantelor perene până la 15 cm înălțime în teren / Lavanda	100 buc	50,0000	2 552,45 239,34	127 622,40 11 966,90
		Total	lei			987 551,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				987 551,06 185 758,90
		10. Mobilier urban				
59	TsH91A	Instalarea Banca Bk-05 Metal/Lemn pe beton C15 (sau echivalentul)	buc	28,0000	4 409,09 681,12	123 454,66 19 071,36
60	TsH91B	Instalarea Cos de gunoi PP-101 pe beton C15 (sau echivalentul)	buc	28,0000	3 295,91 558,14	92 285,62 15 627,92
		<i>Total</i>	lei			215 740,28
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				215 740,28 34 699,28

		Total	lei	6 188 665
		Asigurarea sociala	24 %	263 186
		Total		6 451 851
		Cheltuieli de regie	6 %	387 111
		Total		6 838 962
		Beneficiu de deviz	3 %	205 169
		Total		7 044 131
		TVA	20 %	1 408 826,20
		TOTAL		8 452 957,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 452 957,20 1 096 607

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sistemului rutier,
amenajarea trotuarelor si
parcarilor in curtile dintre str.
Soseaua Bucovina si str.
Alexandru Cristea cu lungimea
1,7 km si proiectarea
bulevardului cu lungimea de 0,5**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 8 452 957,20 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	75,0000	94,60	7 095,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	271,6000	94,60	25 693,36
3.	7123020011130	Fierar	h-om	366,3000	94,60	34 651,98
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	213,0525	94,60	20 154,77
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	92,5000	94,60	8 750,50
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 406,2950	94,60	227 635,51
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 113,5440	94,60	105 341,26
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 342,5000	94,60	127 000,50
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,8000	94,60	3 386,68
10.	7134050013250	Izolator	h-om	58,8000	94,60	5 562,48
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	259,0092	94,60	24 502,27
12.	7141020013350	Vopsitor	h-om	81,4000	94,60	7 700,44
13.	7212030022700	Sudor	h-om	48,7750	94,60	4 614,11
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,3824	94,60	130,78
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	921,5266	94,60	87 176,42
16.	8141260100100	Fasonator	h-om	4,5000	94,60	425,70
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 042,0783	94,60	287 780,60
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	359,4546	94,60	34 004,40
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	254,0450	94,60	24 032,66
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	644,4450	94,60	60 964,49
		Total manopera				1 096 607

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	198,0000	30,00	5 940,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	129,8880	130,00	16 885,44
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	72,7521	10,00	727,52
4.	1111000100001.1	Pomi de PLATAN de 6-7 ani 4-5m	buc	187,2000	1 010,00	189 072,00
5.	1111000100001.2	Artar rosu de 2m	buc	62,4000	850,00	53 040,00
6.	1111000100002.1	Tuea leylandii de 3-3,5m	buc	208,0000	1 010,00	210 080,00
7.	1111000100002.2	Penisetum de 1m	buc	156,0000	165,00	25 740,00
8.	1111000100002.3	Photinia de 1.3 m	buc	520,0000	230,00	119 600,00
9.	1111000100003.1	Lavanda	buc	5 200,0000	22,00	114 400,00
10.	1212121212121	apa	m3	8,4000	22,50	189,00
11.	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40x70 mm	m3	160,0200	288,00	46 085,76
12.	1411122201672.2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	106,6800	288,00	30 723,84
13.	1411122201672.3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	53,3400	288,00	15 361,92
14.	1411122201672.4	Savura granit fr.1,5mm	m3	32,0040	800,00	25 603,20
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0131	288,00	3,77
16.	1411122201752.1	Piatra sparta fr.20-40	m3	684,5375	288,00	197 146,80
17.	1411122201752.2	Piatra sparta fr.5-10	m3	264,5000	288,00	76 176,00
18.	1411122201752.3	Piatra sparta fr.5-20	m3	61,7550	288,00	17 785,44
19.	1421102200068.	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20-40mm	m3	2,5875	580,00	1 500,75

	1					
20.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,0798	490,00	529,10
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,5660	490,00	4 687,34
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	397,6500	490,00	194 848,50
23.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	13,8750	700,00	9 712,50
24.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	118,7700	490,00	58 197,30
25.	1421102200801	Nisip cuartos 1M, fractie 0,63-0,315 mm	kg	16 816,800 0	0,50	8 408,40
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,6250	15,00	129,38
27.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	18,1000	50,00	905,00
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0185	4 500,00	83,25
29.	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	99,0000	12,00	1 188,00
30.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0185	4 500,00	83,25
31.	2010237318750	Distantieri	buc	67,7250	2,00	135,45
32.	2030112930150. 1	Portita de metal L=0,8m; H=1,8m	m2	1,4400	1 000,00	1 440,00
33.	2030112931102. 1	Cos de gunoi PP-101	buc	28,0000	2 600,00	72 800,00
34.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	18,1000	435,00	7 873,50
35.	2320166200676	White spirit	kg	17,2500	50,00	862,50
36.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	65,5500	200,00	13 110,00
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1440	65,00	9,36
38.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	43,1250	200,00	8 625,00
39.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	62,6500	130,00	8 144,50
40.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	8,6250	200,00	1 725,00
41.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	143,2000	130,00	18 616,00
42.	2462106110443	Prenadez 400	kg	1 253,0000	85,00	106 505,00
43.	2513206621460. 1	Banca Bk-05 Metal/Lemn	buc	28,0000	3 667,00	102 676,00
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 410,4400	2,15	7 332,45
45.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 440,0000	2,15	9 546,00
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	896,8000	2,15	1 928,12
47.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	21 839,250 0	2,15	46 954,39
48.	2661112800655. 1	Placi din beton, pentru trotuare gr.=60mm	m2	1 852,3750	215,00	398 260,62
49.	2661112800655. 2	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	964,2500	180,00	173 565,00
50.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	393,8000	28,00	11 026,40
51.	2662106110001	Placi din cauciuc gr.40 mm	m2	1 879,5000	630,00	1 184 085,0 0
52.	2663102100000. 1	Beton C15 F25	m3	19,5070	1 600,00	31 211,20
53.	2663102100000. 2	Beton C15	m3	3,3600	1 600,00	5 376,00
54.	2663102100001. 1	Beton clasa C15	m3	87,4860	1 600,00	139 977,60
55.	2666122800285. 1	Bordura BR 100.30.15	m	793,9500	125,00	99 243,75
56.	2666122800325. 1	Bordura BR 100.20.8	m	1 087,4100	85,00	92 429,85
57.	2670112204002. 1	Strat de amortizare si protectie Shock Pad 8mm	m2	869,6520	30,00	26 089,56

58.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	44,7500	100,00	4 475,00
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	34,5000	10,00	345,00
60.	2682132601626.1	Geotextil	m2	1 933,2000	18,00	34 797,60
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	209,1000	17,00	3 554,70
62.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	253,6875	17,00	4 312,69
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	48,5014	22,00	1 067,03
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,5100	22,00	209,22
65.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	11,6550	30,00	349,65
66.	2774413590401.1	Acoperire din gazon artificial 35mm Odin PRO	m2	866,0652	147,00	127 311,58
67.	2774413590402	Banda Forbo - 842 latimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	237,9577	95,00	22 605,98
68.	2774413590403	Clei din doua componente de poliuretan Forbo - 842	kg	90,9789	290,00	26 383,88
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4 850,1400	45,00	218 256,30
70.	287312200532735	Plasa metalica Nr25	m2	349,6500	90,00	31 468,50
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3700	32,00	11,84
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	24,4163	55,00	1 342,90
73.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,7600	1,50	8,64
74.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,7600	1,50	8,64
75.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,7600	1,50	8,64
76.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	55,5000	200,00	11 100,00
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	39,1323	4,20	164,35
78.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	97,4900	22,50	2 193,52
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,4705	22,50	303,09
80.	4100126202818	Apa	m3	124,2700	22,50	2 796,06
81.	60048	Plasa sintetica	m2	447,7000	40,00	17 908,00
82.	60049	Cablu sintetica	m	370,0000	200,00	74 000,00
83.	60050	Fixare tip "Carabina"	buc	303,0000	15,00	4 545,00
		Total materiale de constructii				4 583 916

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	173,9100	384,50	66 868,40
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0288	700,00	20,16
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	521,9340	200,00	104 386,80
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	277,5000	15,00	4 162,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	260,9670	384,50	100 341,82
6.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,7875	384,50	3 763,29
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,3600	22,50	75,60
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8950	22,50	20,14
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	37,4650	82,50	3 090,86
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,8700	650,00	9 665,50
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	63,9100	400,00	25 564,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	59,3208	400,00	23 728,32
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,1175	653,33	8 570,06
14.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	1,0125	653,33	661,50
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,1125	650,00	73,12

16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3120	650,00	852,80
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,2500	82,50	928,12
18.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,7875	121,50	1 189,18
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	173,9100	121,50	21 130,06
20.	2952270003648	Instalatie pentru transportarea si derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	5,9640	700,00	4 174,80
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2600	52,30	65,90
22.	2952270007612	Masina pentru acoperire	h-ut	31,9200	700,00	22 344,00
23.	2952270007613	Masina pentru ingrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,2520	700,00	176,40
24.	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	7,1400	450,00	3 213,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,6875	700,00	3 281,25
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	6,6375	450,00	2 986,88
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	203,1302	450,00	91 408,59
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,0468	384,50	5 401,01
Total utilaje de construcții						508 142

Total	lei	6 188 665
Asigurarea sociala	24 %	263 186
Total		6 451 851
Cheltuieli de regie	6 %	387 111
Total		6 838 962
Beneficiu de deviz	3 %	205 169
Total		7 044 131
TVA	20 %	1 408 826,20
TOTAL		8 452 957,20

Total deviz: 8 452 957,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea sistemului rutier, amenajarea trotuarelor si parcarilor in curtile dintre str. Soseaua Bucovina si str. Alexandru Cristea cu lungimea 1,7 km si proiectarea bulevardului cu lungimea de 0,5

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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. Demontari				

1	2	3	4	5	6	7
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			555,92 151,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	121,50	94,16
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	384,50	297,99
		Total	lei			124 749,54
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			49,19 49,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,60
		Total	lei			27 055,60
3	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc			1 157,90 1 157,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,2400	94,60	1 157,90
		Total	lei			20 842,27
4	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			105,95 105,95
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	94,60	23,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
		Total	lei			1 907,14
5	RCsG51A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn	m3			220,33 143,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5140	94,60	143,22
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	384,50	33,45
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	121,50	10,57
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0090	653,33	5,88
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0590	450,00	26,55
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	650,00	0,65
		Total	lei			24 786,71
6	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	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			3 748,48
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		Total	lei			45 741,15
		2. Acces din placa de beton				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			1 436,74 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 220,46
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr=0.1m	m3			791,13
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	490,00	539,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			144 382,13
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40 gr.=0.15m	m3			591,85
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,1500	288,00	331,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			162 018,66
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-10 gr.=0.10m	m3			591,85
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.2	Piatra sparta fr.5-10	m3	1,1500	288,00	331,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			108 012,44
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=60mm 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	m2			323,44
						56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655.1	Placi din beton, pentru trotuare gr.=60mm	m2	1,0150	215,00	218,22
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,15	3,44
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,15	16,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	700,00	3,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	490,00	20,97
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			590 276,35
		3. Trotuar din placa de beton				
13	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			1 436,74
						854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		<i>Total</i>	lei			13 649,01
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40 gr.=0.15m	m3			591,85
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,1500	288,00	331,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			84 338,48

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-10 gr.=0.05m	m3			591,85 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.2	Piatra sparta fr.5-10	m3	1,1500	288,00	331,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			28 112,83
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.=40mm 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	m2			287,91 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655.2	Placi din beton, pentru trotuare gr.=40mm	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,15	3,44
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,15	16,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	700,00	3,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	490,00	20,97
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,00
		Total	lei			273 518,40
		4. Acoperire de cauciuc				
17	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			1 436,74 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	400,00	560,00
		Total	lei			25 717,61
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr=0.1m	m3			791,14 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	490,00	539,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			141 613,17
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.20-40 gr.=0.10m	m3			591,85 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	Piatra sparta fr.20-40	m3	1,1500	288,00	331,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			105 940,98
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5-20 gr.=0.03m	m3			591,85 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.3	Piatra sparta fr.5-20	m3	1,1500	288,00	331,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			31 782,29
21	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			21,34

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Geotextil				1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2682132601626.1	Geotextil	m2	1,0800	18,00	19,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	22,50	0,01
		Total	lei			38 204,42
22	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.40 mm"	m2			828,08 80,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2662106110001	Placi din cauciuc gr.40 mm	m2	1,0500	630,00	661,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	85,00	59,50
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	130,00	10,40
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	130,00	4,55
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	28,00	6,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,15	1,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	490,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0250	100,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	82,50	1,65
		Total	lei			1 482 270,36
		5. Acoperire teren de fotbal				
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.40-70, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.150 mm	m3			511,69 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40x70 mm	m3	1,2700	288,00	365,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		Total	lei			64 472,63
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.20-40, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.100 mm	m3			511,69 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.2	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm	m3	1,2700	288,00	365,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		Total	lei			42 981,75
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 fr.5-20 pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr.50 mm	m3			511,69 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.3	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20	m3	1,2700	288,00	365,76

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		<i>Total</i>	lei			21 490,88
26	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din Savura de granit fr. 1.5 mm, pentru drumuri, cu așternere manuală, executat fără impanare și fără innoroire gr.30 mm	m3			1 221,09 132,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	94,60	132,44
	1411122201672.4	Savura granit fr.1,5mm	m3	1,2700	800,00	1 016,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	400,00	69,60
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		<i>Total</i>	lei			30 771,41
27	IzF53A	Executarea manuală a suportului pardoselii cu Strat de amortizare și protecție Shock Pad 8mm (sau echivalentul); într-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			42,50 11,35
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2670112204002.1	Strat de amortizare și protecție Shock Pad 8mm	m2	1,0200	30,00	31,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	22,50	0,09
		<i>Total</i>	lei			35 700,84
28	TsH43B	Așezarea acoperirii din gazon artificial "PRO ODIN GRASS" 35mm certificat FIFA QUALITY PRO, fir Monofilament cu densitatea de 12000/6 dtex și 320 micrometri Odin PRO și infiltrat cu nisip cuarțos (sau echivalentul) Materiale marunte (scoabă, covoraș antistatic din gazon artificial)=1,0010	m2			268,54 12,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1370	94,60	12,96
	2774413590401.1	Acoperire din gazon artificial 35mm Odin PRO	m2	1,0300	147,00	151,56
	2774413590402	Banda Forbo - 842 lățimea 300mm pentru acoperirea rosturilor din gazon artificial	m	0,2830	95,00	26,91
	2774413590403	Clei din două componente de poliuretan Forbo - 842	kg	0,1082	290,00	31,41
	1421102200801	Nisip cuarțos FM, fracție 0,63-0,315 mm	kg	20,0000	0,50	10,01
	2952270003648	Instalație pentru transportarea și derularea rulourilor de gazon artificial cu ascensor hidraulic TurfRoller	h-ut	0,0071	700,00	4,97
	2952270007609	Mășină de gaură electrică	h-ut	0,0015	52,30	0,08
	2952270007612	Mășină pentru acoperire	h-ut	0,0380	700,00	26,60
	3410440005607	Tractor cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0085	450,00	3,82
	2952270007613	Mășină pentru îngrijire de acoperire din gazon artificial SportChamp cu Utilaje suspendat	h-ut	0,0003	700,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			225 570,51
		6. Borduri				
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm / Bordura BR 100.20.8 pe beton C15	m			194,34 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001.1	Beton clasa C15	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,15	2,19
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	490,00	1,47
	2666122800325.1	Bordura BR 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			210 271,02

1	2	3	4	5	6	7
30	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura BR 100.30.15 pe beton C15	m			263,77 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001.1	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,15	6,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	490,00	3,92
	2666122800285.1	Bordura BR 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
		Total	lei			208 379,88
		7. Gard de metal				
31	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		Total	lei			2 622,31
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20-40	m3			927,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068.1	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20-40mm	m3	1,1500	580,00	667,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		Total	lei			2 087,21
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25,42 7,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Total	lei			5 185,35
34	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,90 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
		Total	lei			5 916,44
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 F25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 307,62 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000.1	Beton C15 F25	m3	1,0250	1 600,00	1 664,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	82,50	49,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43 267,89
36	CB14F	Schela metalica tubulara pentru lucrari asamblare a gardului	m			70,76 47,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0020	32,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1,5000	15,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			13 091,34
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton / Teava 120x120x5, Capac 120x120x3, Cornier 40x40x4, Element metalic (balama)	kg			65,54 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			317 900,48
38	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			285,65 141,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	94,60	141,90
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	200,00	76,00
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	200,00	50,00
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	200,00	10,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			49 274,63
39	CC09C	Montarea Plasa metalica Nr25 (4,5 m2/sectie) Se exclude otel beton; consum Plasa metalica Nr25 1,05 m2/m2	m2			148,32 52,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	30,00	1,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
	287312200532735	Plasa metalica Nr25	m2	1,0500	90,00	94,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	82,50	0,41
		<i>Total</i>	lei			49 391,39
40	CR30A	Compartimentari din panouri impletituri de plasa sintetica / doar manopera	m2			132,44 132,44
	7123020011130	Fierar	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	94,60	28,38
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,2000	94,60	18,92
		<i>Total</i>	lei			53 903,08
41		Plasa sintetica, consum 1.1 m2/m2	m2			44,00 0,00
	60048	Plasa sintetica	m2	1,1000	40,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			17 908,00
42		Cablu sintetica	m			200,00 0,00
	60049	Cablu sintetica	m	1,0000	200,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			74 000,00
43		Fixare tip "Carabina"	buc			15,00
	60050	Fixare tip "Carabina"	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 545,00
		8. Portita din metal				
44	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Portita de metal L=0,8m; H=1,8m	m2			1 212,24
						161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2030112930150.1	Portita de metal L=0,8m; H=1,8m	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,15	2,69
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	490,00	1,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	700,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			1 745,63
		9. Spatii verzi				
45	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	100 m3			1 469,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		<i>Total</i>	lei			4 821,58
46	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		<i>Total</i>	lei			45 667,44
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			295,20
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	288,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			968,27
48	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			10,41
						10,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	94,60	10,41
		<i>Total</i>	lei			34 131,68
49	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			970,77
						455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	130,00	514,80
		<i>Total</i>	lei			31 841,32
50	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			233,35

1	2	3	4	5	6	7
						62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	384,50	148,42
		Total	lei			7 653,98
51	TsH238B	Săparea manuală a gropilor pentru plantarea arborilor și arbuștilor în sol neînghețat, adâncime până la 0,4 m:- sol mediu	buc			58,65
						58,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	94,60	58,65
		Total	lei			75 661,08
52	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fără balot / Pomi de PLATAN de 6-7 ani 4-5m	buc			1 156,58
						74,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	1111000100001.1	Pomi de PLATAN de 6-7 ani 4-5m	buc	1,0400	1 010,00	1 050,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	30,00	12,00
	1714227322897	Fringhie cină 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	435,00	17,40
		Total	lei			115 657,90
53	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fără balot / Pomi de PLATAN de 6-7 ani 4-5m	buc			1 156,58
						74,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	1111000100001.1	Pomi de PLATAN de 6-7 ani 4-5m	buc	1,0400	1 010,00	1 050,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	30,00	12,00
	1714227322897	Fringhie cină 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	435,00	17,40
		Total	lei			92 526,32
54	TsH24A	Plantări arbuști fără balot / Tuea leylandii de 3-3,5m	buc			1 092,95
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	1111000100002.1	Tuea leylandii de 3-3,5m	buc	1,0400	1 010,00	1 050,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	30,00	3,60
	1714227322897	Fringhie cină 9-16 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	435,00	4,35
		Total	lei			218 590,20
55	TsH24C	Plantări puieți de arbori foioși ,fără balot/ Artar roșu de 2m	buc			990,18
						74,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	94,60	70,95
	1111000100001.2	Artar roșu de 2m	buc	1,0400	850,00	884,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	30,00	12,00
	1714227322897	Fringhie cină 9-16 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	435,00	17,40
		Total	lei			59 410,74
56	TsH24A	Plantări arbuști fără balot / Penisetum de 1m	buc			214,15
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	1111000100002.2	Penisetum de 1m	buc	1,0400	165,00	171,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	30,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	435,00	4,35
		<i>Total</i>	lei			32 122,65
57	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Photinia de 1.3 m	buc			281,75
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	94,60	32,16
	1111000100002.3	Photinia de 1.3 m	buc	1,0400	230,00	239,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	22,50	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	30,00	3,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	435,00	4,35
		<i>Total</i>	lei			140 875,50
58	TsH30A	Plantarea florilor si plantelor perene pina la 15 cm inaltime in teren / Lavanda	100 buc			2 552,45
						239,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,0800	94,60	196,77
	1111000100003.1	Lavanda	buc	104,0000	22,00	2 288,00
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,9800	12,00	23,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0600	22,50	1,35
		<i>Total</i>	lei			127 622,40
		10. Mobilier urban				
59	TsH91A	Instalarea Banca Bk-05 Metal/Lemn pe beton C15 (sau echivalentul)	buc			4 409,09
						681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2513206621460.1	Banca Bk-05 Metal/Lemn	buc	1,0000	3 667,00	3 667,00
	2663102100000.2	Beton C15	m3	0,0360	1 600,00	57,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	3,38
		<i>Total</i>	lei			123 454,66
60	TsH91B	Instalarea Cos de gunoi PP-101 pe beton C15 (sau echivalentul)	buc			3 295,91
						558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2030112931102.1	Cos de gunoi PP-101	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2663102100000.2	Beton C15	m3	0,0840	1 600,00	134,40
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	3,38
		<i>Total</i>	lei			92 285,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea sistemului rutier,
amenajarea trotuarelor si
parcarilor in curtile dintre str.
Soseaua Bucovina si str.
Alexandru Cristea cu lungimea
1,7 km si proiectarea
bulevardului cu lungimea de 0,5**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 57 405,60 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. Constructiv tribune				
		1.1. Fundatii				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,0103	3 114,56 0,00	32,08 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,7510	19,16 0,00	33,55 0,00
3	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.	100 m3	0,2030	2 868,23 0,00	582,25 0,00
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=300mm	m3	0,5060	791,15 85,14	400,32 43,08
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	10,3600	177,06 99,33	1 834,31 1 029,06

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile				
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,0300	2 247,53 364,21	2 314,96 375,14
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	61,4400	105,21 19,87	6 463,95 1 220,57
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,3000	29,33 29,33	595,32 595,32
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2030	3 663,40 834,38	743,67 169,38
		<i>Total</i>	lei			13 000,41
		Total Fundatii Inclusiv salariu				13 000,41 3 432,55
		1.2. Schelet din metal				
10	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,0750	85 727,60 8 041,07	6 429,57 603,08
11	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,0750	2 592,40 688,67	194,43 51,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 624,00
		Total Schelet din metal Inclusiv salariu				6 624,00 654,73
		<i>Total</i>	lei			19 624,41
		Total Constructiv tribune Inclusiv salariu				19 624,41 4 087,28
		2. Sectie tribune (4 buc)				
12		Scaun individual SF4 sau analog in complet cu Suruburi M8x60 (2 buc) Saiba 8,0 (4 buc);Piulita M8 (2 buc), inclusiv cheltuielile de montare	buc	16,0000	1 400,00 0,00	22 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 400,00
		Total Sectie tribune (4 buc) Inclusiv salariu				22 400,00

		Total	lei	42 024
		Asigurarea sociala	24 %	981
		Total		43 005
		Cheltuieli de regie	8 %	3 440
		Total		46 445
		Beneficiu de deviz	3 %	1 393
		Total		47 838
		TVA	20 %	9 567,60
		TOTAL		57 405,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		57 405,60 4 087

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sistemului rutier,
amenajarea trotuarelor si**

Formular Nr.3

**parcarilor in curtile dintre str.
Soseaua Bucovina si str.
Alexandru Cristea cu lungimea
1,7 km si proiectarea
bulevardului cu lungimea de 0,5**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 57 405,60 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,5535	94,60	336,16
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,8420	94,60	931,05
3.	7136080025001	Montator	h-om	12,9024	94,60	1 220,57
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5460	94,60	51,65
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,2312	94,60	211,07
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,6375	94,60	60,31
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,1875	94,60	301,54
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,5389	94,60	807,78
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7668	94,60	167,15
		Total manopera				4 087

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5566	490,00	272,73
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1125	50,00	5,62
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0052	4 500,00	23,40
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0363	4 500,00	163,35
5.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,9324	600,00	559,44
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,2250	50,00	11,25
7.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2432	15,00	18,65
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,50	1,15
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,2411	65,00	80,67
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	70,00	2,10
11.	2430116100000.1	Email ПФ-115	kg	0,9000	90,00	81,00
12.	2430226100814.1	Grund ГФ-021	kg	0,4500	90,00	40,50
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0630	70,00	4,41
14.	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	1,0664	1 600,00	1 706,24
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5180	22,00	11,40
16.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	75,0000	70,00	5 250,00
17.	2811236309900	Confectii metalice	kg	64,5366	70,00	4 517,56
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8288	35,00	29,01
19.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,6205	55,00	34,13
20.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4125	55,00	22,69
21.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,3750	1,50	0,56
22.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,3750	1,50	0,56

23.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,3750	1,50	0,56
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1045	22,50	2,35
25.	4100126202818	Apa	m3	0,0506	22,50	1,14
26.	60014	Scaun individual SF4 in complet cu Suruburi M8x60 (2 buc); Saiba 8,0 (4 buc);Piulita M8 (2 buc)	buc	16,0000	1 400,00	22 400,00
Total materiale de construcții						35 241

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2125	200,00	42,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1063	384,50	40,87
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,6144	22,50	13,82
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,9403	653,33	614,33
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6180	82,50	50,98
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,9143	300,00	574,29
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,9152	121,50	597,20
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4125	121,50	50,12
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7125	700,00	498,75
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2575	700,00	180,25
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0671	500,00	33,55
Total utilaje de construcții						2 696

Total	lei	42 024
Asigurarea sociala	24 %	981
Total		43 005
Cheltuieli de regie	8 %	3 440
Total		46 445
Beneficiu de deviz	3 %	1 393
Total		47 838
TVA	20 %	9 567,60
TOTAL		57 405,60

Total deviz:

57 405,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea sistemului rutier,
amenajarea trotuarelor si parcarilor in curtile
dintre str. Soseaua Bucovina si str. Alexandru**

**Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala Nord**

**Cristea cu lungimea 1,7 km si proiectarea
bulevardului cu lungimea de 0,5**

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. Constructiv tribune				
		1.1. Fundatii				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 114,56 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	653,33	3 114,56
		<i>Total</i>	lei			32,08
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,16
		<i>Total</i>	lei			33,55
3	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.	100 m3			2 868,23 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	653,33	2 868,23
		<i>Total</i>	lei			582,25
4	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.=300mm	m3			791,15 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	490,00	538,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,99
		<i>Total</i>	lei			400,32
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			177,06 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	600,00	54,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 834,31
6	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 247,53 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000.2	Beton C16/20	m3	1,0200	1 600,00	1 656,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	82,50	49,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	700,00	175,00
		Total	lei			2 314,96
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			105,21 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	70,00	73,53
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	121,50	9,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	22,50	0,22
		Total	lei			6 463,95
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	lei			595,32
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			3 663,40 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	300,00	2 829,01
		Total	lei			743,67
		1.2. Schelet din metal				
10	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			85 727,60 8 041,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 020,53
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 814,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	804,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	402,13
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	70,00	70 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	55,00	302,53
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,50	7,47
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,50	7,47
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,50	7,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	70,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	25,50	15,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	121,50	668,27
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	700,00	6 650,00
		Total	lei			6 429,57
11	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			2 592,40 688,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,67
	2430116100000.1	Email ПФ-115	kg	12,0000	90,00	1 080,00
	2430226100814.1	Grund ГФ-021	kg	6,0000	90,00	540,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	70,00	58,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	50,00	150,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	50,00	74,93
		<i>Total</i>	lei			194,43
		2. Sectie tribune (4 buc)				
12		Scaun individual SF4 sau analog in complet cu Suruburi M8x60 (2 buc) Saiba 8,0 (4 buc);Piulita M8 (2 buc), inclusiv cheltuielile de montare	buc			1 400,00 0,00
	60014	Scaun individual SF4 in complet cu Suruburi M8x60 (2 buc); Saiba 8,0 (4 buc);Piulita M8 (2 buc)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			22 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea sistemului rutier,
amenajarea trotuarelor si
parcarilor in curtile dintre str.
Soseaua Bucovina si str.
Alexandru Cristea cu lungimea
1,7 km si proiectarea
bulevardului cu lungimea de 0,5**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 3 185 817,60 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	TsH38E	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de tenis	buc	1,0000	1 353,96 664,10	1 353,96 664,10
2	TsH38D	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei / Se exclude: Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm; Teava sudata constr cmh 102 x 4 /OL 32 1 S 7657; Teava const f. s. A /10 x 1,5/ OLT 45 S 503/1; Vopsea gri v.821 ntr 90-80; Zugrav vopsitor; Lacatus mecanic	buc	4,0000	968,58 281,91	3 874,32 1 127,63
3	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal / Se exclude: Teava const f s lc 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A; Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m; Cuie cu cap conic tip a 3	buc	2,0000	1 051,10 364,21	2 102,21 728,42

1	2	3	4	5	6	7
		x 80 S2111; Vopsea gri v.821 ntr 90-80; Zugrav vopsitor; Dulgher; Lacatus mecanic				
4	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet / Se exclude: Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657; Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1; Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416; Vopsea gri v.821 ntr 90-80; Zugrav vopsitor; Lacatus mecanic; Dulgher	buc	4,0000	1 958,26 585,58	7 833,06 2 342,30
5	TsH91A	Instalarea Barele paralele; pe Beton B15	buc	1,0000	742,10 681,12	742,10 681,12
6	TsH91A	Instalarea Barele diferite ; pe Beton B15	buc	1,0000	742,10 681,12	742,10 681,12
7	TsH91A	Instalarea Boom ; pe Beton B15	buc	1,0000	742,10 681,12	742,10 681,12
8	TsH91A	Instalarea Bara orizontala ; pe Beton B15	buc	1,0000	742,10 681,12	742,10 681,12
9	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone / Foisor	t	9,0000	1 887,07 1 768,07	16 983,67 15 912,67
10	TsH91A	Instalarea Игровой комплекс "Острог 2"ИКС-1,91 ; pe Beton B15 k=5 (sau echivalentul) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000	buc	4,0000	3 710,48 3 405,60	14 841,90 13 622,40
11	TsH91A	Instalarea Игровой комплекс Хогвартс "Малый замок" ИКС-1,305 ; pe Beton B15 k=5 (sau echivalentul) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	buc	4,0000	3 710,48 3 405,60	14 841,90 13 622,40
12	TsH91A	Instalarea Masa de simulare in aer liber pentru brat wrestling Dimensiuni: 2.1m*0.5m*0.3m Greutate: 110 kg ; pe Beton B15 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc	1,0000	1 484,19 1 362,24	1 484,19 1 362,24
13	TsH91A	Instalarea Antrenor in aer liber	buc	1,0000	1 484,19	1 484,19

1	2	3	4	5	6	7
		(baruri cu opriri) Dimensiuni: 1.5m*0.5m*2.3m Greutate: 30 kg; pe Beton B15 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000			1 362,24	1 362,24
14	TsH91A	Instalarea Antrenor de exercitii in aer liber cu doua niveluri Dimensiuni: 3,84m*1,416m*2,65m Greutate: 250 kg; pe Beton B15 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc	1,0000	1 484,19 1 362,24	1 484,19 1 362,24
15	TsH91A	Instalarea Perete stradal suedez, maner serpentin si cinci bare orizontale Dimensiuni: 5,81m*1,665m*2,65m Greutate: 300 kg; pe Beton B15 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	buc	1,0000	2 226,28 2 043,36	2 226,28 2 043,36
16	TsH91A	Instalarea Rukohod, perete suedez, bara orizontala clasica, bara orizontala cu inele, bare si banci pentru presa Dimensiuni: 3,3 m* 1,2 m* 0,3 m Greutate: 384 kg ; pe Beton B15 k=5 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	buc	1,0000	3 710,48 3 405,60	3 710,48 3 405,60
17	TsH91A	Instalarea Уличный спортивный тренажер EBS SL 144; Тип-эллиптический; Кол-во пользователей 2; Возраст 14-70; Максимальный вес пользователя 130 кг; Материал металл; Размеры 190x75x156 см ; pe Beton B15 (sau echivalentul)	buc	1,0000	742,10 681,12	742,10 681,12
18	TsH91A	Instalarea Лыжник Schior E-02; Тип лыжник; Кол-во пользователей 1; Тренируемые мышцы -ноги , спина , руки , пресс; Количество тренажеров-1; Максимальный вес пользователя 120 кг; Материал сталь , LLDPE; Размеры 110x70x120 см; Дополнительные спецификации для людей с ОВФ ; pe Beton B15 (sau echivalentul)	buc	1,0000	742,10 681,12	742,10 681,12
19	TsH91A	Instalarea Bara orizontala Cascada	buc	1,0000	742,10	742,10

1	2	3	4	5	6	7
		tripla Dimensiuni: 3,3 m*0,4 m*0,15 m Greutate: 114 kg; pe Beton B15			681,12	681,12
20	TsH91A	Instalarea Уличный спортивный тренажер EBS SL 136.1; Тип гребной; Кол-во пользователей 2; Возраст от 14 лет; Материал металл; Размеры 130x59x140 см; pe Beton B15 (sau echivalentul)	buc	1,0000	742,10 681,12	742,10 681,12
		<i>Total</i>	lei			78 157,15
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15 121,09
		<i>Cheltuieli directe</i>				93 278,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 525,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 408,21
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				113 211,79 63 004,56
		2. Utilaj				
21		Plasa de tenis	buc	1,0000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
22		Plasa de volei	buc	1,0000	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
23		Plasa de fotbal	buc	2,0000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
24		Stand baschet	buc	4,0000	16 000,00 0,00	64 000,00 0,00
25		Barele paralele	buc	1,0000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
26		Barele diferite	buc	1,0000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
27		Boom	buc	1,0000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
28		Bara orizontala	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
29		Stand de volei in set cu sirma de volei (2 buc)	buc	2,0000	6 000,00 0,00	12 000,00 0,00
30		Foisor 4x3 cu masa si scaune	buc	9,0000	85 000,00 0,00	765 000,00 0,00
31		Игровой комплекс "Острог 2"ИКС-1,91 (sau echivalentul)	buc	4,0000	160 000,00 0,00	640 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Игровой комплекс Хогвартс "Малый замок" ИКС-1,305 (sau echivalentul)	buc	3,0000	270 000,00 0,00	810 000,00 0,00
33		Masa de simulare in aer liber pentru brat wrestling Dimensiuni: 2.1m*0.5m*0.3m Greutate: 110 kg	buc	1,0000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
34		Antrenor in aer liber (baruri cu opriri) Dimensiuni: 1.5m*0.5m*2.3m Greutate: 30 kg	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
35		Antrenor de exercitii in aer liber cu doua niveluri Dimensiuni: 3,84m*1,416m*2,65m Greutate: 250 kg	buc	1,0000	23 000,00 0,00	23 000,00 0,00
36		Perete stradal suedez, maner serpentin si cinci bare orizontale Dimensiuni: 5,81m*1,665m*2,65m Greutate: 300 kg	buc	1,0000	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
37		Rukohod, perete suedez, bara orizontala clasica, bara orizontala cu inele, bare si banci pentru presa Dimensiuni: 3,3 m* 1,2 m* 0,3 m Greutate: 384 kg	buc	1,0000	27 000,00 0,00	27 000,00 0,00
38		Уличный спортивный тренажер EBS SL 144;Тип-эллиптический; Кол-во пользователей 2; Возраст 14-70; Максимальный вес пользователя 130 кг; Материал металл; Размеры 190x75x156 см (sau echivalentul)	buc	1,0000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00
39		Лыжник Schior E-02; Тип лыжник; Кол-во пользователей 1; Тренируемые мышцы -ноги , спина , руки , пресс; Количество тренажеров- 1; Максимальный вес пользователя 120 кг; Материал сталь , LLDPE; Размеры 110x70x120 см; Дополнительные спецификации для людей с ОВФ (sau echivalentul)	buc	1,0000	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
40		Bara orizontala Cascada tripla Dimensiuni: 3,3 m*0,4 m*0,15 m Greutate: 114 kg	buc	1,0000	13 000,00 0,00	13 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Уличный спортивный тренажер EBS SL 136.1; Тип гребной; Кол-во пользователей 2; Возраст от 14 лет; Материал металл; Размеры 130x59x140 см (sau echivalentul)	buc	1,0000	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 511 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			30 138,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 541 638,00

		Total	lei	2 654 848
		TVA	20 %	530 969,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 185 817,60
				63 002

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sistemului rutier,
amenajarea trotuarelor si
parcarilor in curtile dintre str.
Soseaua Bucovina si str.
Alexandru Cristea cu lungimea
1,7 km si proiectarea**

Formular Nr.3

bulevardului cu lungimea de 0,5

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Valoarea de deviz 3 185 817,60 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	29,9900	94,60	2 837,06
2.	7123011000200	Betonist	h-om	300,7000	94,60	28 446,22
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1600	94,60	15,14
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	173,5400	94,60	16 416,89
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	133,7200	94,60	12 649,91
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,9000	94,60	2 639,34
		Total manopera				63 002

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	9,3000	22,50	209,29
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	5,4120	580,00	3 138,96
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,1450	490,00	2 031,05
4.	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,3070	125,00	38,38
5.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 257,6950	2,15	4 854,05
6.	2663102100000. B	Beton B15	m3	2,2320	1 600,00	3 571,20
7.	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,6930	17,50	12,13
8.	2722103303659	Teava sudata constr cmh 88,9 x 3,6 /OL 32 1 S 7657	m	2,2870	90,00	205,83
9.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9200	22,50	20,70
10.	60010	Barele paralele	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
11.	60012	Barele diferite	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
12.	60014	Boom	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
13.	60016	Bara orizontala	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
14.	60017	Stand de volei in set cu sirma de volei (2 buc)	buc	2,0000	6 000,00	12 000,00
15.	60019	Foisor 4x3 cu masa si scaune	buc	9,0000	85 000,00	765 000,00
16.	60021	Игровой комплекс "Острог 2" ИКС-1,91	buc	4,0000	160 000,00	640 000,00
17.	60023	Игровой комплекс Хогвартс "Малый замок" ИКС-1,305	buc	3,0000	270 000,00	810 000,00
18.	60025	Masa de simulare in aer liber pentru brat wrestling Dimensiuni: 2.1m*0.5m*0.3m Greutate: 110 kg	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
19.	60027	Antrenor in aer liber (baruri cu opriri) Dimensiuni: 1.5m*0.5m*2.3m Greutate: 30 kg	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

20.	60029	Antrenor de exercitii in aer liber cu doua niveluri Dimensiuni: 3,84m*1,416m*2,65m Greutate: 250 kg	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
21.	6003	Plasa de tenis	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
22.	60031	Perete stradal suedez, maner serpentin si cinci bare orizontale Dimensiuni: 5,81m*1,665m*2,65m Greutate: 300 kg	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
23.	60033	Rukohod, perete suedez, bara orizontala clasica, bara orizontala cu inele, bare si banci pentru presa Dimensiuni: 3,3 m* 1,2 m* 0,3 m Greutate: 384 kg	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
24.	60035	Bara orizontala Cascada tripla Dimensiuni: 3,3 m*0,4 m*0,15 m Greutate: 114 kg	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
25.	600350	Лыжник Schior E-02; Тип лыжник; Кол-во пользователей 1; Тренируемые мышцы -ноги , спина , руки , пресс; Количество тренажеров- 1; Максимальный вес пользователя 120 кг; Материал сталь , LLDPE; Размеры 110x70x120 см; Дополнительные спецификации для людей с ОВФ	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
26.	60039	Bara orizontala Cascada tripla Dimensiuni: 3,3 m*0,4 m*0,15 m Greutate: 114 kg	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
27.	60041	Уличный спортивный тренажер EBS SL 136.1; Тип гребной; Кол-во пользователей 2; Возраст от 14 лет; Материал металл; Размеры 130x59x140 см	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
28.	6007	Plasa de volei	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
29.	6008	Plasa de fotbal	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
30.	6009	Stand baschet	buc	4,0000	16 000,00	64 000,00
Total materiale de construcții						2 525 584

Utilaje de construcții:

1.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5300	700,00	1 071,00
Total utilaje de construcții						1 071

Total	lei	2 654 848
TVA	20 %	530 969,60

Total deviz:

3 185 817,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea sistemului rutier, amenajarea trotuarelor si parcarilor in curtile dintre str. Soseaua Bucovina si str. Alexandru Cristea cu lungimea 1,7 km si proiectarea bulevardului cu lungimea de 0,5

Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

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	TsH38E	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de tenis	buc			1 353,96 664,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0100	94,60	95,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,3300	94,60	504,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2710602000092	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,6930	17,50	12,13
	2722103303659	Teava sudata constr cmh 88,9 x 3,6 /OL 32 1 S 7657	m	2,2870	90,00	205,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	77,7150	2,15	167,09
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3340	580,00	193,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1470	490,00	72,03
	2430126103529	Vopsea gri v.821 ntr 90-80	kg	0,3070	125,00	38,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0300	22,50	0,68
		<i>Total</i>	lei			1 353,96
2	TsH38D	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei / Se exclude: Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 8 mm; Teava sudata constr cmh 102 x 4 /OL 32 1 S 7657; Teava const f. s. A /10 x 1,5/ OLT 45 S 503/1; Vopsea gri v.821 ntr 90-80; Zugrav vopsitor; Lacatus mecanic	buc			968,58 281,91
	7123010010200	Betonist	h-om	1,9200	94,60	181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0600	94,60	100,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	2,15	334,18
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	580,00	210,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	490,00	140,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0590	22,50	1,33
		<i>Total</i>	lei			3 874,32
3	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal / Se exclude: Teava const f S lc 152 x 6 OLT 35 S 404/1 CL. A; Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m; Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111; Vopsea gri v.821 ntr 90-80; Zugrav vopsitor; Dulgher; Lacatus mecanic	buc			1 051,10 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,5100	94,60	237,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3400	94,60	126,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	155,4300	2,15	334,18
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,3630	580,00	210,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2870	490,00	140,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0690	22,50	1,55
		<i>Total</i>	lei			2 102,21
4	TsH38F	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet / Se exclude: Teava sudata constr cmh 51 x 2,6 /OL 32 1 S 7657; Teava const f. s. A /25 x 2,5/ OLT 35 S 503/1; Lemn rot. pt. piloti de ste.nec. A d=14-21 l=6-8m S 3416; Vopsea gri v.821 ntr 90-80; Zugrav vopsitor; Lacatus mecanic; Dulgher	buc			1 958,26 585,58

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0700	94,60	385,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1200	94,60	200,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	311,8500	2,15	670,48
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7250	580,00	420,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5690	490,00	278,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1290	22,50	2,90
		Total	lei			7 833,06
5	TsH91A	Instalarea Barele paralele; pe Beton B15	buc			742,10 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2663102100000.B	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	57,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	3,38
		Total	lei			742,10
6	TsH91A	Instalarea Barele diferite ; pe Beton B15	buc			742,10 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2663102100000.B	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	57,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	3,38
		Total	lei			742,10
7	TsH91A	Instalarea Boom ; pe Beton B15	buc			742,10 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2663102100000.B	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	57,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	3,38
		Total	lei			742,10
8	TsH91A	Instalarea Bara orizontala ; pe Beton B15	buc			742,10 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2663102100000.B	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	57,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	3,38
		Total	lei			742,10
9	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone / Foisor	t			1 887,07 1 768,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	94,60	1 768,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	700,00	119,00
		Total	lei			16 983,67
10	TsH91A	Instalarea Игровой комплекс "Острог 2" ИКС-1,91 ; pe Beton B15 k=5 (sau echivalentul) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000	buc			3 710,48 3 405,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	898,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	212,85
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	2 294,05
	2663102100000.B	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	288,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	16,88
		Total	lei			14 841,90
11	TsH91A	Instalarea Игровой комплекс Хогвартс "Малый замок" ИКС-1,305 ; pe Beton B15 k=5 (sau echivalentul)	buc			3 710,48 3 405,60

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	898,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	212,85
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	2 294,05
	2663102100000.B	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	288,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	16,88
		Total	lei			14 841,90
12	TsH91A	Instalarea Masa de simulare in aer liber pentru brat wrestling Dimensiuni: 2.1m*0.5m*0.3m Greutate: 110 kg ; pe Beton B15 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc			1 484,19 1 362,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	359,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	85,14
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	917,62
	2663102100000.B	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	115,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	6,75
		Total	lei			1 484,19
13	TsH91A	Instalarea Antrenor in aer liber (baruri cu opriri) Dimensiuni: 1.5m*0.5m*2.3m Greutate: 30 kg; pe Beton B15 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc			1 484,19 1 362,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	359,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	85,14
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	917,62
	2663102100000.B	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	115,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	6,75
		Total	lei			1 484,19
14	TsH91A	Instalarea Antrenor de exercitii in aer liber cu doua niveluri Dimensiuni: 3,84m*1,416m*2,65m Greutate: 250 kg; pe Beton B15 k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc			1 484,19 1 362,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	359,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	85,14
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	917,62
	2663102100000.B	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	115,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	6,75
		Total	lei			1 484,19
15	TsH91A	Instalarea Perete stradal suedez, maner serpentin si cinci bare orizontale Dimensiuni: 5,81m*1,665m*2,65m Greutate: 300 kg; pe Beton B15 k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	buc			2 226,28 2 043,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	539,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	127,71
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	1 376,43
	2663102100000.B	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	172,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	10,12
		Total	lei			2 226,28
16	TsH91A	Instalarea Rukohod, perete suedez, bara orizontala clasica, bara orizontala cu ine, bare si banci pentru presa Dimensiuni: 3,3 m* 1,2 m* 0,3 m Greutate: 384 kg ; pe Beton B15 k=5 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	buc			3 710,48 3 405,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	898,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	212,85
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	2 294,05
	2663102100000.B	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	288,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	16,88
		<i>Total</i>	lei			3 710,48
17	TsH91A	Instalarea Уличный спортивный тренажер EBS SL 144; Тип- эллиптический; Кол-во пользователей 2; Возраст 14-70; Максимальный вес пользователя 130 кг; Материал металл; Размеры 190x75x156 см ; pe Beton B15 (sau echivalentul)	buc			742,10 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2663102100000.B	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	57,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	3,38
		<i>Total</i>	lei			742,10
18	TsH91A	Instalarea Лыжник Schior E-02; Тип лыжник; Кол-во пользователей 1; Тренируемые мышцы -ноги , спина , руки , пресс; Количество тренажеров- 1; Максимальный вес пользователя 120 кг; Материал сталь , LLDPE; Размеры 110x70x120 см; Дополнительные спецификации для людей с ОВФ ; pe Beton B15 (sau echivalentul)	buc			742,10 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2663102100000.B	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	57,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	3,38
		<i>Total</i>	lei			742,10
19	TsH91A	Instalarea Bara orizontala Cascada tripla Dimensiuni: 3,3 m*0,4 m*0,15 m Greutate: 114 kg; pe Beton B15	buc			742,10 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2663102100000.B	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	57,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	3,38
		<i>Total</i>	lei			742,10
20	TsH91A	Instalarea Уличный спортивный тренажер EBS SL 136.1; Тип гребной; Кол-во пользователей 2; Возраст от 14 лет; Материал металл; Размеры 130x59x140 см; pe Beton B15 (sau echivalentul)	buc			742,10 681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2663102100000.B	Beton B15	m3	0,0360	1 600,00	57,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	22,50	3,38
		<i>Total</i>	lei			742,10
		2. Utilaj				
21		Plasa de tenis	buc			7 000,00 0,00
	6003	Plasa de tenis	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
22		Plasa de volei	buc			7 000,00 0,00
	6007	Plasa de volei	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Plasa de fotbal	buc			3 500,00
						0,00
	6008	Plasa de fotbal	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			7 000,00
24		Stand baschet	buc			16 000,00
						0,00
	6009	Stand baschet	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			64 000,00
25		Barele paralele	buc			10 000,00
						0,00
	60010	Barele paralele	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			10 000,00
26		Barele diferite	buc			13 000,00
						0,00
	60012	Barele diferite	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
		Total	lei			13 000,00
27		Boom	buc			18 000,00
						0,00
	60014	Boom	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		Total	lei			18 000,00
28		Bara orizontala	buc			6 500,00
						0,00
	60016	Bara orizontala	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		Total	lei			6 500,00
29		Stand de volei in set cu sirma de volei (2 buc)	buc			6 000,00
						0,00
	60017	Stand de volei in set cu sirma de volei (2 buc)	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			12 000,00
30		Foisor 4x3 cu masa si scaune	buc			85 000,00
						0,00
	60019	Foisor 4x3 cu masa si scaune	buc	1,0000	85 000,00	85 000,00
		Total	lei			765 000,00
31		Игровой комплекс "Острог 2" ИКС-1,91 (sau echivalentul)	buc			160 000,00
						0,00
	60021	Игровой комплекс "Острог 2" ИКС-1,91	buc	1,0000	160 000,00	160 000,00
		Total	lei			640 000,00
32		Игровой комплекс Хогвартс "Малый замок" ИКС-1,305 (sau echivalentul)	buc			270 000,00
						0,00
	60023	Игровой комплекс Хогвартс "Малый замок" ИКС-1,305	buc	1,0000	270 000,00	270 000,00
		Total	lei			810 000,00
33		Masa de simulare in aer liber pentru brat wrestling Dimensiuni: 2.1m*0.5m*0.3m Greutate: 110 kg	buc			10 000,00
						0,00
	60025	Masa de simulare in aer liber pentru brat wrestling Dimensiuni: 2.1m*0.5m*0.3m Greutate: 110 kg	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		Total	lei			10 000,00
34		Antrenor in aer liber (baruri cu opriri) Dimensiuni: 1.5m*0.5m*2.3m Greutate: 30 kg	buc			15 000,00
						0,00
	60027	Antrenor in aer liber (baruri cu opriri) Dimensiuni: 1.5m*0.5m*2.3m Greutate: 30 kg	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
35		Antrenor de exercitii in aer liber cu doua niveluri Dimensiuni: 3,84m*1,416m*2,65m Greutate: 250 kg	buc			23 000,00 0,00
	60029	Antrenor de exercitii in aer liber cu doua niveluri Dimensiuni: 3,84m*1,416m*2,65m Greutate: 250 kg	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
		<i>Total</i>	lei			23 000,00
36		Perete stradal suedez, maner serpentin si cinci bare orizontale Dimensiuni: 5,81m*1,665m*2,65m Greutate: 300 kg	buc			21 000,00 0,00
	60031	Perete stradal suedez, maner serpentin si cinci bare orizontale Dimensiuni: 5,81m*1,665m*2,65m Greutate: 300 kg	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
		<i>Total</i>	lei			21 000,00
37		Rukohod, perete suedez, bara orizontala clasica, bara orizontala cu inele, bare si banci pentru presa Dimensiuni: 3,3 m* 1,2 m* 0,3 m Greutate: 384 kg	buc			27 000,00 0,00
	60033	Rukohod, perete suedez, bara orizontala clasica, bara orizontala cu inele, bare si banci pentru presa Dimensiuni: 3,3 m* 1,2 m* 0,3 m Greutate: 384 kg	buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
		<i>Total</i>	lei			27 000,00
38		Уличный спортивный тренажер EBS SL 144;Тип- эллиптический; Кол-во пользователей 2; Возраст 14-70; Максимальный вес пользователя 130 кг; Материал металл; Размеры 190x75x156 см (sau echivalentul)	buc			13 000,00 0,00
	60035	Bara orizontala Cascada tripla Dimensiuni: 3,3 m*0,4 m*0,15 m Greutate: 114 kg	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,00
39		Лыжник Schior E-02; Тип лыжник; Кол-во пользователей 1; Тренируемые мышцы -ноги , спина , руки , пресс; Количество тренажеров- 1; Максимальный вес пользователя 120 кг; Материал сталь , LLDPE; Размеры 110x70x120 см; Дополнительные спецификации для людей с ОВФ (sau echivalentul)	buc			16 000,00 0,00
	600350	Лыжник Schior E-02; Тип лыжник; Кол-во пользователей 1; Тренируемые мышцы -ноги , спина , руки , пресс; Количество тренажеров- 1; Максимальный вес пользователя 120 кг; Материал сталь , LLDPE; Размеры 110x70x120 см; Дополнительные спецификации для людей с ОВФ	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	lei			16 000,00
40		Bara orizontala Cascada tripla Dimensiuni: 3,3 m*0,4 m*0,15 m Greutate: 114 kg	buc			13 000,00 0,00
	60039	Bara orizontala Cascada tripla Dimensiuni: 3,3 m*0,4 m*0,15 m Greutate: 114 kg	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,00
41		Уличный спортивный тренажер EBS SL 136.1; Тип гребной; Кол-во пользователей 2; Возраст от 14 лет; Материал металл; Размеры 130x59x140 см (sau echivalentul)	buc			14 000,00 0,00
	60041	Уличный спортивный тренажер EBS SL 136.1; Тип гребной; Кол-во пользователей 2; Возраст от 14 лет; Материал металл; Размеры 130x59x140 см	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			14 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Amenajarea curtilor blocurilor
locative, teren cu nr. cad.
4101202.1077, mun. Edinet**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-0

Valoarea de deviz 109 843,20 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. Trasarea axelor				
		1.1. Cartiere				
1	Calcul	Restabilirea traseului	km	1,4530	17 974,00 17 974,00	26 116,22 26 116,22
2	Calcul	Pichetarea axei	km	1,4530	14 190,00 14 190,00	20 618,07 20 618,07
		<i>Total</i>	lei			46 734,29
		Total Cartiere Inclusiv salariu				46 734,29 46 734,29
		1.2. str. Soseaua Bucovinei				
3	Calcul	Restabilirea traseului	km	0,4380	17 974,00 17 974,00	7 872,61 7 872,61
4	Calcul	Pichetarea axei	km	0,4380	14 190,00 14 190,00	6 215,22 6 215,22
		<i>Total</i>	lei			14 087,83
		Total str. Soseaua Bucovinei Inclusiv salariu				14 087,83 14 087,83
		<i>Total</i>	lei			60 822,12
		Total Trasarea axelor Inclusiv salariu				60 822,12 60 822,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			60 822
		Asigurarea sociala	24 %			14 597
		Total				75 419
		Cheltuieli de regie	14,5 %			10 936
		Total				86 355
		Beneficiu de deviz	6 %			5 181
		Total				91 536
		TVA	20 %			18 307,20
		TOTAL				109 843,20
						109 843,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				60 822

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea curtilor blocurilor
locative, teren cu nr. cad.
4101202.1077, mun. Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-0

Valoarea de deviz 109 843,20 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 № 2-0:				

Manopera :

1.	Geodezist	Geodezist	h-om.	283,6500	94,60	26 833,29
2.	muncitor	Muncitor	h-om.	359,2900	94,60	33 988,83
		Total manopera				60 822
		Total materiale de construcții				0
		Total utilaje de construcții				0

Total	lei	60 822
Asigurarea sociala	24 %	14 597
Total		75 419
Cheltuieli de regie	14,5 %	10 936
Total		86 355
Beneficiu de deviz	6 %	5 181
Total		91 536
TVA	20 %	18 307,20
TOTAL		109 843,20

Total deviz:

109 843,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Amenajarea curtilor blocurilor locative,
teren cu nr. cad. 4101202.1077, mun. Edinet

Investitor Agentia de Dezvoltare
Regionala Nord

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. Trasarea axelor				
		1.1. Cartiere				
1	Calcul	Restabilirea traseului	km			17 974,00
	muncitor	Muncitor	h-om.	190,0000	94,60	17 974,00
		Total	lei			26 116,22
2	Calcul	Pichetarea axei	km			14 190,00
	Geodezist	Geodezist	h-om.	150,0000	94,60	14 190,00
		Total	lei			20 618,07
		1.2. str. Soseaua Bucovinei				
3	Calcul	Restabilirea traseului	km			17 974,00
	muncitor	Muncitor	h-om.	190,0000	94,60	17 974,00
		Total	lei			7 872,61
4	Calcul	Pichetarea axei	km			14 190,00
	Geodezist	Geodezist	h-om.	150,0000	94,60	14 190,00
		Total	lei			6 215,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.