

Lucrari de reparatie capitala a strazii
Constantin Stamati din mun. Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 1 926 708,84 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 pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere, podete si borduri existente la accese in curte				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,3000	36,97 9,27	158,98 39,87
2	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0.10 m	m3	6,4000	267,16 219,16	1 709,82 1 402,62
3	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajul existent H=0.04m	m2	7,6000	19,45 19,45	147,84 147,84
4	TsC03F1	Demontarea podetelor din dale prefabricate din beton existent, H=0.10m	100 m3	0,0090	1 012,22 0,00	9,11 0,00
5	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам. 200-250 мм)	m	2,5000	175,20 58,36	438,00 145,89
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	25,0000	20,75 20,75	518,72 518,72
7	CL14B	Demontarea resourilor existente din metal	t	2,6000	896,11 648,40	2 329,88 1 685,84
8	TsC02D1 k=8	Incarcarea materialului demolat mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, si descarcare auto, k=0.8	100 m3	0,1570	1 717,20 0,00	269,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,1000	13,40 0,00	376,68 0,00
		Total Demolarea imbracamintei rutiere, podete si borduri existente la accese in curte Inclusiv salariu				5 958,63 3 940,78
		1.2. Amenajarea fantanelor la cota de proiect				
10	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,0800	1 134,25 1 125,00	90,74 90,00
11	TsC03F1 k=0.8	Incarcarea cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, k=0.8	100 m3	0,0010	810,00 0,00	0,81 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,1800	13,39 0,00	2,41 0,00
13	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,0900	5 466,78 246,44	492,01 22,18
14	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	2,0000	2 452,04 53,17	4 904,08 106,34
		Total Amenajarea fantanelor la cota de proiect Inclusiv salariu				5 490,05 218,52
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				11 448,68 4 159,30
		2. Terasamente				
15	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 Y=1.90 t/mc (Excavarea pamantului in debleu si, caseta sistemului rutier si transportul de 1 km in rambleu)	100 m3	0,4500	1 012,51 0,00	455,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	85,5000	8,12 0,00	694,26 0,00
17	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 Y=1.90 t/mc (Excavarea pamantului in debleu si, caseta sistemului rutier si transportul de 5 km, in locul de acumulare)	100 m3	4,9100	1 012,50 0,00	4 971,38 0,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	932,9000	13,40 0,00	12 505,52 0,00
19	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,4500	3 124,20 726,20	1 405,89 326,79
20	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (fundatiei casetei)	100 m3	1,1700	3 124,21 726,21	3 655,32 849,66
21	TsE03A	Finisarea acostamentelor, taluzurilor si santurilor laterale manuala	100m2	31,5800	587,45 587,45	18 551,68 18 551,68
22	TsC03E1 k=0.8	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 (incarcarea pamantului vegetal, excavator 0.4m3, in autobasculante si transportarea lui in depozit), k=0.8	100 m3	4,7370	702,00 0,00	3 325,37 0,00
23	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	568,4400	16,03 0,00	9 112,09 0,00
24	TsD01A	Deplasarea pamantului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15cm, manual.	m3	473,7000	11,67 11,67	5 528,65 5 528,65
		Total Terasamente Inclusiv salariu				60 205,79 25 256,78
		3. Lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Consolidarea acostamentelor, zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamantarea manuala				
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	16,3600	457,17 337,17	7 479,27 5 516,07
		Total Consolidarea acostamentelor, zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamantarea manuala Inklusiv salariu				7 479,27 5 516,07
		3.2. Consolidarea santurilor triunghiulare cu strat vegetal H=0.15m si insamantarea manuala				
26	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	15,2200	587,45 587,45	8 941,00 8 941,00
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	15,2200	457,17 337,17	6 958,10 5 131,70
		Total Consolidarea santurilor triunghiulare cu strat vegetal H=0.15m si insamantarea manuala Inklusiv salariu				15 899,10 14 072,70
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				23 378,37 19 588,77
		4. Amenajarea sistemului rutier				
28	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	16,4500	50,16 0,00	825,13 0,00
29	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatatie medie H=10cm	m3	20,0000	598,05 23,99	11 961,02 479,82
30	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, (stratul de jos). H=18cm	m3	36,0000	565,94 19,45	20 373,91 700,27
31	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, (stratul de sus). H=12cm	m3	24,0000	656,09 38,90	15 746,26 933,70
32	DA12B	Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400, H-Variabil	m3	246,7500	656,09 38,90	161 891,19 9 599,56
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t	0,9870	12 656,00 0,00	12 491,47 0,00
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	1 645,0000	260,83 3,89	429 062,72 6 399,71

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de mixtura asfaltica BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021)				
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t	0,4930	12 656,00 0,00	6 239,41 0,00
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021)	m2	1 645,0000	190,84 3,24	313 931,80 5 333,09
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				972 522,91 23 446,15
		5. Amenajarea accese la strazi laterale, accese, parcare auto, statii auto, trotuare 5.1. Amenajarea strazilor laterale 5.1.1. Tip II				
37	DA12B	Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400, Hmed=12 cm	m3	35,4000	656,09 38,90	23 225,73 1 377,20
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t	0,1800	12 656,00 0,00	2 278,08 0,00
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de mixtura asfaltica BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021)	m2	295,0000	260,83 3,89	76 944,38 1 147,67
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t	0,0890	12 655,96 0,00	1 126,38 0,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	295,0000	190,84 3,24	56 297,80 956,39

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021)				
		Total Tip II Inclusiv salariu				159 872,37 3 481,26
		5.1.2. Tip III				
42	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatatie medie H=10cm	m3	11,8000	598,05 23,99	7 057,00 283,09
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=25cm	m3	29,5000	656,09 38,90	19 354,78 1 147,67
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t	0,0710	12 656,06 0,00	898,58 0,00
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de mixtura asfaltica BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021)	m2	118,0000	260,83 3,89	30 777,75 459,07
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t	0,0350	12 656,00 0,00	442,96 0,00
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021)	m2	118,0000	190,84 3,24	22 519,12 382,56
		Total Tip III Inclusiv salariu				81 050,19 2 272,39
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				240 922,56 5 753,65
		5.2. Amenajarea acceselor				
48	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatatie medie H=10cm	m3	29,7000	598,05 23,99	17 762,12 712,53

1	2	3	4	5	6	7
49	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, H=15 cm	m3	44,6000	656,09 38,90	29 261,79 1 735,12
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t	0,1780	12 656,01 0,00	2 252,77 0,00
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021)	m2	297,0000	190,84 3,24	56 679,48 962,87
		Total Amenajarea acceselor Inclusiv salariu				105 956,16 3 410,52
		Total Amenajarea accese la strazi laterale, accese, parcare auto, statii auto, trotuare Inclusiv salariu				346 878,72 9 164,17
		6. Instalatii de semnalizare rutiera. 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	122,0000	143,67 30,47	17 527,72 3 717,93
53	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	19,0000	912,68 70,68	17 340,84 1 342,84
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	7,0000	994,73 28,53	6 963,11 199,71
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	6,0000	994,73 28,53	5 968,38 171,18
56	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	16,0000	994,73 28,53	15 915,67 456,47
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				63 715,72 5 888,13
		Total Instalatii de semnalizare rutiera. Inclusiv salariu				63 715,72 5 888,13

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	1 478 150,19
		Asigurari sociale	24 %	21 000,79
		Total		1 499 150,98
		Cheltuieli de regie	5 %	74 957,55
		Total		1 574 108,53
		Beneficiu de deviz	2 %	31 482,17
		Total		1 605 590,70
		TVA	20 %	321 118,14
				1 926 708,84
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		87 503,30

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a strazii
Constantin Stamati din mun. Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Valoarea de deviz 1 926 708,84 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0720	64,84	4,67
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,2700	64,84	406,55
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,4440	64,84	417,83
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	64,84	17,51
5.	7129020012800	Pavator	h-om	261,7050	64,84	16 968,95
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	164,2160	64,84	10 647,77
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	241,2300	64,84	15 641,35
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	64,84	106,34
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,9800	64,84	711,94
10.	7212030022700	Sudor	h-om	7,4500	64,84	483,06
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,5000	64,84	1 264,38
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	608,3660	64,84	39 446,45
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3000	64,84	84,29
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3240	64,84	85,85
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,7589	64,84	1 216,33
		Total manopera				87 503,30

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,5800	120,00	3 789,60
2.	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	290,1780	1 700,00	493 302,60
3.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	221,3700	1 850,00	409 534,50
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	77,1907	350,00	27 016,76
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	509,2448	350,00	178 235,66
6.	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	7,0650	1 850,00	13 070,25
7.	1421102200000-22.4	Nisip bitumat	t	6,1740	1 700,00	10 495,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	80,7326	370,00	29 871,05
9.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	1,1587	240,00	278,10
10.	23203226000401	Bitum	t	2,0940	12 200,00	25 546,68
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0600	100,00	206,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4650	69,27	170,75
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	89,0600	85,00	7 570,10
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42,7000	65,00	2 775,50

15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	13,9080	17,50	243,39
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	29,0000	950,00	27 550,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,9826	2,40	2,36
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,5400	2,40	66,10
19.	2663102100000-12/15	Beton	m3	1,9000	1 920,00	3 648,00
20.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	0,0955	1 920,00	183,32
21.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0019	1 920,00	3,56
22.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1750	18,00	3,15
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	58,8330	18,00	1 058,99
24.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	19,0000	650,00	12 350,00
25.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	58,0000	1,10	63,80
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	116,0000	1,10	127,60
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,0000	1,10	63,80
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,1600	50,00	58,00
29.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5800	50,00	29,00
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	116,0000	1,10	127,60
31.	2875274200000	Capac cu rama Tip D400 sau tip TM	buc	2,0400	2 300,00	4 692,00
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	73,1055	15,00	1 096,58
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0265	15,00	0,40
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
		Total materiale de construcții				1 253 231 ,03

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,2250	350,00	78,75
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0083	5,00	0,04
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0200	5,00	0,10
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,8400	50,00	192,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,8560	550,00	3 220,80
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6099	300,00	182,97
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,9849	570,00	12 531,38
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	28,7397	350,00	10 058,89
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	144,1017	350,00	50 435,60
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,7397	800,00	22 991,76
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,4718	450,00	8 762,30
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,5991	450,00	269,60
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0593	570,00	33,82
14.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	4,9250	60,00	295,50
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,8400	30,00	115,20
16.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,0360	50,00	1,80
17.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	17,6580	220,00	3 884,76

18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0635	20,00	1,27
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0593	450,00	26,70
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5200	350,00	182,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	64,8313	350,00	22 690,97
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,2982	200,00	1 459,65
		Total utilaje de construcții				137 415,86

Total	lei	1 478 150,19
Asigurari sociale	24 %	21 000,79
Total		1 499 150,98
Cheltuieli de regie	5 %	74 957,55
Total		1 574 108,53
Beneficiu de deviz	2 %	31 482,17
Total		1 605 590,70
TVA	20 %	321 118,14

Total deviz: 1 926 708,84

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a strazii
Constantin Stamati din mun. Ungheni****Investitor Primaria mun. Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere, podete si borduri existente la accese in curte				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,97 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	570,00	13,62
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	570,00	7,87
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			158,98
2	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0.10 m	m3			267,16 219,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	64,84	219,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 709,82
3	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajul existent H=0.04m	m2			19,45 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
		<i>Total</i>	lei			147,84
4	TsC03F1	Demontarea podetelor din dale prefabricate din beton existent, H=0.10m	100 m3			1 012,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			9,11
5	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm (разборка стальных трубопроводов соединенных сваркой, диам. 200-250 мм)	m			175,20 58,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	64,84	58,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	100,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	69,27	39,48
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	18,00	1,26
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	60,00	24,60
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	350,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			438,00
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Total</i>	lei			518,72
7	CL14B	Demontarea resourilor existente din metal	t			896,11 648,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	64,84	486,30
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	64,84	129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	69,27	27,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	100,00	60,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	350,00	70,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	60,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			2 329,88
8	TsC02D1 k=8	Incarcarea materialului demolat mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, si descarcare auto, k=0.8	100 m3			1 717,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	1 717,20
		<i>Total</i>	lei			269,60
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Total</i>	lei			376,68
		1.2. Amenajarea fantanelor la cota de proiect				
10	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 134,25 1 125,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	64,84	1 073,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			90,74
11	TsC03F1 k=0.8	Incarcarea cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, k=0.8	100 m3			810,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,00
		<i>Total</i>	lei			0,81
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,39 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Total</i>	lei			2,41
13	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			5 466,78 246,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	64,84	194,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 920,00	2 036,93
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 920,00	39,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,40	26,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	15,00	0,15
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	240,00	3 090,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			492,01
14	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc			2 452,04 53,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama Tip D400 sau tip TM	buc	1,0000	2 300,00	2 346,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	370,00	19,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 904,08
		2. Terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
15	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 Y=1.90 t/mc (Excavarea pamantului in debleu si, caseta sistemului rutier si transportul de 1 km in rambleu)	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			455,63
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			694,26
17	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 Y=1.90 t/mc (Excavarea pamantului in debleu si, caseta sistemului rutier si transportul de 5 km, in locul de acumulare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			4 971,38
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		Total	lei			12 505,52
19	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			3 124,20 726,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	64,84	726,21
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	220,00	2 398,00
		Total	lei			1 405,89
20	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (fundatiei casetei)	100 m3			3 124,21 726,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	64,84	726,21
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	220,00	2 398,00
		Total	lei			3 655,32
21	TsE03A	Finisarea acostamentelor, taluzurilor si santurilor laterale manuala	100m2			587,45 587,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	64,84	587,45
		Total	lei			18 551,68
22	TsC03E1 k=0.8	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 (incarcarea pamantului vegetal, excavator 0.4m3, in autobasculante si transportarea lui in depozit), k=0.8	100 m3			702,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	702,00
		Total	lei			3 325,37
23	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			16,03 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	350,00	16,03
		Total	lei			9 112,09
24	TsD01A	Deplasarea pamantului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15cm, manual.	m3			11,67 11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 528,65
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea acostamentelor, zonelor verzi cu strat vegetal H=0.15m si insamantarea manuala				
25	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			457,17 337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			7 479,27
		3.2. Consolidarea santurilor triunghiulare cu strat vegetal H=0.15m si insamantarea manuala				
26	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			587,45 587,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	64,84	587,45
		<i>Total</i>	lei			8 941,00
27	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			457,17 337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			6 958,10
		4. Amenajarea sistemului rutier				
28	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2			50,16 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	570,00	50,16
		<i>Total</i>	lei			825,13
29	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatie medie H=10cm	m3			598,05 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	370,00	485,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	570,00	27,36
		<i>Total</i>	lei			11 961,02
30	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, (stratul de jos). H=18cm	m3			565,94 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	570,00	23,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			20 373,91
31	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, (stratul de sus). H=12cm	m3			656,09 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	570,00	23,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			15 746,26
32	DA12B	Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400, H- Variabil	m3			656,09 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	570,00	23,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			161 891,19
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			12 656,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 200,00	12 566,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			12 491,47
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de mixtura asfaltica BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021)	m2			260,83 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310-22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000-22.4	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			429 062,72
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			12 656,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 200,00	12 566,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			6 239,41
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021)	m2			190,84 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			313 931,80

1	2	3	4	5	6	7
		5. Amenajarea accese la strazi laterale, accese, parcuri auto, statii auto, trotuare				
		5.1. Amenajarea strazilor laterale				
		5.1.1. Tip II				
37	DA12B	Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400, Hmed=12 cm	m3			656,09 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	570,00	23,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			23 225,73
38	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			12 656,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 200,00	12 566,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			2 278,08
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de mixtură asfaltică BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021)	m2			260,83 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310-22.4	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000-22.4	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			76 944,38
40	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			12 655,96 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 200,00	12 566,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 126,38
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului de uzură din mixtură asfaltică stabilizată BA16 cu bitum modificat 40/80 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021)	m2			190,84 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311-16	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			56 297,80
		5.1.2. Tip III				

1	2	3	4	5	6	7
42	DA06B2	Strat drenant, nisip granulat medie H=10cm	m3			598,05 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	370,00	485,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	570,00	27,36
		Total	lei			7 057,00
43	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare H=25cm	m3			656,09 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	570,00	23,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	lei			19 354,78
44	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			12 656,06 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 200,00	12 566,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			898,58
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de mixtură asfaltică BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021)	m2			260,83 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310-22.4	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 700,00	239,70
	1421102200000-22.4	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Total	lei			30 777,75
46	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			12 656,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 200,00	12 566,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		Total	lei			442,96
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului de uzură din mixtură asfaltică stabilizată BA16 cu bitum modificat 40/80 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021)	m2			190,84 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311-16	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			22 519,12
		5.2. Amenajarea acceselor				
48	DA06B2	Strat drenant, nisip granulat medie H=10cm	m3			598,05 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	370,00	485,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	570,00	27,36
		<i>Total</i>	lei			17 762,12
49	DA12B	Amenajarea stratului de fundație din piatră spartă M400, H=15 cm	m3			656,09 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	570,00	23,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			29 261,79
50	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			12 656,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 200,00	12 566,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			2 252,77
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului de uzură din mixtura asfaltică stabilizată BA16 cu bitum modificat 40/80 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021)	m2			190,84 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311-16	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			56 679,48
		6. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
52	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			143,67 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcăre D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	17,50	2,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			17 527,72
53	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			912,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000-12/15	Beton	m3	0,1000	1 920,00	192,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			17 340,84
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			994,73 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			6 963,11
55	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			994,73 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			5 968,38
56	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			994,73 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			15 915,67

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria mun. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.