

**Valorificarea patrimoniului si
revitalizarea centrului istoric
Kizil, Partea a II-a (segmentul 2
si segmentul 3)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 05/2023-2-3
Amenajare segmentul 2

Valoarea de deviz 2 160 509,07 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. Sector 2				
1	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 820,0000	172,790 24,000	314 477,491 43 680,000
2	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100mm)	m3	146,0000	753,832 24,000	110 059,413 3 504,000
3	DE18B Kman=2,2	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 10 cm (pavele din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8” gri dim. 100x200mm, 50buc/m2) trotuar pietonal	m2	1 460,0000	504,408 183,744	736 435,680 268 266,240
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100mm)	m3	38,0000	753,832 24,000	28 645,600 912,000
5	DE18B Kman=2,20	Pavaje executate din placi de	m2	380,0000	514,558	195 532,040

1	2	3	4	5	6	7
		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 10 cm (pavele din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8” rosie dim. 100x200mm, 50buc/m2) - pista pentru biciclist			183,744	69 822,720
6	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 (incarcare in auto pamint vegetal pentru gazonului)	100 m3	1,8200	1 056,237 0,000	1 922,351 0,000
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t	246,0000	47,700 0,000	11 734,200 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 398 806,77 5
		Total Sector 2 Inclusiv salariu				1 398 806,77 5 386 184,960

		Total	Lei	1 398 806,77
		CAS	24 %	92 684,39
		Cheltuieli de transport	10 %	97 585,83
		Cheltuieli de regie	10 %	158 907,70
		Beneficiu de deviz	3 %	52 439,53
		TVA	20 %	360 084,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 160 509,07 386 184,96

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Valorificarea patrimoniului si
revitalizarea centrului istoric
Kizil, Partea a II-a (segmentul 2
si segmentul 3)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 05/2023-2-3
Amenajare segmentul 2**

Valoarea de deviz 2 160 509,07 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 № 05/2023-2-3:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	4 480,9952	80,00	358 479,616
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	218,4000	80,00	17 472,000
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	127,9168	80,00	10 233,344
		Total manopera				386 184,96

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	233,6800	475,00	110 998,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,4600	400,00	2 184,000
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,2000	400,00	3 680,000
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	157,6880	400,00	63 075,200
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 856,4000	2,30	4 269,720
6.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 944,0000	2,30	6 771,200
7.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	28 943,2000	2,30	66 569,360
8.	26611128006553	Placi din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8" gri dim. 100x200mm	m2	1 481,9000	235,00	348 246,500
9.	26611128006555	Placi din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8" rosie dim. 100x200mm	m2	385,7000	245,00	94 496,500
10.	26631021000011	Beton clasa C12/15 (M200)	m3	87,3600	1 541,66	134 679,418
11.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1 829,1000	70,83	129 555,153
12.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	36,8000	300,00	11 040,000
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,2000	20,00	184,000
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,4600	20,00	109,200
		Total materiale de construcții				975 858,25

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,7280	791,66	6 117,948
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	40,1120	416,66	16 713,065

**Obiect Valorificarea patrimoniului si
revitalizarea centrului istoric Kizil, Partea a II-a
(segmentul 2 si segmentul 3)**

Investitor Primaria orasului Stefan Voda

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. Sector 2				
1	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			172,790 24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	26631021000011	Beton clasa C12/15 (M200)	m3	0,0480	1 541,66	74,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	70,83	71,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
2	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (h=100mm)	m3			753,832 24,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	475,00	603,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	791,66	33,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	416,66	90,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
3	DE18B Kman=2,2	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 10 cm (pavele din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8” gri dim. 100x200mm, 50buc/m2) trotuar pietonal	m2			504,408 183,744
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	80,00	178,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	80,00	5,56
	26611128006553	Placi din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8” gri dim. 100x200mm	m2	1,0150	235,00	238,53
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,30	36,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
4	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (h=100mm)	m3			753,832 24,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	475,00	603,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	791,66	33,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	416,66	90,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
5	DE18B Kman=2,20	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2			514,558

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavele din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8” rosie dim. 100x200mm, 50buc/m2) - pista pentru biciclist				183,744
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	80,00	178,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	80,00	5,56
	26611128006555	Placi din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8” rosie dim. 100x200mm	m2	1,0150	245,00	248,68
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,30	36,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
6	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 (incarcare in auto pamint vegetal pentru gazonului)	100 m3			1 056,237 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	541,66	1 056,24
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km.	t			47,700 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Valorificarea patrimoniului si
revitalizarea centrului istoric Kizil,
Partea a II-a (segmentul 2 si
segmentul 3)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 05/2023-2-4
Amenajare Segmentul 3

Valoarea de deviz 7 975 718,09 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. Sector 3				
		1.1. Demontare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	480,0000	25,600 25,600	12 288,000 12 288,000
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (demolare beton de fundatie la borduri)	m3	19,2000	323,250 273,600	6 206,400 5 253,120
3	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 440,0000	9,619 1,072	13 850,744 1 543,680
4	TsC16A1	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din saptura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg. I si II	100 m3	4,0000	2 913,309 0,000	11 653,235 0,000
5	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	145,0000	192,000 192,000	27 840,000 27 840,000
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	400,0000	43,585 11,440	17 434,196 4 576,000
7	TsC03G1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	11,0340	1 408,316 0,000	15 539,359 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare materiale demolate in auto)				
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (materiale demolate la depozit)	t	1 745,0000	<u>19,150</u> 0,000	<u>33 416,750</u> 0,000
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	11,0340	<u>260,274</u> 30,400	<u>2 871,867</u> 335,432
		<i>Total</i>	Lei			141 100,551
		Total Demontare Inclusiv salariu				141 100,551 51 836,232
		1.2. Amenajare				
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - borduri tip BR100.30.15	m	490,0000	<u>266,078</u> 54,400	<u>130 378,191</u> 26 656,000
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 020,0000	<u>172,790</u> 24,000	<u>176 245,627</u> 24 480,000
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - подготовка из бетона марки C7,5(M100)	m3	25,5000	<u>1 989,923</u> 360,000	<u>50 743,025</u> 9 180,000
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	98,0000	<u>148,400</u> 96,000	<u>14 543,200</u> 9 408,000
14	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/M200	m3	90,0000	<u>2 083,099</u> 352,000	<u>187 478,880</u> 31 680,000
15	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	588,0000	<u>134,283</u> 76,000	<u>78 958,522</u> 44 688,000
16	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37	kg	259,7500	<u>22,559</u>	<u>5 859,631</u>

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			7,920	2 057,216
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - 5Bp-I 200*200	kg	924,1600	28,199 3,600	26 060,155 3 326,976
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100mm)	m3	82,0000	753,832 24,000	61 814,191 1 968,000
19	DE18B Kman=2,2	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 10 cm (pavele din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8" gri dim. 100x200mm, 50buc/m2) trotuar pietonal	m2	820,0000	504,408 183,744	413 614,560 150 670,080
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=100mm)	m3	200,0000	667,289 29,600	133 457,732 5 920,000
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (prundis h=200mm)	m3	400,0000	1 007,832 24,000	403 132,640 9 600,000
22	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm -Eco placi nr.3 (fara strat din amestec uscat) gr.10cm - panta albiei piraului	m2	2 000,0000	271,905 47,680	543 810,000 95 360,000
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (prundis h=100mm)	m3	24,2000	1 007,832 24,000	24 389,524 580,800
24	DE18B Kman=2,2	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	m2	242,0000	514,558 183,744	124 523,036 44 466,048

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (pavele din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8" rosie dim. 100x200mm, 50buc/m2) - pista pentru biciclist				
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50cm	m3	1 000,0000	923,450 79,200	923 450,000 79 200,000
26	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 (incarcare in auto pamint vegetal pentru gazonului)	100 m3	1,1600	1 056,237 0,000	1 225,235 0,000
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	157,0000	47,700 0,000	7 488,900 0,000
28	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	580,0000	11,200 11,200	6 496,000 6 496,000
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Vopsea marcaj rutier 2K „Emex Trafic")	m2	10,0000	423,840 37,600	4 238,400 376,000
		<i>Total</i>	Lei			3 317 907,449
		Total Amenajare Inclusiv salariu				3 317 907,449 546 113,120
		1.3. Constructia sectorului de drum nou				
30	TsC03G1	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. III	100 m3	3,6960	1 408,316 0,000	5 205,136 0,000
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	638,3200	19,150 0,000	12 223,850 0,000
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,6930	260,282 30,399	961,220 112,264
33	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si	100m2	16,8000	67,707 0,000	1 137,486 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore Fr, 0-63 mm, SM SR EN 13242+A1..200 mm	m3	336,0000	871,698 48,000	292 890,528 16 128,000
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	1,0080	14 244,958 0,000	14 358,918 0,000
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4	m2	1 680,0000	313,149 4,800	526 090,896 8 064,000
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,5040	14 244,958 0,000	7 179,459 0,000
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2	1 680,0000	221,077 4,000	371 409,183 6 720,000
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - borduri tip BR100.30.15	m	560,0000	256,828 54,400	143 823,669 30 464,000
		<i>Total</i>	Lei			1 375 280,345
		Total Constructia sectorului de drum nou Inclusiv salariu				1 375 280,345 61 488,264
		1.4. Reconstructia sectorului de drum existent				
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,4320	14 246,757 0,000	6 154,599 0,000
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2	1 440,0000	221,077 4,000	318 350,727 5 760,000
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - borduri tip BR100.30.15	m	480,0000	268,878 54,400	129 061,430 26 112,000
		<i>Total</i>	Lei			453 566,756
		Total Reconstructia sectorului de drum existent				453 566,756 31 872,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			5 287 855,101
		Total Sector 3 Inclusiv salariu				5 287 855,101 691 309,616

		Total	Lei	5 287 855,13
		CAS	24 %	165 914,31
		Cheltuieli de transport	10 %	412 454,52
		Cheltuieli de regie	10 %	586 622,39
		Beneficiu de deviz	3 %	193 585,39
		TVA	20 %	1 329 286,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 975 718,09 691 309,62

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Valorificarea patrimoniului si
revitalizarea centrului istoric
Kizil, Partea a II-a (segmentul 2
si segmentul 3)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 05/2023-2-4
Amenajare Segmentul 3**

Valoarea de deviz 7 975 718,09 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 № 05/2023-2-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	498,4950	80,00	39 879,600
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	61,9024	80,00	4 952,192
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	470,4000	80,00	37 632,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	102,9000	80,00	8 232,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4 917,1314	80,00	393 370,512
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	81,2000	80,00	6 496,000
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	256,8000	80,00	20 544,000
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	80,00	72,000
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 535,4962	80,00	122 839,696
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	534,2190	80,00	42 737,520
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	105,4302	80,00	8 434,416
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	76,4960	80,00	6 119,680
		Total manopera				691 309,62

Materiale:

1.	11110001000131036	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	236,8800	2 050,00	485 604,000
2.	11110001000131138	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	293,2800	2 150,00	630 552,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	68,2080	475,00	32 398,800
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	513,7240	475,00	244 018,900
5.	141112220167221	Piatra sparta prundis fr. mica 20mm	m3	538,7340	675,00	363 645,450
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0737	475,00	35,007
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,4000	2 050,00	29 520,000
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1 150,0000	600,00	690 000,000
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,8600	400,00	3 144,000
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	262,2000	400,00	104 880,000
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,3100	400,00	2 124,000
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	91,0134	400,00	36 405,360

		(pentru strat)				
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,9310	5 000,00	4 655,000
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9310	5 000,00	4 655,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5880	5 000,00	2 940,000
16.	2010237318750	Distantieri	buc	355,1730	1,00	355,173
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,8000	250,00	2 450,000
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	64,6800	250,00	16 170,000
19.	2320187315789	Decofrol	kg	82,3200	14,50	1 193,640
20.	23203226000401	Bitum	t	2,0023	13 600,00	27 231,280
21.	243012610872029	Vopsea marcaj rutier 2K „Emex Trafic”	kg	31,0000	95,00	2 945,000
22.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,5000	45,00	157,500
23.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,1400	35,00	39,900
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 720,4000	2,30	6 256,920
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 699,2000	2,30	3 908,160
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 705,2600	2,30	38 422,098
27.	266111280065519	Placi din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8” gri dim. 100x200mm	m2	832,3000	235,00	195 590,500
28.	266111280065522	Placi din beton, pentru trotuare Eco placi nr.3 gr. 10cm	m2	2 030,0000	215,00	436 450,000
29.	266111280065524	Placi din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8” rosie dim. 100x200mm	m2	245,6300	245,00	60 179,350
30.	266310210000012	Beton C7,5(M100)	m3	26,3989	1 458,33	38 498,308
31.	266310210000014	Beton C12/15 (M200)	m3	93,6337	1 541,66	144 351,330
32.	266310210000110	Beton clasa C12/15 (M200)	m3	132,9900	1 541,66	205 025,364
33.	266612280028410	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 537,6500	120,00	184 518,000
34.	266612280032511	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1 025,1000	70,83	72 607,833
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	270,8645	13,75	3 724,387
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	61,2000	19,50	1 193,400
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,9000	24,50	120,050
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,8391	24,50	290,058
39.	287312200410017	Plase sudate 5Bp-I 200*200	kg	933,4016	23,50	21 934,938
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,4800	24,50	624,260
41.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	205,8000	2,50	514,500
42.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	205,8000	0,50	102,900
43.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,4300	45,00	154,350
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	20,5800	45,00	926,100
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	61,2400	300,00	18 372,000
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	158,1100	20,00	3 162,200
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,9105	20,00	498,210
48.	4100126202818	Apa	m3	100,0000	20,00	2 000,000
		Total materiale de constructii				4 124 545,23

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	420,0000	300,00	126 000,000
----	---------------	--	------	----------	--------	-------------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	210,0000	125,00	26 250,000
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,5680	125,00	696,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,8800	15,00	43,200
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,9295	416,66	2 887,245
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,4800	1 500,00	720,000
7.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	10,2240	416,66	4 259,932
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,5832	791,66	461,696
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	69,2524	791,66	54 824,355
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,8080	416,66	12 419,802
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	257,4476	416,66	107 268,117
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	29,8080	791,66	23 597,802
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	40,5600	541,66	21 969,730
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,5200	541,66	2 989,963
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	541,66	1 137,486
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,1854	541,66	3 350,384
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,2000	35,00	357,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	54,0000	35,00	1 890,000
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,5680	35,00	194,880
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,5200	416,66	2 299,963
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	34,2600	416,66	14 274,772
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,2240	416,66	4 259,932
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,6420	450,00	7 488,900
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	91,2812	500,00	45 640,600
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,3950	300,00	6 718,500
Total utilaje de construcții						472 000,28

Total	Lei	5 287 855,13
CAS	24 %	165 914,31
Cheltuieli de transport	10 %	412 454,52
Cheltuieli de regie	10 %	586 622,39
Beneficiu de deviz	3 %	193 585,39
TVA	20 %	1 329 286,35

Total deviz:

7 975 718,09

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Valorificarea patrimoniului si
revitalizarea centrului istoric Kizil, Partea a II-a
(segmentul 2 si segmentul 3)**

Investitor Primaria orasului Stefan Voda

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. Sector 3				
		1.1. Demontare				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			25,600 25,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	80,00	25,60
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (demolare beton de fundatie la borduri)	m3			323,250 273,600
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	80,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	80,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
3	DI155D	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			9,619 1,072
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	80,00	1,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,50
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	416,66	2,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	300,00	2,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	416,66	2,96
4	TsC16A1	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din saptatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si < 1,5 m inaltime pentru autogreder < 175 CP, teren catg. I si II	100 m3			2 913,309 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6800	791,66	2 913,31
5	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			192,000 192,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	80,00	192,00
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			43,585 11,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	791,66	18,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	541,66	7,47
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	416,66	5,75
7	TsC03G1	Saptura 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. III (incarcare materiale demolate in auto)	100 m3			1 408,316 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,66	1 408,32
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (materiale demolate la depozit)	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			260,274 30,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	475,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	541,66	227,50
		1.2. Amenajare				
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - borduri tip BR100.30.15	m			266,078 54,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	266310210000110	Beton clasa C12/15 (M200)	m3	0,0590	1 541,66	90,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028410	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	120,00	120,60
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			172,790 24,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	266310210000110	Beton clasa C12/15 (M200)	m3	0,0480	1 541,66	74,00
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	266612280032511	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	70,83	71,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - подготовка из бетона марки C7,5(M100)	m3			1 989,923 360,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,00
	266310210000012	Beton C7,5(M100)	m3	1,0250	1 458,33	1 509,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	416,66	104,16
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,400 96,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,50	1,23
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
14	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/M200	m3			2 083,099 352,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	266310210000014	Beton C12/15 (M200)	m3	1,0250	1 541,66	1 603,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,66	104,17
15	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			134,283 76,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	80,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	24,50	0,73
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	416,66	8,33
16	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,559 7,920
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	80,00	7,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	80,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,75	14,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - 5Bp-I 200*200	kg			28,199 3,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	80,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,40
	287312200410017	Plase sudate 5Bp-I 200*200	kg	1,0100	23,50	23,74
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,75	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,50	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	416,66	0,25
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100mm)	m3			753,832 24,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	475,00	603,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	791,66	33,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	416,66	90,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
19	DE18B Kman=2,2	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 10 cm (pavele din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8” gri dim. 100x200mm, 50buc/m2) trotuar pietonal	m2			504,408 183,744
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	80,00	178,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	80,00	5,56
	266111280065519	Placi din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8” gri dim. 100x200mm	m2	1,0150	235,00	238,53
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,30	36,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=100mm)	m3			667,289 29,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	80,00	29,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	416,66	63,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	791,66	38,00

1	2	3	4	5	6	7
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (prundis h=200mm)	m3			1 007,832 24,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	141112220167221	Piatra sparta prundis fr. mica 20mm	m3	1,2700	675,00	857,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	791,66	33,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	416,66	90,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
22	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm -Eco placi nr.3 (fara strat din amestec uscat) gr.10cm - panta albiei piraului	m2			271,905 47,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065522	Placi din beton, pentru trotuare Eco placi nr.3 gr. 10cm	m2	1,0150	215,00	218,22
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (prundis h=100mm)	m3			1 007,832 24,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	80,00	24,00
	141112220167221	Piatra sparta prundis fr. mica 20mm	m3	1,2700	675,00	857,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	791,66	33,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	416,66	90,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
24	DE18B Kman=2,2	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 10 cm (pavele din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8" rosie dim. 100x200mm, 50buc/m2) - pista pentru biciclist	m2			514,558 183,744
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	80,00	178,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	80,00	5,56
	266111280065524	Placi din beton vibropresat h=80mm tip „Bruc 8" rosie dim. 100x200mm	m2	1,0150	245,00	248,68
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,30	36,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	400,00	34,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
25	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50cm	m3			923,450 79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	600,00	690,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
26	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 (incarcare in auto pamint vegetal pentru gazonului)	100 m3			1 056,237 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	541,66	1 056,24
27	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
28	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			11,200 11,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	80,00	11,20
29	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Vopsea marcaj rutier 2K „Emex Trafic”)	m2			423,840 37,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	243012610872029	Vopsea marcaj rutier 2K „Emex Trafic”	kg	3,1000	95,00	294,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 500,00	72,00
		1.3. Constructia sectorului de drum nou				
30	TsC03G1	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. III	100 m3			1 408,316 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,66	1 408,32
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			260,282 30,399
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	475,00	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	541,66	227,50
33	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			67,707 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	541,66	67,71
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire Fr, 0-63 mm, SM SR EN 13242+A1..200 mm	m3			871,698 48,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	475,00	96,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	475,00	579,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	791,66	33,25
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	416,66	107,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
35	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t			14 244,958 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 600,00	14 007,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	791,66	237,50
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4	m2			313,149 4,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	80,00	4,80
	111100010001310 36	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	2 050,00	289,05
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 050,00	6,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,50	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	416,66	3,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	416,66	3,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	791,66	6,25
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			14 244,958 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 600,00	14 007,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	791,66	237,50
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2			221,077 4,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	11110001000131138	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 150,00	202,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 050,00	6,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	416,66	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	416,66	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	791,66	4,20
39	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - borduri tip BR100.30.15	m			256,828 54,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	266310210000110	Beton clasa C12/15 (M200)	m3	0,0530	1 541,66	81,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028410	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	120,00	120,60
		1.4. Reconstructia sectorului de drum existent				
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			14 246,757 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 600,00	14 009,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	791,66	237,50
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16	m2			221,077 4,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,00
	11110001000131138	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 150,00	202,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 050,00	6,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	416,66	2,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	416,66	2,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	791,66	4,20
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - borduri tip BR100.30.15	m			268,878 54,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	266310210000110	Beton clasa C12/15 (M200)	m3	0,0530	1 541,66	81,71
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028410	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	120,00	120,60

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.