

# Lotul nr. 1 - Amenajarea sectorului albiei riului Vorocei cu lungimea de 0,30 km din or.Cainari raionul Causeni

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 5 029 890,86 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
		<b>1. Consolidarea albiei riului Vorocei</b>				
		<b>1.1. Defrisarea copacilor</b>				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	50,0000	114,743 109,944	5 737,175 5 497,175
2	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	0,5000	846,000 0,000	423,000 0,000
3	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	18,0000	50,587 50,587	910,575 910,575
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) K=1,0820	t	18,0000	7,530 0,000	135,540 0,000
		<b>Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu</b>				<b>7 206,290 6 407,750</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Lucrari de terasament</b>				
5	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea stratului vegetal)	100 m3	6,3300	<u>1 390,000</u> 0,000	<u>8 798,700</u> 0,000
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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	6,3300	<u>877,500</u> 0,000	<u>5 554,575</u> 0,000
7	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) K=1,0820	t	886,2000	<u>7,531</u> 0,000	<u>6 673,710</u> 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,3300	<u>226,081</u> 24,282	<u>1 431,090</u> 153,705
9	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (decaparea fundului riului)	100 m3	10,9300	<u>1 453,500</u> 0,000	<u>15 886,755</u> 0,000
10	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) K=1,0820	t	2 076,3000	<u>7,531</u> 0,000	<u>15 636,030</u> 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	10,9300	<u>226,081</u> 24,282	<u>2 471,067</u> 265,402
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (taierea treptelor de infratire mecanizat)	100 m3	28,3870	<u>1 370,000</u> 0,000	<u>38 890,200</u> 0,000
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (la trepte de infratire)	m3	149,4100	<u>138,947</u> 138,947	<u>20 760,071</u> 20 760,071
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	29,8800	<u>1 908,000</u>	<u>57 011,040</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)			0,000	0,000
15	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) K=1,0820	t	5 677,2000	7,531 0,000	42 753,390 0,000
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	29,8800	226,082 24,282	6 755,321 725,546
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (suprafetele treptelor)	100m2	110,1700	338,553 198,303	37 298,392 21 847,042
18	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a suprafetei treptelor)	100m2	47,2200	680,570 680,570	32 136,539 32 136,539
19	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (malurile riului)	100m2	37,5100	338,554 198,303	12 699,146 7 438,346
20	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	5,6300	877,500 0,000	4 940,325 0,000
21	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) K=1,0820	t	787,7100	7,531 0,000	5 932,020 0,000
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3	562,6500	20,909 20,909	11 764,730 11 764,730
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,6300	1 114,409 594,909	6 274,123 3 349,338

1	2	3	4	5	6	7
24	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 (incarcarea)	100 m3	20,4600	1 012,500 0,000	20 715,750 0,000
25	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) K=1,0820	t	3 887,4000	7,531 0,000	29 274,930 0,000
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele gabioanelor)	m3	2 046,0000	20,910 20,910	42 780,837 42 780,837
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	20,4600	1 114,409 594,909	22 800,808 12 171,838
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (1375m2)	100 m3	4,1300	1 114,409 594,909	4 602,509 2 456,974
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>453 842,058 155 850,368</b>
		<b>1.3. Amenajarea pernutei din piatra bruta si a gabioanelor</b>				
29	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	1 593,0000	56,901 39,121	90 642,497 62 319,753
30	DI129	Umpluturi cu piatra bruta LA20, fr. 100 - 200 mm, H=0,50	m3	375,0000	793,511 187,511	297 566,625 70 316,625

1	2	3	4	5	6	7
		m.(pernuta din piatra bruta de riu)				
31	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil Typar SF 49)	m2	3 500,0000	79,558 2,698	278 453,000 9 443,000
32	RpCP04Emod	Montarea saltelelor de gabioane tip G-1, conform EN 10223-3:2013. (1062buc, dimensiuni 3,00x1,00x0,50 m) (doar montarea)	kg	14 337,0000	7,203 6,071	103 262,243 87 032,759
33	pret	Plasa dublu rasucita 6x8 cm, cu d=2,7 mm	kg	14 337,0000	32,500 0,000	465 952,500 0,000
34	pret	Sarma cu d=3,4 mm pentru muchiile longitudinale si transversale a blocului de gabion	kg	2 940,6800	30,000 0,000	88 220,400 0,000
35	pret	Sarma cu d=2,2 mm pentru legarea plasei gabionului de sarma muchiilor longitudinale si transversale	kg	802,8700	30,000 0,000	24 086,100 0,000
36	DI129	Umpluturi cu piatra bruta LA20, fr. 100 - 300 mm.	m3	1 593,0000	793,511 187,511	1 264 063,023 298 705,023
37	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37, XF4, cu inaltimea de 1.00 m si latimea de 0.40 m - 4buc) Alte utilaje=1,0300	m3	12,3200	2 576,114 215,166	31 737,724 2 650,839
		<b>Total Amenajarea pernutei din piatra bruta si a gabioanelor Inklusiv salariu</b>				<b>2 643 984,11 2 530 467,999</b>
		<b>1.4. Constructia trotuarului</b>				
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/ml)	m	490,0000	117,529 20,235	57 589,357 9 915,150
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea	100 m3	0,9400	1 805,000 0,000	1 696,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului din covata)				
40	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 (incarcarea)	100 m3	0,9400	1 012,500 0,000	951,750 0,000
41	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) K=1,0820	t	178,2200	7,531 0,000	1 342,110 0,000
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,9400	226,101 24,282	212,535 22,825
43	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2	469,0000	100,579 17,267	47 171,645 8 098,317
44	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2) K=2,0000	m2	-469,0000	6,951 1,821	-3 260,089 -854,119
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	469,0000	235,539 40,200	110 467,885 18 853,894
		<b>Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu</b>				<b>216 171,893 36 036,067</b>
		<b>1.5. Instalarea formelor mici arhitecturale</b>				
46	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca de odihna cu speteaza 1800mm )	buc	15,0000	4 298,655 485,640	64 479,826 7 284,601
47	TsH91B	Instalarea urnelor (urna basculanta )	buc	15,0000	2 211,970 397,955	33 179,551 5 969,326
48	RpDA27A	Plantarea puietilor de arbori Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,0300	buc	25,0000	418,307 60,705	10 457,677 1 517,625
		<b>Total Instalarea formelor mici arhitecturale</b>				<b>108 117,054 14 771,552</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.6. Montarea stlpilor de iluminat in zona albiei riului Vorocci</b>				
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sapatura fundatie stilp 0.40 x 0.40 x 1.00, 15 buc)	m3	2,4000	138,947 138,947	333,473 333,473
50	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) K=1,0820	t	4,5400	7,533 0,000	34,200 0,000
51	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A 500 cu d=20 mm si L=0.50 m, cu filet (4 buc. pentru 1 stalp).	kg	74,1000	17,616 1,349	1 305,323 99,961
52	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale( fundatie din beton monolit C20/25, XF4, XC4, XD2 (0.40 x 0.40 x 1.00 m) Alte utilaje=1,0300	m3	2,4000	2 474,124 215,165	5 937,897 516,397
53	DF18A	Montarea stalpului din otel galvanizat cu d inferior=100 mm, d superior=60 mm si h=4.00 m cu corp de iluminat stradal LED 90W, cu panou solar (din pozitie se exclude betonul)	buc	15,0000	2 073,520 73,520	31 102,807 1 102,807
54	pret	Piulita hexagonala M20 mm	buc	120,0000	4,000 0,000	480,000 0,000
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor LED 90W, cu panou solar.	buc	15,0000	341,684 123,434	5 125,253 1 851,503
56	pret	Corp de iluminat stradal LED 90W, cu panou solar	buc	15,0000	700,000 0,000	10 500,000 0,000
57	pret	Consola unitara cu d=60 mm si L=0.50 m	buc	15,0000	150,000 0,000	2 250,000 0,000
		<b>Total Montarea stlpilor de iluminat in zona albiei riului Vorocci</b>				<b>57 068,953</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 904,141</b>
		<b>1.7. Parapet pietonal</b>				
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	4,4400	138,947	616,925

1	2	3	4	5	6	7
		(Decaparea manuala a pamantului in teren de cat. II (k=1.90 t/m3), pentru executia fundatiei parapetului			138,947	616,925
59	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale( fundatie din beton monolit C16/20, XF4) Alte utilaje=1,0300	m3	4,7400	2 372,144 215,165	11 243,964 1 019,884
60	DI127	Montarea parapetului pietonal Alte materiale=1,0300	t	1,4240	79 366,876 2 117,930	113 018,432 3 015,932
61	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	106,6500	93,594 75,544	9 981,801 8 056,768
		<b>Total Parapet pietonal Inclusiv salariu</b>				<b>134 861,122 12 709,509</b>
		<b>Total Consolidarea albiei riului Vorocei Inclusiv salariu</b>				<b>3 621 251,48 2 760 147,386</b>

		Прямые затраты	Lei	3 621 251,42
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	182 435,37
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %	2,00 %	50 678,24
		Total ПЗ+CA+CT	100,00 +	3 854 365,03
		Cheltuieli de regie (Total) * 6,2 %	6,20 %	238 970,63
		Total Total+CR	100,00 +	4 093 335,66
		Beneficiu (Total) * 2,4 %	2,40 %	98 240,06
		Total Total+B	100,00 +	4 191 575,72
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	838 315,14
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>5 029 890,86 760 147,38</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)



# Lotul nr. 1 - Amenajarea sectorului albiei riului Vorocei cu lungimea de 0,30 km din or.Cainari raionul Causeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 029 890,86 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 № :						

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	27,4500	67,45	1 851,503
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	9,5000	67,45	640,775
3.	7122050013400	Zidar	h-om	286,7400	67,45	19 340,613
4.	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	67,45	333,877
5.	7123011000200	Betonist	h-om	145,5000	67,45	9 813,976
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4820	67,45	99,961
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	923,9400	67,45	62 319,753
8.	7129020012800	Pavator	h-om	479,3138	67,45	32 329,716
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	119,4480	67,45	8 056,768
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	716,8500	67,45	48 351,533
11.	7422090100200	Corhonor	h-om	17,5000	67,45	1 180,375
12.	8141260100100	Fasonator	h-om	54,5000	67,45	3 676,025
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 012,0555	67,45	135 713,143
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	341,1502	67,45	23 010,582
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 119,4112	67,45	412 754,286
16.	9312040019600	Sapator	h-om	10,0000	67,45	674,500
<b>Total manopera</b>						<b>760 147,38</b>

### Materiale:

1.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,1800	50,00	9,000
2.	1111000100111	Puieti de foioase de talie mare	buc	25,0000	350,00	8 750,000
3.	1212121212121	apa	m3	5,0150	0,10	0,502
4.	12354	Plasa dublu rasucita 6x8 cm, cu d=2,7 mm	kg	14 337,000 0	32,50	465 952,500
5.	123546	Sarma cu d=3,4 mm pentru muchiile longitudinale si transversale a blocului de gabion	kg	2 940,6800	30,00	88 220,400
6.	1235467	Sarma cu d=2,2 mm pentru legarea plasei gabionului de sarma muchiilor longitudinale si transversale	kg	802,8700	30,00	24 086,100
7.	1411122201001-10	Piatra bruta LA20, fr. 100 - 200 mm	m3	378,7500	600,00	227 250,000
8.	1411122201001-60	Piatra bruta LA20, fr. 100 - 300 mm.	m3	1 608,9300	600,00	965 358,000

9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-5,3466	450,00	
10.	14111222016601-33	Piatra sparta 16-32mm	m3	81,6060	450,00	36 722,700
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1923	450,00	86,535
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4700	500,00	735,000
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,3450	500,00	1 172,500
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	20,0732	500,00	10 036,600
15.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	10,6650	60,00	639,900
16.	1711217329881-409	Geotextil Typar SF 49	m	3 500,0000	76,86	269 010,000
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,3325	5,00	26,662
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7200	3 500,00	2 520,000
19.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,4871	3 500,00	26 204,850
20.	2030112931102	Urne	buc	15,0000	1 667,00	25 005,000
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,5998	20,00	31,996
22.	232365	Piulita hexagonala M20 mm	buc	120,0000	4,00	480,000
23.	2323657	Corp de iluminat stradal LED 90W, cu panou solar	buc	15,0000	700,00	10 500,000
24.	2323658	Consola unitara cu d=60 mm si L=0.50 m	buc	15,0000	150,00	2 250,000
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,7980	75,00	959,850
26.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,1995	50,00	159,975
27.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	15,0000	3 750,00	56 250,000
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	499,8000	2,20	1 099,560
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	750,4000	2,20	1 650,880
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	860,2200	2,20	1 892,484
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 691,0300	2,20	8 120,266
32.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	476,0350	147,00	69 977,145
33.	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	6,6348	1 750,00	11 610,900
34.	2663102100000-20	Beton C20/25 XF4	m3	2,4480	1 850,00	4 528,800
35.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	12,5664	1 950,00	24 504,480
36.	2663102100001-1	Beton C16/20	m3	9,3100	1 750,00	16 292,500
37.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x 8	m	492,4500	60,00	29 547,000
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,6650	10,00	106,650
39.	271060200100	Otel beton Armatura A 500 cu d=20 mm	kg	74,1000	16,00	1 185,600
40.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,7410	26,67	19,762
41.	281110630130011	Constructii metalice (parapet pietonal din otelzincat)	t	1,4667	75 000,00	110 002,500
42.	2811106301794-1	Stilp din otel galvanizat cu d inferior=100 mm, dsuperior=60 mm si h=4.00 m	buc	15,0000	2 000,00	30 000,000
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	4,7790	50,00	238,950
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	53,6841	35,00	1 878,944
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,3800	70,00	656,600
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,3800	0,10	0,938
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4700	0,10	0,147
48.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1500	75,00	11,250
49.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0075	75 000,00	562,500
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1500	80,00	12,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 533 911,9 2</b>

### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	550,00	165,000
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,4000	450,00	2 430,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	8,5787	550,00	4 718,285
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	41,9613	500,00	20 980,650
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,8474	200,00	1 369,480
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	106,7759	450,00	48 049,155
7.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	9,8946	750,00	7 420,950
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	142,5276	400,00	57 011,040
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,6119	500,00	2 805,950
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	77,7804	500,00	38 890,200
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,2320	500,00	9 616,000
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	313,9858	50,00	15 699,290
13.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,9400	200,00	188,000
14.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4,8000	50,00	240,000
15.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,9400	250,00	235,000
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	286,7400	50,00	14 337,000
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	339,2731	300,00	101 781,930
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,0795	380,00	1 170,210
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	280,00	84,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>327 192,12</b>

Прямые затраты	Lei	3 621 251,42
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	182 435,37
Cheltuieli de transport (ПЗ) * 2 %	2,00 %	50 678,24
Total ПЗ+CA+CT	100,00 +	3 854 365,03
Cheltuieli de regie (Total) * 6,2 %	6,20 %	238 970,63
Total Total+CR	100,00 +	4 093 335,66
Beneficiu (Total) * 2,4 %	2,40 %	98 240,06
Total Total+B	100,00 +	4 191 575,72
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	838 315,14

**Total deviz:**

**5 029 890,86**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lotul nr. 1 - Amenajarea sectorului albiei Investitor Primaria orasului Cainari**  
**riului Vorocei cu lungimea de 0,30 km din**  
**or.Cainari raionul Causeni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Consolidarea albiei riului Vorocei</b>				
		<b>1.1. Defrisarea copacilor</b>				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			114,743 109,944
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	67,45	12,816
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	67,45	73,520
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	67,45	23,608
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	50,00	4,800
2	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			846,000 0,000
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	250,00	470,000
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	200,00	376,000
3	Tr11AG03G2	Materialele din grupa G - lem rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			50,587 50,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	67,45	50,587
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) K=1,0820	t			7,530 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	7,530
		<b>1.2. Lucrari de terasament</b>				
5	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea stratului vegetal)	100 m3			1 390,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	500,00	1 390,000
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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			877,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,500
7	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) K=1,0820	t			7,531 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	7,531
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			226,081 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,799
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
9	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 453,500

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodaririi apelor (decaparea fundului riului)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	450,00	1 453,500
10	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) K=1,0820	t			7,531
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	7,531
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			226,081
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,799
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
12	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (taierea treptelor de infratire mecanizat)	100 m3			1 370,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,000
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (la trepte de infratire)	m3			138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 908,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,000
15	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) K=1,0820	t			7,531
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	7,531
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			226,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (suprafetele treptelor)	100m2			338,553
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	67,45	198,303
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	19,000
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	750,00	50,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,000
18	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a suprafetei treptelor)	100m2			680,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	67,45	680,570
19	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (malurile riului)	100m2			338,554
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	67,45	198,303
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	19,000
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	750,00	50,251
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,000
20	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			877,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,500
21	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082)	t			7,531

1	2	3	4	5	6	7
		K=1,0820				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	7,531
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului vegetal)	m3			20,909 ----- 20,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,909
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 114,409 ----- 594,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
24	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 (incarcarea)	100 m3			1 012,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
25	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) K=1,0820	t			7,531 ----- 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	7,531
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele gabioanelor)	m3			20,910 ----- 20,910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	67,45	20,910
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 114,409 ----- 594,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (1375m2)	100 m3			1 114,409 ----- 594,909
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,909
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		<b>1.3. Amenajarea pernutei din piatra bruta si a gabioanelor</b>				
29	TsF01C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			56,901 ----- 39,121
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	67,45	39,121
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0030	50,00	0,150
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 500,00	16,450
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0337	35,00	1,180
30	DI129	Umpluturi cu piatra bruta LA20, fr. 100 - 200 mm, H=0,50 m.(pernuta din piatra bruta de riu)	m3			793,511 ----- 187,511
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	67,45	187,511
	1411122201001-10	Piatra bruta LA20, fr. 100 - 200 mm	m3	1,0100	600,00	606,000

1	2	3	4	5	6	7
31	RpDD18A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (geotextil Typar SF 49)	m2			79,558 2,698
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	67,45	2,293
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0060	67,45	0,405
	1711217329881-409	Geotextil Typar SF 49	m	1,0000	76,86	76,860
32	RpCP04Emod	Montarea saltelelor de gabioane tip G-1, conform EN 10223-3:2013. (1062buc, dimensiuni 3,00x1,00x0,50 m) (doar montarea)	kg			7,203 6,071
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	67,45	3,373
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	67,45	1,349
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	67,45	1,349
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,0600	2,20	0,132
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	50,00	1,000
33	pret	Plasa dublu rasucita 6x8 cm, cu d=2,7 mm	kg			32,500 0,000
	12354	Plasa dublu rasucita 6x8 cm, cu d=2,7 mm	kg	1,0000	32,50	32,500
34	pret	Sarma cu d=3,4 mm pentru muchiile longitudinale si transversale a blocului de gabion	kg			30,000 0,000
	123546	Sarma cu d=3,4 mm pentru muchiile longitudinale si transversale a blocului de gabion	kg	1,0000	30,00	30,000
35	pret	Sarma cu d=2,2 mm pentru legarea plasei gabionului de sarma muchiilor longitudinale si transversale	kg			30,000 0,000
	1235467	Sarma cu d=2,2 mm pentru legarea plasei gabionului de sarma muchiilor longitudinale si transversale	kg	1,0000	30,00	30,000
36	DI129	Umpluturi cu piatra bruta LA20, fr. 100 - 300 mm.	m3			793,511 187,511
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	67,45	187,511
	1411122201001-60	Piatra bruta LA20, fr. 100 - 300 mm.	m3	1,0100	600,00	606,000
37	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37, XF4, cu inaltimea de 1.00 m si latimea de 0.40 m - 4buc) Alte utilaje=1,0300	m3			2 576,114 215,166
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,166
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 950,00	1 989,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,489
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,460
		<b>1.4. Constructia trotuarului</b>				
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/ml)	m			117,529 20,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,094
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,141
	2663102100001-1	Beton C16/20	m3	0,0190	1 750,00	33,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,244
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	500,00	1,500
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20x 8	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului din covata)	100 m3			1 805,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,000
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 012,500

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
41	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) K=1,0820	t			7,531 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	7,531
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			226,101 24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,819
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
43	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2			100,579 17,267
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	67,45	17,267
	14111222016601-33	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,1740	450,00	78,300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,10	0,002
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,920
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,090
44	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11 (k=-2) K=2,0000	m2			6,951 1,821
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	67,45	1,821
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	450,00	5,130
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=4cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			235,539 40,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,45	39,134
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,45	1,066
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	147,00	149,205
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,314
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	500,00	2,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	500,00	21,400
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
		<b>1.5. Instalarea formelor mici arhitecturale</b>				
46	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca de odihna cu speteaza 1800mm )	buc			4 298,655 485,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	67,45	128,155
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	67,45	30,353
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	67,45	327,133
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 750,00	3 750,000
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	0,0360	1 750,00	63,000
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,10	0,015
47	TsH91B	Instalarea urnelor (urna basculanta )	buc			2 211,970 397,955
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	67,45	40,470
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	67,45	30,353
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	67,45	327,133
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 667,00	1 667,000
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	0,0840	1 750,00	147,000
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,10	0,015
48	RpDA27A	Plantarea puietilor de arbori Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,0300	buc			418,307 60,705
	9312040019600	Sapator	h-om	0,4000	67,45	26,980
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	67,45	33,725



1	2	3	4	5	6	7
	1111000100111	Puieti de foioase de talie mare	buc		350,00	350,000
	1212121212121	apa	m3	0,0200	0,10	0,002
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0200	380,00	7,600
		<b>1.6. Montarea stilpilor de iluminat in zona albiei riului Vorocci</b>				
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sapatura fundatie stilp 0.40 x 0.40 x 1.00, 15 buc)	m3			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
50	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.082) K=1,0820	t			7,533 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	7,533
51	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A 500 cu d=20 mm si L=0.50 m, cu filet (4 buc. pentru 1 stalp).	kg			17,616 1,349
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	67,45	1,349
	271060200100	Otel beton Armatura A 500 cu d=20 mm	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,67	0,267
52	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale( fundatie din beton monolit C20/25, XF4, XC4, XD2 (0.40 x 0.40 x 1.00 m) Alte utilaje=1,0300	m3			2 474,124 215,165
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,165
	2663102100000-20	Beton C20/25 XF4	m3	1,0200	1 850,00	1 887,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,458
53	DF18A	Montarea stalpului din otel galvanizat cu d inferior=100 mm, d superior=60 mm si h=4.00 m cu corp de iluminat stradal LED 90W, cu panou solar (din pozitie se exclude betonul)	buc			2 073,520 73,520
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,45	22,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	51,262
	2811106301794-1	Stilp din otel galvanizat cu d inferior=100 mm, dsuperior=60 mm si h=4,00 m	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
54	pret	Piulita hexagonala M20 mm	buc			4,000 0,000
	232365	Piulita hexagonala M20 mm	buc	1,0000	4,00	4,000
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor LED 90W, cu panou solar.	buc			341,684 123,434
	1	Muncitor	h-om	1,8300	67,45	123,434
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	50,00	0,600
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	75,00	0,750
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	75 000,00	37,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	450,00	162,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,600
56	pret	Corp de iluminat stradal LED 90W, cu panou solar	buc			700,000 0,000
	2323657	Corp de iluminat stradal LED 90W, cu panou solar	buc	1,0000	700,00	700,000
57	pret	Consola unitara cu d=60 mm si L=0.50 m	buc			150,000 0,000
	2323658	Consola unitara cu d=60 mm si L=0.50 m	buc	1,0000	150,00	150,000
		<b>1.7. Parapet pietonal</b>				

1	2	3	4	5	6	7
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (Decaparea manuala a pamantului in teren de cat. II (k=1.90 t/m3), pentru executia fundatiei parapetului	m3			138,947 ----- 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
59	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale( fundatie din beton monolit C16/20, XF4) Alte utilaje=1,0300	m3			2 372,144 ----- 215,165
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	67,45	215,165
	2663102100000-1	Beton C16/20	m3	1,0200	1 750,00	1 785,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,464
60	DI127	Montarea parapetului pietonal Alte materiale=1,0300	t			79 366,876 ----- 2 117,930
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	67,45	2 117,930
	281110630130011	Constructii metalice (parapet pietonal din otelzincat)	t	1,0000	75 000,00	77 248,947
61	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			93,594 ----- 75,544
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	67,45	75,544
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	75,00	9,000
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	60,00	6,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	20,00	0,300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	50,00	1,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.