

Amenajarea sectorului albiei riului Vorocei cu lungimea de 0,30 km din or.Cainari raionul Causeni , Etapa II

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 810 167,78 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. Consolidarea albiei riului Vorocei				
		1.1. Reparata accesului PC 00+94				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si deseuri din piatra sparta	m3	15,6000	309,116 151,360	4 822,216 2 361,216
2	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 materialului din decapre)	100 m3	15,6000	1 012,500 0,000	15 795,000 0,000
3	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	28,3900	6,959 0,000	197,580 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	15,6000	235,856 34,056	3 679,354 531,274
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,3500	103,970 0,000	140,360 0,000
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in	100m2	1,3500	1 214,338	1 639,356

1	2	3	4	5	6	7
		vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv			854,238	1 153,221
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m	m3	15,1200	710,664 93,654	10 745,239 1 416,048
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0,25 m	m3	35,4400	710,664 93,654	25 185,932 3 319,098
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4 35x15	m	60,0000	269,364 64,328	16 161,816 3 859,680
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=10cm 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	135,0000	387,819 56,382	52 355,511 7 611,516
		Total Reparata accesului PC 00+94 Inclusiv salariu				130 722,364 20 252,053
		1.2. Constructia trotuarului				
11	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 100?20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/ml)	m	850,0000	120,030 28,380	102 025,755 24 123,000
12	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	1,4720	1 985,493 0,000	2 922,645 0,000
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,4720	1 012,500 0,000	1 490,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea)				
14	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.82) K=1,8200	t	267,9000	12,667 0,000	3 393,540 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,4720	235,859 34,055	347,184 50,129
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2	736,0000	106,980 24,218	78 736,986 17 824,154
17	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	-736,0000	7,684 2,554	-5 655,571 -1 879,891
18	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	736,0000	268,049 56,382	197 283,769 41 496,857
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				380 544,708 81 614,249
		1.3. Instalarea formelor mici arhitecturale				
19	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca de odihna cu speteaza 1800mm pe fundatie de beton C16/20, XF2 h=0,15 cu norma de consum 0,0537m3/buc)	buc	19,0000	6 269,688 681,120	119 124,070 12 941,280
20	TsH91B	Instalarea cosurilor pentru gunoi cu capac basculant si pardoseala betonata cu Beton C16/20, XF2 cu norma de consum 0,015m3/buc.	buc	19,0000	3 082,905 558,140	58 575,195 10 604,660
21	RpDA27A	Plantarea puietilor de arbori (plopi, cupasul 4,0m, din normative se exclude coeficientul 1,03 la materiale) Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,0300	buc	241,0000	142,242 85,140	34 280,336 20 518,740
		Total Instalarea formelor mici arhitecturale				211 979,601 44 064,680

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Montarea stîlpilor de iluminat in zona albiei riului Vorocei				
22	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 stîlp 0.40 x 0.40 x 1.00, 15 buc)	m3	3,0400	194,876 194,876	592,423 592,423
23	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.82)	t	5,5330	6,962 0,000	38,520 0,000
24	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	93,8600	18,252 1,892	1 713,133 177,583
25	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	3,0400	2 543,883 301,774	7 733,403 917,393
26	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	19,0000	15 103,114 103,114	286 959,166 1 959,166
27	pret	Piulita hexagonala M20 mm	buc	152,0000	0,500 0,000	76,000 0,000
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor LED 90W, cu panou solar	buc	19,0000	423,728 173,118	8 050,832 3 289,242
29	pret	Corp de iluminat stradal LED 90W, cu panou solar	buc	19,0000	800,000 0,000	15 200,000 0,000
30	pret	Consola unitara cu d=60 mm si L=0.50 m	buc	19,0000	500,000 0,000	9 500,000 0,000
		Total Montarea stîlpilor de iluminat in zona albiei riului Vorocei Inclusiv salariu				329 863,477 6 935,807
		1.5. Parapet pietonal				
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (Decaparea manuala a pamantului	m3	6,7900	194,876 194,876	1 323,208 1 323,208

1	2	3	4	5	6	7
		in teren de cat. II (k=1.90 t/m3), pentru executia fundatiei parapetului)				
32	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(fundatie din beton monolit C16/20, XF4) Alte utilaje=1,0300	m3	7,2400	2 441,853 301,774	17 679,019 2 184,844
33	DI127	Montarea parapetului pietonal Alte materiale=1,0300	t	2,1750	49 321,474 2 970,440	107 274,207 6 460,707
34	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	162,8800	124,402 105,952	20 262,598 17 257,462
		Total Parapet pietonal Inclusiv salariu				146 539,032 27 226,221
		Total Consolidarea albiei riului Vorocei Inclusiv salariu				1 199 649,18 2 180 093,010

		Прямые затраты	Lei	1 199 649,19
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	43 222,32
		Total ПЗ+CA	100,00 +	1 242 871,51
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	180 216,37
		Total Total+CR	100,00 +	1 423 087,88
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	85 385,27
		Total Total+B	100,00 +	1 508 473,15
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	301 694,63
				1 810 167,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		180 093,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Amenajarea sectorului albiei riului Vorocei cu lungimea de 0,30 km din or.Cainari raionul Causeni , Etapa II

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 810 167,78 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	34,7700	94,60	3 289,242
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,2700	94,60	593,142
3.	7123011000200	Betonist	h-om	184,3000	94,60	17 434,780
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8772	94,60	177,583
5.	7129020012800	Pavator	h-om	688,9542	94,60	65 175,067
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	182,4256	94,60	17 257,462
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	262,7806	94,60	24 859,045
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	151,3618	94,60	14 318,826
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	294,5922	94,60	27 868,423
10.	9312040019600	Sapator	h-om	96,4000	94,60	9 119,440
Total manopera						180 093,01

Materiale:

1.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,2280	5,00	1,140
2.	1111000100111	Puieti de ploi	buc	248,2300	50,00	12 411,500
3.	1212121212121	apa	m3	10,6646	0,10	1,066
4.	121243416841	Piulita hexagonala M20 mm	buc	152,0000	0,50	76,000
5.	12346125841	Consola unitara cu d=60 mm si L=0.50 m	buc	19,0000	500,00	9 500,000
6.	12346841	Corp de iluminat stradal LED 90W, cu panou solar	buc	19,0000	800,00	15 200,000
7.	14111222016601-1	Piatra sparta 16-32mm	m3	119,6736	450,00	53 853,120
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0683	450,00	30,735
9.	1421102200068	Amestec de agregate 0-31,5mm	m3	17,3880	500,00	8 694,000
10.	14211022000681	Amestec de agregate fr.0-63 mm	m3	40,7560	500,00	20 378,000
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,3550	550,00	2 395,250
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	37,2788	550,00	20 503,340
13.	1542126108945	Ulei de in sicitativ	kg	16,2880	60,00	977,280
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,1440	5,00	40,720
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3804	5 800,00	2 206,320
16.	2030112931102	Urne	buc	19,0000	2 500,00	47 500,000
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,4432	20,00	48,864

18.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	19,5456	75,00	1 465,920
19.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4,8864	80,00	390,912
20.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	19,0000	5 500,00	104 500,000
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 393,6000	2,60	3 623,360
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 854,7700	2,60	17 822,402
23.	2661112800655	Placi din beton, pavaj h=10cm	m2	137,0250	275,00	37 681,875
24.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare	m2	747,0400	157,00	117 285,280
25.	2663102100000	Beton C20/25 XF4	m3	3,1008	1 750,00	5 426,400
26.	2663102100000-1	Beton C16/20 XF4	m3	8,6895	1 650,00	14 337,675
27.	266310210000102	Beton C16/20 XF4	m3	3,1800	1 650,00	5 247,000
28.	2663102101102	Beton C16/20 XF4	m3	16,1500	1 650,00	26 647,500
29.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	60,3000	117,00	7 055,100
30.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	854,2500	60,00	51 255,000
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,2880	5,00	81,440
32.	271060200100	Otel beton Armatura A 500 cu d=20 mm	kg	93,8600	16,00	1 501,760
33.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,9386	36,00	33,790
34.	28111063013001	Constructii metalice (parapet pietonal din otel zincat)	t	2,2403	45 000,00	100 813,500
35.	2811106301794	Stilp din otel galvanizat cu d inferior=100 mm, dsuperior=60 mm si h=4.00 m	buc	19,0000	15 000,00	285 000,000
36.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	17,4200	70,00	1 219,400
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,0700	0,10	1,607
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9100	0,10	0,291
39.	4100126202818	Apa	m3	5,0560	0,10	0,505
40.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1900	45,00	8,550
41.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0095	70 000,00	665,000
42.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1900	50,00	9,500
		Total materiale de constructii				975 891,12

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3800	550,00	209,000
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,8400	550,00	3 762,000
3.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	12,0900	180,00	2 176,200
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,2352	100,00	2 123,520
5.	2922140007000	Macara	h-ut	4,5319	550,00	2 492,545
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,8671	550,00	3 226,905
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,6200	300,00	486,000
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,7456	200,00	2 149,120
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,4120	450,00	17 285,400
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,8288	500,00	3 414,400
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	12,0900	10,00	120,900
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,0988	300,00	3 629,640
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,8680	280,00	2 483,040
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3800	280,00	106,400
		Total utilaje de constructii				43 665,06

Прямые затраты	Lei	1 199 649,19
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	43 222,32
Total ПЗ+CA	100,00 +	1 242 871,51

Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	180 216,37
Total Total+CR	100,00 +	1 423 087,88
Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	85 385,27
Total Total+B	100,00 +	1 508 473,15
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	301 694,63

Total deviz: 1 810 167,78

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea sectorului albiei riului
Vorocei cu lungimea de 0,30 km din or.Cainari
raionul Causeni , Etapa II**

Investitor Primaria orasului Cainari

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. Consolidarea albiei riului Vorocei				
		1.1. Reparata accesului PC 00+94				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si deseuri din piatra sparta	m3			309,116
						151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,360
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,506
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,500
2	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 materialului din decapre)	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
3	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,959
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,959
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,856
						34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,970
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,970
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 214,338
						854,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,238
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	300,00	360,000
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 0-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,10 m	m3			710,664
						93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Amestec de agregate 0-31,5mm	m3	1,1500	500,00	575,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietrisLA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 132 42+A1, h=0,25 m	m3			710,664
						93,654

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	14211022000681	Amestec de agregate fr.0-63 mm	m3	1,1500	500,00	575,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20 XF4 35x15	m			269,364 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,082
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,246
	266310210000102	Beton C16/20 XF4	m3	0,0530	1 650,00	87,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,10	0,001
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	117,00	117,585
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat h=10cm 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			387,819 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655	Placi din beton, pavaj h=10cm	m2	1,0150	275,00	279,125
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	550,00	2,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	550,00	23,540
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
		1.2. Constructia trotuarului				
11	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 100?20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 cu norma de consum 0.019m3/ml)	m			120,030 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,352
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2663102101102	Beton C16/20 XF4	m3	0,0190	1 650,00	31,350
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	60,00	60,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
12	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			1 985,493 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,493
13	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
14	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.82) K=1,8200	t			12,667 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	12,667
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			235,859 34,055
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,055
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,804
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M300 la trotuare	m2			106,980 24,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,218
	14111222016601-1	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,1740	450,00	78,300
	4100116202806	Apa industrială 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

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,540
17	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			7,684 2,554
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,554
	14111222016601-1	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,0057	450,00	5,130
18	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			268,049 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,887
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,495
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	157,00	159,355
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	550,00	2,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	550,00	23,540
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
		1.3. Instalarea formelor mici arhitecturale				
19	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare (Banca de odihna cu speteaza 1800mm pe fundatie de beton C16/20, XF2 h=0,15 cu norma de consum 0,0537m3/buc)	buc			6 269,688 681,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,740
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	5 500,00	5 500,000
	2663102100000-1	Beton C16/20 XF4	m3	0,05367	1 650,00	88,553
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,10	0,015
20	TsH91B	Instalarea cosurilor pentru gunoi cu capac basculant si pardoseala betonata cu Beton C16/20, XF2 cu norma de consum 0,015m3/buc.	buc			3 082,905 558,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,570
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,810
	2030112931102	Urme	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2663102100000-1	Beton C16/20 XF4	m3	0,0150	1 650,00	24,750
	1212121212121	apa	m3	0,1500	0,10	0,015
21	RpDA27A	Plantarea puietilor de arbori (plopi, cupasul 4,0m, din normative se exclude coeficientul 1,03 la materiale) Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,0300	buc			142,242 85,140
	9312040019600	Sapator	h-om	0,4000	94,60	37,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	94,60	47,300
	1111000100111	Puieti de plopi	buc	1,0000	50,00	51,500
	1212121212121	apa	m3	0,0200	0,10	0,002
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0200	280,00	5,600
		1.4. Montarea stilpilor de iluminat in zona albiei riului Vorocci				
22	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			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
23	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.5 km (k=1.82)	t			6,962 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,962
24	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			18,252 1,892
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,892

1	2	3	4	5	6	7
	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	36,00	0,360
25	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			2 543,883 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000	Beton C20/25 XF4	m3	1,0200	1 750,00	1 785,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,638
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,470
26	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			15 103,114 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,896
	2811106301794	Stilp din otel galvanizat cu d inferior=100 mm, dsuperior=60 mm si h=4.00 m	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
27	pret	Piulita hexagonala M20 mm	buc			0,500 0,000
	121243416841	Piulita hexagonala M20 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
28	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor LED 90W, cu panou solar	buc			423,728 173,118
	1	Muncitor	h-om	1,8300	94,60	173,118
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	5,00	0,060
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	45,00	0,450
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	70 000,00	35,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICϩIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,500
	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	550,00	198,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	280,00	5,600
29	pret	Corp de iluminat stradal LED 90W, cu panou solar	buc			800,000 0,000
	12346841	Corp de iluminat stradal LED 90W, cu panou solar	buc	1,0000	800,00	800,000
30	pret	Consola unitara cu d=60 mm si L=0.50 m	buc			500,000 0,000
	12346125841	Consola unitara cu d=60 mm si L=0.50 m	buc	1,0000	500,00	500,000
		1.5. Parapet pietonal				
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (Decaparea manuala a pamantului in teren de cat. II (k=1.90 t/m3), pentru executia fundatiei parapetului)	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
32	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(fundatie din beton monolit C16/20, XF4) Alte utilaje=1,0300	m3			2 441,853 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000-1	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	1 650,00	1 683,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,616
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,463
33	DI127	Montarea parapetului pietonal Alte materiale=1,0300	t			49 321,474 2 970,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	94,60	2 970,440
	28111063013001	Constructii metalice (parapet pietonal din otel zincat)	t	1,0000	45 000,00	46 351,034
34	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete	m2			124,402

1	2	3	4	5	6	7
		metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi				105,952
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	75,00	9,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	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	5,00	0,500
	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	80,00	2,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.