

Crearea si amenajarea unui scuar in Rezervatia Naturala "Codrii"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 719 288,81 lei

Intocmit in prețuri curente .2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructia trotuarului				
1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	53,00	20,80 20,80	1 102,40 1 102,40
2	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire h-10cm	m3	26,10	549,83 65,99	14 350,60 1 722,40
3	DE02A	Pavaj din piatra naturala asezati pe un strat de nisip pilonat, inclusiv rostuirea cu mortar de ciment	m2	261,00	253,37 34,40	66 130,59 8 978,40
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				81 583,59 11 803,20
		1.2. Constructia peretelui de sprijin, L-65m				
4	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei	m3	10,00	20,80 20,80	208,00 208,00

1	2	3	4	5	6	7
		platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	65,00	62,74 42,00	4 078,30 2 730,00
6	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	400,00	16,45 2,52	6 579,30 1 008,00
7	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 -M-200	m3	20,00	1 198,79 176,00	23 975,80 3 520,00
8	CI06C	Placaj din fainata naturala de Cosauti, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	60,00	296,77 98,00	17 806,20 5 880,00
		Total Constructia peretelui de sprijin, L-65m Inclusiv salariu				52 647,60 13 346,00
		1.3. Constructia lacului decorativ				
9	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	1,50	930,00 0,00	1 395,00 0,00
10	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	20,00	60,40 60,40	1 208,00 1 208,00
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	20,00	407,63 46,00	8 152,70 920,00
12	CE17A	Geotextil, densitatea de 150 g/m2- Include doar manopera si Geotextil	m2	200,00	27,18 10,00	5 435,05 2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
13	CE17A	Folie PVC pentru lacuri decorative, dr.1mm- include doar manopera si folia PVC	m2	200,00	209,00 10,00	41 799,20 2 000,00
14		Bolovan- Piatra Naturala decorativa, inclusiv asezarea lor in lacul decorativ	m3	5,00	1 233,42 80,00	6 167,10 400,00
		Total Constructia lacului decorativ Inclusiv salariu				64 157,05 6 528,00
		1.4. Lucrari de amenajare				
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	20,00	249,00 93,60	4 980,00 1 872,00
16		Felinar de gradina, cu bec led 6W	buc	20,00	648,00 0,00	12 960,00 0,00
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,20	548,00 548,00	109,60 109,60
18		Cablu VVGng 3*2.5mm2	m	200,00	13,75 0,00	2 750,00 0,00
19		Tub de protectie, -teava polietilen 20mm	m	200,00	12,50 0,00	2 500,00 0,00
20	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor- pu semanarea gazonului	100m2	0,01	120,00 120,00	1,20 1,20
21	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	10,00	1 666,39 288,00	16 663,90 2 880,00
22	TsH91B	Instalarea urne	buc	10,00	810,91 236,00	8 109,10 2 360,00
23		Confectionarea si instalarea unui foisor mare in centrul scuarului d- 6*4m-conform schitei	buc	1,00	49 936,00 436,00	49 936,00 436,00
24		Confectionarea si instalarea unui foisor mici d- 6m-conform schitei	buc	2,00	38 936,00 436,00	77 872,00 872,00
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				175 881,80 8 530,80
		<i>Total</i>	lei			374 270,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,50 %			9 046,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			22 646,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			40 596,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			22 327,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				468 887,32 40 208,00
		2. Sistema de irigare				
		2.1. Utilaj				
25		Aspersor PGJ-00	buc	10,00	192,08 0,00	1 920,80 0,00
26		Aspersor PGP- ADJ rotor	buc	24,00	40,83 0,00	979,92 0,00
27		Aspersor tip spray PROS-04	buc	26,00	40,83 0,00	1 061,58 0,00
28		Duza Rotator MP	buc	26,00	180,00 0,00	4 680,00 0,00
29		Electrovana 1"PGV-100-JTB	buc	15,00	313,75 0,00	4 706,25 0,00
30		Camin de vizitare electrovalve- Cutie jumbo	buc	4,00	456,70 0,00	1 826,80 0,00
31		Controler pro-c zone-E montare exterior	buc	1,00	3 367,50 0,00	3 367,50 0,00
32		Senzor de ploaie	buc	1,00	574,20 0,00	574,20 0,00
33		Modul extindere 9 zone PCM-900	buc	2,00	3 209,17 0,00	6 418,34 0,00
34		Statie de pompare, conform proiectului	buc	1,00	58 000,00 0,00	58 000,00 0,00
35		Fir electric 5*1.5	m	200,00	12,95 0,00	2 590,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 125,39
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			1 033,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				87 158,89
		2.2. Lucrari de montare a utilajului				
36	SD21A k=2	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2"- cuprinde doar manopera	buc	60,00	16,00 16,00	960,00 960,00
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), - Electrovana 1"- doar manopera	buc	15,00	22,00 22,00	330,00 330,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcB07A	Montarea caminelor de vizita electrovalve, -Cutie jumbo- doar manopera	buc	4,00	12,00 12,00	48,00 48,00
39	08-03-572- 2 k=2	Montarea exterioara a Controler pro-c zone-E si senzorul de ploaie	buc	1,00	185,60 185,60	185,60 185,60
40	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,00	129,42 112,00	129,42 112,00
		<i>Total</i>	lei			1 653,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,50 %			368,01
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 243,06
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			163,25
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				3 428,35 1 635,60
		2.3. Lucrari de constructie, sistema de irigare				
41	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25/8 HDPE	m	400,00	15,12 2,16	6 049,80 864,00
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - cot F-25*3/4 din polietilena,	buc	40,00	21,31 14,00	852,52 560,00
43	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - teu F -25*3/4 din polietilena,	buc	40,00	34,60 14,00	1 384,00 560,00
44	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - cot egal - 25*25 din polietilena,	buc	18,00	26,05 14,00	468,92 252,00
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - teu egal - 25*25 din polietilena,	buc	20,00	32,90 14,00	658,01 280,00
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - adaptor F	buc	15,00	20,03 14,00	300,38 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		25*1 din polietilena,				
47	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - adaptor M - 25*1 din polietilena,	buc	15,00	20,03 14,00	300,38 210,00
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32/8 HDPE	m	200,00	17,87 2,16	3 574,55 432,00
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - cot egal - 32*32*32 din polietilena,	buc	10,00	36,76 14,00	367,63 140,00
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - teu egal - 32*32 din polietilena,	buc	10,00	33,31 14,00	333,12 140,00
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - cot redus - 32*25 din polietilena,	buc	10,00	35,45 14,00	354,55 140,00
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - teu redus - 32*32*25 din polietilena,	buc	15,00	39,32 14,00	589,76 210,00
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - teu egal -M 1*1*1 din polietilena,	buc	15,00	28,16 14,00	422,44 210,00
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting -Mufa FF 1*1	buc	15,00	25,59 14,00	383,81 210,00
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - Cot MF 1*1	buc	4,00	25,59 14,00	102,35 56,00
56	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting - Cot - plastic HSBE-050	buc	140,00	25,59 14,00	3 582,25 1 960,00
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, - Linie de picurare d.16mm/33cm/21h	m	550,00	14,03 2,16	7 717,18 1 188,00

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, - d=16 LDPE	m	150,00	10,04 2,16	1 505,89 324,00
59	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 3/4	buc	4,00	570,18 148,00	2 280,72 592,00
		<i>Total</i>	lei			31 228,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	22,50 %			1 921,05
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 424,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 457,39
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			1 901,56
		Total Lucrari de constructie, sistem de irigare Inklusiv salariu				39 932,78 8 538,00
		Total Sistem de irigare Inklusiv salariu				130 520,02 10 173,60

		Total	lei	599 407,34
		Tva	20,00 %	119 881,47
		Total deviz: Inklusiv salariu		719 288,81 50 381,60

Intocmit

Valedesign Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Rezervatia Naturala "Codrii"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)