

**Lucrari de constructie a unui
Veceu public cu hazna, pe
terenul Gradini Zoologice**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2
Retele exterioare canalizare. Hazna

Valoarea de deviz 60 199,50 lei

№ 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. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	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. II.	100 m3	0,1800	2 195,00 0,00	395,10 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5200	126,15 126,15	65,60 65,60
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1600	545,00 0,00	87,20 0,00
4	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1600	1 671,75 540,12	267,48 86,42
		<i>Total</i>	lei			815,38
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				815,38 152,02
		1.2. Tevi si armaturi				
5	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3,	m	15,0000	158,47	2 377,06

1	2	3	4	5	6	7
		pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm			24,50	367,44
		<i>Total</i>	lei			2 377,06
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				2 377,06 367,44
		1.3. Camine, lucrari de constructie				
6	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suport orizontale din beton B10)	m3	0,7500	1 887,97 563,41	1 415,98 422,56
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,5900	2 526,12 849,41	1 490,41 501,15
8		Elemente din beton armat prefabricat ,KIIJ-10	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
9		Elemente din beton armat prefabricat ,KII-10-9	buc	1,0000	730,00 0,00	730,00 0,00
10		Elemente din beton armat prefabricat ,KIIII1-10-1	buc	1,0000	640,00 0,00	640,00 0,00
11		Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	1,0000	260,00 0,00	260,00 0,00
12		Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
13		Capacul din fonta tip G	buc	1,0000	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
14		Scara cu vanguri din otel C1-01	buc	1,0000	165,00 0,00	165,00 0,00
15	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0100	552,00 234,00	5,52 2,34
		<i>Total</i>	lei			7 216,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine, lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 216,91 926,05
		1.4. Hazna -2 buc.				
16	TsC02B1	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. II.	100 m3	0,2500	2 195,00 0,00	548,75 0,00
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,7500	126,16 126,16	94,62 94,62
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0900	545,00 0,00	49,05 0,00
19	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0900	1 671,67 540,11	150,45 48,61
20	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	5,8800	1 979,48 493,59	11 639,37 2 902,33
21		Elemente din beton armat prefabricat KIIQ-20	buc	2,0000	2 290,00 0,00	4 580,00 0,00
22		Elemente din beton armat prefabricat, KIIQ-20-9	buc	2,0000	1 450,00 0,00	2 900,00 0,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, KIIPI 1-20-1	buc	2,0000	2 250,00 0,00	4 500,00 0,00
24		Elemente din beton armat prefabricat KIIQ0-1	buc	2,0000	260,00 0,00	520,00 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
26		Capacul din fonta tip L	buc	2,0000	1 280,00 0,00	2 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27		Scara cu vanguri din otel C1-07	buc	2,0000	235,00 0,00	470,00 0,00
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0600	552,00 234,00	33,12 14,04
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,0000	41,19 12,86	659,10 205,77
30	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2	0,5600	99,89 78,39	55,94 43,90
31	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	25,0000	79,26 2,45	1 981,54 61,24
32	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. - Penetron Admix	kg	12,0000	137,50 4,29	1 649,98 51,44
33	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. - Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	12,0000	48,48 4,29	581,80 51,44
		<i>Total</i>	lei			33 573,72
		Total Hazna -2 buc. Inclusiv salariu				33 573,72 3 473,39
		<i>Total</i>	lei			43 983,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				43 983,07 4 918,90

		Total	lei		43 983,07
		Contributii Asigurari Sociale si Medicale	24 %		1 180,54
		Cheltuieli de transport	5 %		1 694,47
		Cheltuieli de regie	6 %		2 811,48
		Beneficiu de deviz	1 %		496,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total				50 166,25
		TVA	20 %			10 033,25
		Total deviz:				60 199,50
		Inclusiv salariu				4 918,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de constructie a unui Veceu public cu hazna, pe terenul Gradini Zoologice

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2 Rețele exterioare canalizare. Hazna

Valoarea de deviz 60 199,50 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,6800	61,24	102,88
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,9000	61,24	790,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	61,24	61,24
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,8921	61,24	2 381,75
5.	7136080025001	Montator	h-om	3,3600	61,24	205,77
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7168	61,24	43,90
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2674	61,24	16,38
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8212	61,24	295,25
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,6840	61,24	1 021,73
Total manopera						4 918,90

Materiale:

1.	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,1400	80,00	11,20
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8751	427,00	373,67
3.	14213022004651	Penetron Admix	kg	12,2400	130,60	1 598,54
4.	14213022004655	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	12,2400	43,33	530,36
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0280	6,00	0,17
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,3182	400,00	527,28
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	28,2500	8,00	226,00
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0150	800,00	12,00
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5908	22,00	13,00
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0252	31,00	0,78
11.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,6060	38,00	23,03
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,5000	38,80	1 649,00
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3232	49,00	15,84
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3640	59,00	21,48
15.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,3636	16,00	5,82
16.	2521216700000160	Teava din PVC neplastifia diametrul de 160 mm	m	15,9075	100,65	1 601,09
17.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	2,5906	124,00	321,23
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,0209	2,50	10,05
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	8,5000	3,10	26,35
20.	2663102100000	Beton	m3	0,7802	1 200,00	936,24
21.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,6297	1 290,00	4 682,31
22.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4534	980,00	444,34
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1120	6,00	0,67
24.	2811236309900	Confectii metalice	kg	16,8064	22,00	369,74
25.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1616	45,00	7,27
26.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	7,5750	6,00	45,45

27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0758	19,00	1,44
28.	932882470	Elemente din beton armat prefabricat ,KЦП1-10-1	buc	1,0000	640,00	640,00
29.	97654567112	Capacul din fonta tip G	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
30.	982123456	Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-20-9	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
31.	98731713773	Elemente din beton armat prefabricat KЦ0-1	buc	3,0000	260,00	780,00
32.	987326623	Elemente din beton armat prefabricat ,KЦ-10-9	buc	1,0000	730,00	730,00
33.	9876234567012	Capatul din fonta tip L	buc	2,0000	1 280,00	2 560,00
34.	98763636	Elemente din beton armat prefabricat ,KЦД-10	buc	1,0000	650,00	650,00
35.	98765433456	Elemente din beton armat prefabricat KЦД-20	buc	2,0000	2 290,00	4 580,00
36.	98765434560023	Scara cu vanguri din otel C1-07	buc	2,0000	235,00	470,00
37.	9878900543	Scara cu vanguri din otel C1-01	buc	1,0000	165,00	165,00
38.	98877894	Elemente din beton armat prefabricat KЦ7-3	buc	3,0000	300,00	900,00
39.	9990974334	Elemente din beton armat prefabricat, KЦП 1-20-1	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
Total materiale de construcții						33 889,35

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1600	18,00	2,88
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	18,00	0,45
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,8877	500,00	943,85
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2725	500,00	136,25
5.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2438	45,00	10,97
6.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4500	12,00	5,40
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3575	120,00	282,90
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3250	20,00	6,50
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2625	150,00	39,37
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,2800	45,00	57,60
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,3773	500,00	3 688,65
Total utilaje de construcții						5 174,82

Total	lei	43 983,07
Contributii Asigurari Sociale si Medicale	24 %	1 180,54
Cheltuieli de transport	5 %	1 694,47
Cheltuieli de regie	6 %	2 811,48
Beneficiu de deviz	1 %	496,69
Total		50 166,25
TVA	20 %	10 033,25

Total deviz:

60 199,50

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a unui Veceu
public cu hazna, pe terenul Gradini Zoologice****Investitor Gradina Zoologica****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	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. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395,10
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,15 126,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,60
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,20
4	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 671,75 540,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,48
		1.2. Tevi si armaturi				
5	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm	m			158,47 24,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	61,24	24,50
	2521216700000160	Teava din PVC neplastifia diametrul de 160 mm	m	1,0500	100,65	106,74
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	124,00	21,42
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	16,00	0,39
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0400	38,00	1,54
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	6,00	3,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	22,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 377,06
		1.3. Camine, lucrari de constructie				
6	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Suport orizontale din beton B10)	m3			1 887,97 563,41

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	61,24	563,41
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 200,00	1 248,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,00	1,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	150,00	52,49
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,98
7	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 526,12 849,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	61,24	594,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	61,24	254,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 290,00	532,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	400,00	52,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	980,00	75,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	427,00	68,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 490,41
8		Elemente din beton armat prefabricat ,KII-10	buc			650,00 0,00
	98763636	Elemente din beton armat prefabricat ,KII-10	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
9		Elemente din beton armat prefabricat ,KII-10-9	buc			730,00 0,00
	987326623	Elemente din beton armat prefabricat ,KII-10-9	buc	1,0000	730,00	730,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,00
10		Elemente din beton armat prefabricat ,KII-10-1	buc			640,00 0,00
	932882470	Elemente din beton armat prefabricat ,KII-10-1	buc	1,0000	640,00	640,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,00
11		Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc			260,00 0,00
	98731713773	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
12		Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc			300,00 0,00
	98877894	Elemente din beton armat prefabricat KII7-3	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
13		Capacul din fonta tip G	buc			1 560,00 0,00
	97654567112	Capacul din fonta tip G	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
14		Scara cu vanguri din otel C1-01	buc			165,00 0,00
	9878900543	Scara cu vanguri din otel C1-01	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,00
15	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			552,00 234,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	234,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	59,00	307,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,52
		1.4. Hazna -2 buc.				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC02B1	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. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			548,75
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			126,16 126,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,24	126,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,62
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,05
19	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 671,67 540,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,24	540,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,45
20	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 979,48 493,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	61,24	345,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	61,24	148,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 290,00	742,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	400,00	84,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	980,00	67,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	427,00	56,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,50	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	500,00	532,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 639,37
21		Elemente din beton armat prefabricat KИД-20	buc			2 290,00 0,00
	98765433456	Elemente din beton armat prefabricat KИД-20	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 580,00
22		Elemente din beton armat prefabricat, KИ-20-9	buc			1 450,00 0,00
	982123456	Elemente din beton armat prefabricat, KИ-20-9	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, KИИ 1-20-1	buc			2 250,00 0,00
	9990974334	Elemente din beton armat prefabricat, KИИ 1-20-1	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
24		Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc			260,00 0,00
	98731713773	Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
25		Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	buc			300,00 0,00
	98877894	Elemente din beton armat prefabricat KИ7-3	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
26		Capacul din fonta tip L	buc			1 280,00
						0,00
	9876234567012	Capatul din fonta tip L	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 560,00
27		Scara cu vanguri din otel C1-07	buc			235,00
						0,00
	98765434560023	Scara cu vanguri din otel C1-07	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,00
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			552,00
						234,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,24	234,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	59,00	306,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,00	11,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,12
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,19
						12,86
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	61,24	12,86
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	49,00	0,99
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,10
30	CL41A	Zincarea pieselor inglobate in conditii de santier	m2			99,89
						78,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2800	61,24	78,39
	1019853	Vopsea pentru zincare la rece (zincare)	kg	0,2500	80,00	20,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,94
31	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			79,26
						2,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,24	2,45
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,80	65,96
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,10	1,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 981,54
32	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. - Penetron Admix	kg			137,50
						4,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	61,24	4,29
	14213022004651	Penetron Admix	kg	1,0200	130,60	133,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 649,98
33	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc. - Пластификатор Master Pozzolith 501	kg			48,48
						4,29
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	61,24	4,29
	14213022004655	Пластификатор Master Pozzolith 501	kg	1,0200	43,33	44,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.