

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1709813601862](#) din 07.03.2024

Obiectul achiziției: **Veceu public din construcție modulară, inclusiv instalarea și amenajarea la Teatrul Verde**

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Veceu public din construcție modulară	Veceu public din construcție modulară	Republica Moldova	“Europroflin” S.R.L	Conform descrierii din anexa nr. 22.1 și fig. 1	Conform descrierii tehnice, schiță și desenelor color anexate	Conform standardelor
Lucrări de amenajare	Lucrări de amenajare	Republica Moldova	“Europroflin” S.R.L	Conform formularului de deviz din anexa nr. 22.2	Conform devizului anexate	Conform standardelor

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Jidobin Igor În calitate de: Administrator
Ofertantul: “EUROPROFLINE” SRL Adresa: Str. Botanica Veche, 43/1, ap. 43, mun. Chișinău, Republica Moldova

Veceului public din constructie modulara, inclusiv instalarea si amenajarea la Teatrul Verde, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 131 888,43 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. Lucrari de constructii apeduct				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,90	1 226,67 — 0,00	1 104,00 — 0,00
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	12,00	145,68 — 145,68	1 748,20 — 1 748,20
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,90	5 596,58 — 13,36	5 036,92 — 12,02

4	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,90	<u>1 922,52</u> - 623,91	<u>1 730,27</u> - 561,52
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,00	<u>22,40</u> - 0,00	<u>560,00</u> - 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,20	<u>2 080,00</u> - 0,00	<u>416,00</u> - 0,00
7	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,40	<u>3 052,15</u> - 480,90	<u>1 220,86</u> - 192,36
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	26,00	<u>1 843,95</u> - 311,17	<u>47 942,82</u> - 8 090,37
9	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	21,20	<u>181,40</u> - 113,15	<u>3 845,70</u> - 2 398,82
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	200,00	<u>19,71</u> - 2,12	<u>3 942,32</u> - 424,32

11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,00	<u>36,75</u> - 14,85	<u>1 102,41</u> - 445,54
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	45,00	<u>33,05</u> - 3,82	<u>1 487,05</u> - 171,85
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,00	<u>514,20</u> - 63,65	<u>2 570,99</u> - 318,24
14		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 necoeziv	100 m3	0,05	<u>1 922,40</u> - 622,40	<u>96,12</u> - 31,12
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm	buc	2,00	<u>119,56</u> - 74,25	<u>239,11</u> - 148,51
16	RpSD25D	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,00	<u>569,44</u> - 33,94	<u>1 138,89</u> - 67,89
17	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	45,00	<u>12,02</u> - 12,02	<u>541,01</u> - 541,01

18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Fara dale de pavaj)	m2	45,00	84,10 — 42,15	3 784,47 — 1 896,71
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,00	514,20 — 63,65	2 570,99 — 318,24
		<i>Total</i>	Lei			81 078,13
		Total Lucrari de constructii apeduct Inclusiv salariu				81 078,13 17 366,72
		2. Canalizare				
20	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm	m	45,00	99,91 — 23,34	4 495,76 — 1 050,19
21	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,00	1 969,45 — 749,63	1 969,45 — 749,63
22	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Tub din beton d1000mm	buc	1,00	733,33 — 0,00	733,33 — 0,00
23	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat pentru fundatie cu diametrul 1,0m	buc	1,00	533,33 — 0,00	533,33 — 0,00
24	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conalizatre placa superioara d 1000mm, inclusiv capacul de fonta si scara de acces	buc	1,00	2 500,00 — 0,00	2 500,00 — 0,00

		<i>Total</i>	Lei			10 231,87
		Total Canalizare Inclusiv salariu				10 231,87 1 799,82
		Total	Lei			91 310,00
		Asigurari sociale	24 %			4 599,97
		Transport	5 %			2 891,75
		Total				98 801,72
		Cheltuieli de regie	8 %			7 904,14
		Total				106 705,86
		Beneficiul	3 %			3 201,17
		Total				109 907,03
		TVA	20 %			21 981,40
						131 888,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				— 19 166,54

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Veceului public din constructie modulara, inclusiv instalarea si amenajarea la Teatrul Verde, mun. Chisinau

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 131 888,43 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	104,00	70,72	7 354,88
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,00	70,72	353,60
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,68	70,72	2 098,97
4.	7129020012800	Pavator	h-om	26,11	70,72	1 846,50
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,85	70,72	1 050,19
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,96	70,72	67,89
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,30	70,72	657,69
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,62	70,72	114,57
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,30	70,72	21,22
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,70	70,72	403,10
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,82	70,72	3 169,68
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,57	70,72	1 737,59
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,11	70,72	290,66
		Total manopera				19 166,54

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,45	18,00	8,10
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,27	450,00	1 021,50
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,00	350,00	3 850,00
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,22	350,00	77,00
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,93	350,00	675,50
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	4 150,00	124,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,23	4 150,00	954,50
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	4 150,00	41,50
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 150,00	0,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	60,00	1,00	60,00
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,01	22,00	22,22
13.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,06	115,00	121,90
14.	2320187315789	Decofrol	kg	2,54	20,00	50,80

15.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,41	145,00	59,45
16.	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	48,60	1,25	60,75
17.	2521216700000 -1	Teava din PVC neplastifiata d110	m	48,20	57,50	2 771,50
18.	2521216710001 1-1	Teava polietilena d32	m	45,14	15,03	678,45
19.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d110	buc	7,85	38,00	298,30
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	72,00	2,40	172,80
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	354,15	2,40	849,96
22.	2663102100000	Beton	m3	26,92	1 350,00	36 342,00
23.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,13	1 200,00	156,00
24.	2664102101126	Var	kg	0,11	3,00	0,33
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	975,00	9,75
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,00	15,00	15,00
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,30	28,00	8,40
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,70	21,00	35,70
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,00	28,00	56,00
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,00	21,00	630,00
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	202,00	16,50	3 333,00
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,12	24,00	50,88
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,15	65,00	9,75
34.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	28,00	2,24
35.	2875274110150 -1	Piesa de legatura din otel pentru sudura d32	buc	2,04	35,00	71,40
36.	2875274200001 -1	Tub din beton d1000mm	buc	1,00	733,33	733,33
37.	2875274200001 -2	Elemente din beton armat prefabricat pentru fundatie cu diametrul 1,0m	buc	1,00	533,33	533,33
38.	2875274200001 -3	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conalizate placa superioara d 1000mm, inclusiv capacul de fonta si scara de acces	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
39.	2875274201000 -1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 11/4"	buc	2,04	525,00	1 071,00
40.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	11,48	15,00	172,20
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,90	125,00	112,50
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,24	2,57	0,62
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,63	15,00	39,45
44.	4100126202818	Apa	m3	1,56	15,00	23,40
Total materiale de constructii						57 835,01

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,20	125,00	525,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,10	55,00	115,50
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,12	450,00	54,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,80	20,00	36,00
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,24	700,00	168,00

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,84	600,00	1 104,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,16	550,00	638,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,32	550,00	176,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,60	35,00	546,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,73	125,00	1 341,25
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,24	300,00	72,00
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	40,00	19,20
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,80	300,00	540,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,04	450,00	918,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,92	450,00	3 114,00
16.	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,18	600,00	1 308,00
17.	3410540000001 3	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,23	450,00	1 003,50
18.	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,20	300,00	660,00
19.	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,10	300,00	30,00
20.	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,84	750,00	1 380,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,60	350,00	560,00
		Total utilaje de construcții				14 308,45

	Total	Lei				91 310,00
	Asigurari sociale	24 %				4 599,97
	Transport	5 %				2 891,75
	Total					98 801,72
	Cheltuieli de regie	8 %				7 904,14
	Total					106 705,86
	Beneficiul	3 %				3 201,17
	Total					109 907,03
	TVA	20 %				21 981,40
	Total deviz:					131 888,43

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Veceului public din constructie modulara, inclusiv instalarea si amenajarea la Teatrul Verde, mun. Chisinau

Investitor

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
		1. Lucrari de constructii apeduct				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 226,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 226,67
		<i>Total</i>	Lei			1 104,00
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			145,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	70,72	145,68
		<i>Total</i>	Lei			1 748,20
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 596,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	70,72	13,36
	4100126202818	Apa	m3	0,40	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	300,00	33,33
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	300,00	733,33
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	750,00	1 533,33
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	600,00	1 453,33
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	450,00	1 115,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,29	550,00	708,89
		<i>Total</i>	Lei			5 036,92
4	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 922,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	70,72	623,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	125,00	1 298,61
		<i>Total</i>	Lei			1 730,27
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	350,00	22,40
		<i>Total</i>	Lei			560,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 080,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	700,00	840,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	550,00	880,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	300,00	360,00
		<i>Total</i>	Lei			416,00

7	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 052,15
						480,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	70,72	480,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,10	450,00	2 295,00
	4100126202818	Apa	m3	0,50	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	125,00	268,75
		<i>Total</i>	Lei			1 220,86
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 843,95
						311,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,00	70,72	282,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	70,72	28,29
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 350,00	1 397,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
		<i>Total</i>	Lei			47 942,82
9	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			181,40
						113,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	70,72	14,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,40	70,72	99,01
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,08	21,00	1,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10	24,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 150,00	5,87
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 150,00	1,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011	4 150,00	45,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	450,00	8,92
		<i>Total</i>	Lei			3 845,70
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			19,71
						2,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	70,72	1,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	70,72	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	16,50	16,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			3 942,32
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,75
						14,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	70,72	13,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	70,72	0,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	70,72	0,71
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			1 102,41
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			33,05
						3,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,72	2,55

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,72	1,27
	25212167100011-1	Teava polietilena d32	m	1,003	15,03	15,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	20,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			1 487,05
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			514,20
						63,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	70,72	63,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		<i>Total</i>	Lei			2 570,99
14	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			1 922,40
						622,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	70,72	622,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	125,00	1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			96,12
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm	buc			119,56
						74,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	70,72	74,25
	2875274110150-1	Piesa de legatura din otel pentru sudura d32	buc	1,00	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	40,00	9,60
		<i>Total</i>	Lei			239,11
16	RpSD25D	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			569,44
						33,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	70,72	33,94
	2875274201000-1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 1 1/4"	buc	1,00	525,00	535,50
		<i>Total</i>	Lei			1 138,89
17	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			12,02
						12,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	70,72	12,02
		<i>Total</i>	Lei			541,01
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Fara dale de pavaj)	m2			84,10
						42,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,72	41,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,72	1,12
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	350,00	1,71
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	15,01
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	125,00	2,50
		<i>Total</i>	Lei			3 784,47

19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			514,20
						63,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	70,72	63,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		<i>Total</i>	Lei			2 570,99
		2. Canalizare				
20	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm	m			99,91
						23,34
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,33	70,72	23,34
	2521216700000-1	Teava din PVC neplastifiata d110	m	1,05	57,50	61,59
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d110	buc	0,171	38,00	6,63
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,009	145,00	1,32
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,023	115,00	2,71
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,25	15,00	3,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,022	22,00	0,49
		<i>Total</i>	Lei			4 495,76
21	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 969,45
						749,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	70,72	509,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	70,72	240,45
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 200,00	156,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	975,00	9,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	450,00	103,50
	2664102101126	Var	kg	0,11	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	28,00	2,24
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 150,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	450,00	918,00
		<i>Total</i>	Lei			1 969,45
22	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Tub din beton d1000mm	buc			733,33
						0,00
	2875274200001-1	Tub din beton d1000mm	buc	1,00	733,33	733,33
		<i>Total</i>	Lei			733,33
23	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat pentru fundatie cu diametrul 1,0m	buc			533,33
						0,00
	2875274200001-2	Elemente din beton armat prefabricat pentru fundatie cu diametrul 1,0m	buc	1,00	533,33	533,33
		<i>Total</i>	Lei			533,33
24	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conalizate placa superioara d 1000mm, inclusiv capacul de fonta si scara de acces	buc			2 500,00
						0,00
	2875274200001-3	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conalizate placa superioara d 1000mm, inclusiv capacul de fonta si scara de acces	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			2 500,00

APROBAT:

Intocmit	Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.