

**Constructia havuzului pietonal  
de tip uscat cu show de lumini si  
muzica si amenajarea teritoriului  
adiacent din str. Nationala Piata  
Independentei mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1**

Valuta ofertei, dolari SUA

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>		
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	5,2200
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	33,4200
3	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1 (ingramadirea si incarcarea pamantului)	100 m3	0,6700
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	89,5600
5	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km (argila)	t	439,6000
6	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (argila)	100 m3	3,1400
7	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	0,6700
8	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	0,6700

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 2. Lucrari de constructie - structura de rezistenta</b>		
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, frctie 5-10 mm	m3	275,0000
10	CB03J aplicativ	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului (placaj n=1,01 m2)	m2	582,0000
11	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa C 7,5	m3	73,0000
12	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	88,3100
13	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	8 236,6900
14	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	50,0000
15	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa C22,5 W-6 cu adaugare de aditiv hidroizolant Penetron Admix	m3	153,5000
16	RpCM05A adoptat	Slefuirea suprafetelor din beton	m2	657,0000
17	IzF04C	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 pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	42,0000
		<b>Capitolul 3. Lucrari de executare a transeelor</b>		
18	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit	100 m3	0,3500

1	2	3	4	5
		teren catg. I in conditiile gospodarii apelor		
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,8700
20	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	38,5000
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	101,0000
22	RCsB21C k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 10 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	580,0000
		<b>Capitolul 4. Lucrari de hidroizolare</b>		
23	CN53A aplicativ	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor/pardoseli tip "Praimer" G n=0,2 kg/m2	m2	682,0000
24	RpCE03A aplicativ	Izolatii higrofuge pe suprafete verticale sau inclinate la peste 20 grade, plane sau curbe, la subsoluri sau acoperisuri de beton (aticuri, seduri, timpane, calcane etc.), executate la cald la mortar de ciment cu doua componente cu gletuitorul de cauciuc in 2 straturi (Adeziv pe baza de ciment cu doua componente tip Elastocem A+B)	m2	682,0000
		<b>Capitolul 5. Lucrari de instalare a teracotei</b>		
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	621,0000
26	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramiogranit structurat: dimensiuni 600 x 600 x 20 mm, tip R11, Norr	m2	621,0000
27	pret de piata	Suport pentru teracota tip SE9, h-2-5-345 mm	buc	1 968,0000
28	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	160,0000
		<b>Total, Incl. salariu</b>	<b>USD</b>	
		CASM, din salariu 24%	USD	
		Cheltuieli de transport, %	USD	
		Total	USD	

1	2	3	4	5
		Cheltuieli de regie, %	USD	
		Total	USD	
		Beneficiu, %	USD	
		<b>Total, cost lucrări, Incl. salariu</b>	<b>USD</b>	

Ofertant

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia havuzului pietonal  
de tip uscat cu show de lumini si  
muzica si amenajarea teritoriului  
adiacent din str. Nationala Piata  
Independentei mun. Ungheni**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-2**

Valuta ofertei – dolari SUA

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari electrice</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de montare</b>		
1	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800	buc	3,0000
2	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	18,5000
3	pret de piata	Cablu subacvatic 4x1,5	m	1 000,0000
4	pret de piata	Cablu PVS 3x1,5	m	100,0000
5	pret de piata	Cablu UTP 6x0,5	m	200,0000
6	pret de piata	Cablu subacvatic 2x2,5	m	300,0000
7	pret de piata	Cablu PVS 4x2,5	m	100,0000
8	pret de piata	Cablu FTP 6x0,5	m	100,0000
9	pret de piata	Cablu VVG 5x6	m	50,0000
10	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	40,0000
11	pret de piata	Cutie racord electrica 400x400x155 mm	buc	40,0000
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica	100 m	0,4000
13	08-03-594-10	Montare projector pentru havuz LED RGB DMX control	100 buc	0,4000
14	08-03-591-10	Priza unitara cu legare la pamint	100 buc	0,0200
15		Priza unitara cu legare la pamint	buc	2,0000
16	08-03-591-10	Priza dubla cu legare la pamint	100 buc	0,0200

1	2	3	4	5
17		Priza dubla cu legare la pamint	buc	2,0000
		<b>Total, Incl salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		CASM, %	USD	
		Transportarea materialelor, %	USD	
		Total	USD	
		Cheltuieli de regie, %	USD	
		Total	USD	
		Beneficiu, %	USD	
		<b>Total, lucrări de montare Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 1.2. Utilaj</b>		
18	pret de piata	Panou control pompe	buc	1,0000
19	pret de piata	Panou control nivelul apei	buc	1,0000
20	pret de piata	Preamplificator audio	buc	1,0000
21	pret de piata	Amplificator audio Revamp 4240t	buc	1,0000
22	pret de piata	Dulap Rack	buc	1,0000
23	pret de piata	Boxe audio exterior Apart COLW81	buc	32,0000
24	pret de piata	Projector pentru havuz LED RGB DMX control	buc	40,0000
25	pret de piata	Stilp pentru difuzor	buc	9,0000
26	pret de piata	Duza havuz	buc	40,0000
27	pret de piata	Grila pentru havuz	buc	40,0000
		Total, utilaj	USD	
		Cheltuieli de achiziționare, depozitare, %	USD	
		<b>Total, Utilaj</b>	<b>USD</b>	
		<b>Total, cap.1, lucrări electrice, Incl salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 2. Lucrari tehnico-sanitare</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Lucrari de constructii</b>		
28	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm - rigid	m	550,0000
29	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm - semirigid	m	400,0000

1	2	3	4	5
30	AcD18A	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 50 mm - rigid	m	130,0000
31	AcD18A	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 50 mm - semirigid	m	100,0000
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, - Ventil PVC d 50	buc	2,0000
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, - Ventil PVC d 32	buc	1,0000
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, - Ventil PVC d 63	buc	28,0000
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, - обратный клапан d 50	buc	1,0000
36	AcE08B	Montarea capacelor pentru incaperi tehnice HAGODECK BVA 88-80x80 (92x92)	buc	1,0000
37	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000
38	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000
39	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	40,0000
40	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	65,0000
41	pret de piata	Хомут пластиковый 4,8x300	buc	300,0000
42	pret de piata	Хомут нерж. с гайкой d52	buc	118,0000
43	pret de piata	Подставка под электронасос (из ПП)	buc	13,0000

1	2	3	4	5
44	pret de piata	Распорный дюбель 16x100	buc	157,0000
45	pret de piata	Болт 6x35 нерж.	buc	223,0000
46	pret de piata	Шпилька d10x1000	m	15,0000
47	pret de piata	Шпилька d10x1000 нерж.	m	5,0000
48	pret de piata	Шпилька d8x1000 нерж.	m	12,0000
49	pret de piata	Гибкая труба d32	m	10,0000
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100, PN10 SDR 17 D=40 mm)	m	15,0000
51	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m	6,0000
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Reductie D 50x1" PT)	buc	45,0000
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 40x90 PE)	buc	2,0000
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere 40x32 PE)	buc	1,0000
		<b>Total</b>	<b>USD</b>	
		CASM, 24% din salariu	USD	
		Cheltuieli de transport %	USD	
		Total	USD	
		Cheltuieli de regie, %	USD	
		Total	USD	
		Beneficiu %	USD	
		<b>Total, Incl. salariu</b>	<b>USD</b>	
		<b>Capitolul 2.2. Lucrari de montare</b>		
55	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (material in utilaj)	buc	12,0000



1	2	3	4	5
56	IA23A aplicativ	Sistem de filtrare	buc	1,0000
		<b>Total</b>	<b>USD</b>	
		CASM, 24 %	USD	
		Transportarea materialelor, %	USD	
		Total	USD	
		Cheltuieli de regie, %	USD	
		Total	USD	
		Beneficiu, %	USD	
		<b>Total, lucrări de montare Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 2.3. Utilaj</b>		
57	pret de piata	Pompa ND2-28T 2HP 400V	buc	12,0000
58	pret de piata	Instalatie de filtrare cu pompa LX 25 m3/h	buc	1,0000
59	pret de piata	Nisip din quart pentru filtru	kg	225,0000
60	pret de piata	Dozator pentru dezinfectanti	buc	1,0000
61	pret de piata	Uscator de aer FDC 32	buc	2,0000
62	pret de piata	Pompa Karcher SP7	buc	2,0000
63	pret de piata	Scara 4,68 m	buc	1,0000
64	pret de piata	Adeziv pentru tevi tip PVC U ciment	kg	4,0000
		Total	USD	
		Cheltuieli de achiziționare-depozitare, %	USD	
		Total, utilaj	USD	
		<b>Total, cap.2, lucrări tehnico-sanitare, Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Total, cap.1+cap.2, Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Construcția havuzului pietonal  
de tip uscat cu show de lumini și  
muzică și amenajarea teritoriului  
adiacent din str. Nationala Piata  
Independentei mun. Ungheni**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

### Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Apeduct</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrări de terasamente</b>		
1	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m <sup>3</sup>	0,4800
2	TsA02C	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare	m <sup>3</sup>	12,1200
3	TsA20C	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m <sup>3</sup>	28,9000
4	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m <sup>3</sup>	4,8000
5	TsD01C	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren tare	m <sup>3</sup>	23,4000
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m <sup>3</sup>	23,4000
		<b>Total, lucrări de terasamente, Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1.2. Conducte, fittinguri, vane</b>		
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25x2,4 mm, PE, PN10	m	60,0000
8	RpAcH28D	Spalarea si dezinfectarea tevilor din PVC si polietilena de apa potabila dupa montare si imbinare de 40--50 mm	m	60,0000
9	pret de piata	Banda de avertizare	m	60,0000
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Ventil d15 mm	buc	3,0000
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,0000
12	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul - обратный клапан 1/2	buc	1,0000
13	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul - Фильтр D15 mm	buc	1,0000
14	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de D15 mm	buc	1,0000
15	pret de piata	Manometru OBM 100	buc	1,0000
		<b>Total, conducte, fittinguri, vane Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Total, cap.1, apeduct, Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 2. Canalizare menajer-fecoidala</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Lucrari de terasamente</b>		
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	0,2000
17	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	5,6000

1	2	3	4	5
18	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	16,5000
19	TsD01C	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 tare	m3	21,2000
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	21,2000
		<b>Total, lucrări de terasamente Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 2.2. Conducte si fittinguri</b>		
21	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm, SN4	m	20,0000
22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa si garnitura SN 4, SDR41, D=110 mm)	m	5,0000
		<b>Total, conducte și fittinguri, Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 2.3. Executarea caminelor</b>		
23	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	0,8900
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIŪI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KIŪ-10-9 (0,28 m3)	buc	2,0000

1	2	3	4	5
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KLIPI-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pentru camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
28	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	56,4000
29	pret de piata	Capac din fonta, necarosabil tip II A si B D-400	buc	1,0000
		<b>Total, executarea căminelor, Inclusive salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Total, cap.2 canalizare menajer-fecaloidă Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Total, cap.1+cap.2, Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		CASM, 24%	USD	
		Transportarea materialelor, %	USD	
		Total	USD	
		Cheltuieli de regie, %	USD	
		Total	USD	
		Beneficiu, %	USD	
		<b>Total, Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia havuzului pietonal  
de tip uscat cu show de lumini si  
muzica si amenajarea teritoriului  
adiacent din str. Nationala Piata  
Independentei mun. Ungheni**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-4

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de desfacere si restabilire trotuar</b>		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	12,0000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (6 m*0,45 m80,1 m =0,27 m3)	m3	0,2700
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,4050
4	TsC03G1	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. III (incarcarea imbracaminteu de asfalt+pietris)	100 m3	0,6750
5	TsI50B10	Transportarea (asfalt+pietris) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	1,1100
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (imb. de asfalt pietris decapat)	100 m3	0,6750
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1,5000
8	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	0,9000
9	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (Щебеночное основание дорог и площадок толщиной 10см, вручную: 2*0,45*0,15=0,135м3)	m3	0,1350

1	2	3	4	5
10	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	m	1,5000
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	m	1,5000
12	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	0,9000
		<b>Total, capitolul 1.1. Lucrari de desfacere si restabilire trotuar, Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 1.2. Executarea santurilor</b>		
13	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	0,0945
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручну 13,5 m3 * 30%=4.05 m3)	m3	4,0500
15	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 surplusului de pamint transeu 3m3)	100 m3	0,0300
16	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	4,8000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300
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 ( Обратная засыпка грунтом бульдозером 10.5m3*70%=7,35)	100 m3	0,0735
19	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,0735

1	2	3	4	5
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
20	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 (Обратная засыпка грунтом вручную $10,5\text{m}^3 * 30\% = 3,15\text{m}^3$ )	m3	3,1500
21	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,1500
22	TrB01B1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, aruncare, descarcare, aruncare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m (транспортировка тачками песка для засыпки кабеля в траншеях $50\text{ m} * 0,3\text{ m} * 0,2\text{ m} = 3\text{ m}^3 * 1,6\text{ т/м}^3 = 4,8\text{ т}$ )	t	4,8000
23	pret de piata	Nisip spalat (толщины слоя песка 20см, $50\text{ m} * 0,3\text{ m} * 0,2\text{ m} = 3\text{ m}^3$ )	m3	3,0000
24	pret de piata	Caramida plina 205x100x50mm	buc	500,0000
		<b>Total, cap. 1.2 Executarea santurilor Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 1.3. Executarea traversarilor</b>		
25	RCsB30F k=3,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm (бурение отверстий для ввода кабелей	buc	2,0000
26	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,0220
27	pret de piata	Teava PE dn.63x3,0mm	m	22,0000
		<b>Total, cap. 1.3 Executarea traversarilor Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 1.4. Executia fundatiei p/u constructia metalica</b>		
28	TsA04D1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare	m3	0,2250
29	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din	m2	1,4000



1	2	3	4	5
		scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
30	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,2250
		<b>Total, cap.1.4 Executia fundatiei p/u constructia metalica Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 1.5. Constructie metalica p/u PEv-1</b>		
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Металлоконструкции под шкафов (Teava profilata 40x40x1.8 - 2.115 kg/m *10m=21.15 kg)	kg	21,1500
32	pret de piata	Teava profilata 40*40*1.8	m	10,0000
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul - Teava profilata 40x40x1.8 - 10m*0.04m*4=1.6m2)	m2	1,6000
		<b>Total, cap. 1.5 Constructie metalica p/u PEv-1 Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Total, cap.1, Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		CASM, 24%	USD	
		Transportarea materialelor, %	USD	
		Total	USD	
		Cheltuieli de regie, %	USD	
		Total	USD	
		Beneficiu, %	USD	
		<b>Total, Lucrari de constructie, Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare electrica</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Tablouri de distributie</b>		
		<b>Capitolul 2.1.1. Completarea ID-0,4 kV, PT-30UN30, fid. 11</b>		
34	08-03-522-8	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 250 A (Рейка-рубильник ЕЗ NH-La-Lei 1 IP PI L6 250A. лев - 1 buc	buc	1,0000
35	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		pina la 250 A		
36	pret de piata	Вставка ППН-37 Га6.2 160А	buc	3,0000
37	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	1,0000
38	pret de piata	Mufa terminala 4KBHTП 70-120 mm2	buc	1,0000
39	pret de piata	TUBE TYT - 30/15 KBT	buc	1,0000
40	RpEM19A	Fazarea cablului	buc	1,0000
41	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm2 (подключение кабеля АПВБШП-1 4x70 (1 шт.) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	0,0400
42	pret de piata	Papuc de cablu DL 70 mm2	buc	4,0000
43	RpEQ06A	Montarea clemelor CDD-45	buc	1,0000
44	pret de piata	Scoaba de metal CMM-63	buc	1,0000
45	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	1,0000
46	pret de piata	Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc	1,0000
47	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,0000
48	RpEM30A	Curatirea camerei de tragere pentru cablu	buc	1,0000
		<b>Total, cap.2.1.1 Completarea ID-0,4 kV, PT-30UN30, fid. 11 Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 2.1.2. Panou de evidenta (PEv-1)</b>		
49	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Lada pentru contoare DDE-3 TIP 3, 100A direct - 1 buc)	buc	1,0000
50	pret de piata	Bulon 8x70 cu filet DIN 933	buc	4,0000
51	pret de piata	Gaika M8	buc	8,0000

1	2	3	4	5
52	pret de piata	Saiba M8 Lata	buc	16,0000
53	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,0000
54	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Contor electronic trifazat LUN4, 380V, 5-120A, LUNA - 1 buc	buc	1,0000
55	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
56	08-02-163-2	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm <sup>2</sup>	buc	1,0000
57	pret de piata	Mufa terminala 4KBHTП 70-120 mm <sup>2</sup>	buc	1,0000
58	pret de piata	TUBE TYT - 30/15 KBT	buc	0,5000
59	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	1,0000
60	pret de piata	Mufa terminala 4KBHTП 25-50 mm <sup>2</sup>	buc	1,0000
61	pret de piata	TUBE TYT - 30/15 KBT	buc	0,5000
62	RpEM19A	Fazarea cablului	buc	1,0000
63	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm <sup>2</sup> (подключение кабеля АПВБШП-1 4x70 (1 шт.) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	0,0400
64	pret de piata	Papuc de cablu DL 70 mm <sup>2</sup>	buc	4,0000
65	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm <sup>2</sup> (подключение кабеля АПВБШП-1 5x35 (1 шт.) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	0,0500
66	pret de piata	Papuc de cablu aluminiu DL 35 mm <sup>2</sup>	buc	2,0000

1	2	3	4	5
67	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	2,0000
68	pret de piata	Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc	2,0000
69	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	2,0000
		<b>Total, cap.2.1.2 Panou de evidenta (PEv-1) Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 2.1.3. Panou de forta (PF-1)</b>		
70	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (LADA Metalica 800*600*250 IP54)	buc	1,0000
71	pret de piata	DIBLU PROP CU SURUB HEX KXX 12/8*120	buc	4,0000
72	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,0000
73	pret de piata	Separator de sarcina IEK BH-32, 3P, In=100 A	buc	1,0000
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000
75	pret de piata	Intreruptor automat IEK VA47-29, 3P, C 63 A	buc	1,0000
76	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000
77	pret de piata	Intreruptor automat diferential IEK AVDT32, 2P, C 16A, 30 mA	buc	2,0000
78	pret de piata	Intreruptor automat IEK BA47-29, 3P, C 16A	buc	1,0000
79	pret de piata	Intreruptor automat IEK BA47-29, 1P, B 6A	buc	2,0000
80	pret de piata	Descarcator SPD1 B 400V 3P In=30kA Im=60kA	buc	1,0000
81	08-01-054-1	Transformator, tensiune pina la 10 kV, monofaza	buc	1,0000
82	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,0000
83	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0100

1	2	3	4	5
84	pret de piata	PRIZA FIXA INCASTRABILA EURO 16A IP54 50X60 SCAME	buc	1,0000
85	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,0100
86	pret de piata	PRIZA FIXA INCASTRABILA 16A 5P IP54 SCAME	buc	1,0000
87	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,0400
88	pret de piata	Canal pentru cablu perforat 40*60	m	2,0000
89	pret de piata	Canal pentru cablu perforat 40*40	m	2,0000
90	pret de piata	Surub aut. cap past 2.00mm 4.2*19mm (200)	buc	0,5000
91	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm <sup>2</sup>	100 m	0,0100
92	pret de piata	BARA DIN, perforata 35mm, L - 1M	buc	1,0000
93	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	0,1350
94	pret de piata	Fir electric ПБ3 16 cafeniu	m	6,0000
95	pret de piata	Fir electric ПБ3 16 (g/v)	m	1,5000
96	pret de piata	Fir electric PV3 2.5	m	6,0000
97	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1000
98	pret de piata	Bloc de distributie din-reica IEK РБД-80А	buc	5,0000
99	pret de piata	Panou contacte JXB-35 35 mm <sup>2</sup> Sur	buc	3,0000
100	pret de piata	Panou contacte JXB-35 35 mm <sup>2</sup> Albastru	buc	1,0000
101	pret de piata	Panou contacte JXB-35 35 mm <sup>2</sup> Albastru	buc	1,0000
102	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	3,0000
103	pret de piata	Сальник PG48 diametru 36-44mm IP 54	buc	3,0000
104	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	1,0000
105	pret de piata	Mufa terminala 4KBHTII 25-50 mm <sup>2</sup>	buc	1,0000

1	2	3	4	5
106	pret de piata	TUBE TYT - 30/15 KBT	m	0,5000
107	RpEM19A	Fazarea cablului	buc	1,0000
108	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 35 mm <sup>2</sup> (подключение кабеля АПВББШп-1 5x35 (1 шт.), ВВГ-нг LS 5x25 (1 шт.) к клеммам автоматического выключателя)	100 fire	0,1000
109	RpEM24A	Marcarea cablului	buc	1,0000
110	pret de piata	Eticheta Y-134 55 x 55 mm alb	buc	1,0000
111	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,0000
112	pret de piata	Autocolant PERICOL DE ELECTROCUTARE 96 x 110 mm galben/Negru 170021	buc	1,0000
		<b>Total, cap. 2.1.3 Panou de forta (PF-1) Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 2.2. Productia de cablu</b>		
113	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,1000
114	pret de piata	Cablu АПВББШВ-1 4x70	m	10,0000
115	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1200
116	pret de piata	Cablu АПВББШВ-1 5x35	m	12,0000
117	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	0,4000
118	pret de piata	Cablu АПВББШВ-1 4x70	m	40,0000
119	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,5000
120	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,5000
121	08-02-155-1	Etansarea trecerilor la racordul cablurilor in incaperi explozibile cu masa de compactare	trecere	2,0000

1	2	3	4	5
122	pret de piata	Tub spuma neinflamabila	buc	1,0000
		<b>Total, cap. 2.2 Productia de cablu Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 2.3. Tevi din vinilplast</b>		
123	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm	100 m	0,0300
124	pret de piata	Teava Corugata PE DE 63 rosu (450N) 50m	m	3,0000
125	pret de piata	Scoaba de metal CMM-63	buc	2,0000
		<b>Total, cap.2.3 Tevi din vinilplast Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 2.4. Jgheaburi metalice</b>		
126	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0300
127	pret de piata	Jgheab metalic neperf 100*100 Ardic	m	3,0000
128	pret de piata	Capac pentru jgheab metalic Ardic A 10-K- 05	m	3,0000
129	pret de piata	Nituri din aluminiu 6.4x4.0 50buc Vorel	buc	1,0000
		<b>Total, cap.2.4 Jgheaburi metalice Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 2.5. Priza repetata de legare la pamint</b>		
130	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,3000
131	pret de piata	Otel rotund d=20	m	9,0000
132	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,1800
133	pret de piata	Banda zincata p/u impamintare 25x4	m	18,0000
		<b>Total, cap.2.5 Priza repetata de legare la pamint Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 2.6. Lucrari de reglare-demarare</b>		
134	1-11-010-2	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a circuitului, diagonala pina la 20 m	1 masurare	2,0000
135	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	0,1400
136	1-11-013-1	Masurarea impedantei circuitului "faza-nul"	1 recept de cur	4,0000
137	1-11-010-1	Masurarea rezistentei la curenti de scurgere a prizei de pamint	1 masurare	1,0000

1	2	3	4	5
138	1-03-002-5	Intreruptor tripolar cu declansator electromagnetic, termic sau combinat, curent nominal pina la 200 A	buc	2,0000
139	1-11-028-1	Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici	1 linie	7,0000
		<b>Total, cap.2.6 Lucrari de reglare-demarare Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Total, cap.2 Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		CASM, 24%	USD	
		Transportarea materialelor, %	USD	
		Total	USD	
		Cheltuieli de regie, %	USD	
		Total	USD	
		Beneficiu, %	USD	
		<b>Total Lucrari de montare electrica Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
		<b>Capitolul 3.1. Tablouri de distributie</b>		
		<b>Capitolul 3.1.1. Completarea ID-0,4 kV, PT-30UN30, fid. 11</b>		
140	pret de piata	Рейка-рубильник Е3 NH-La-Lei 1 P PI L6 250А. Лев	buc	1,0000
141	pret de piata	Разделительный трансформатор 230-400/230v 250VA ABL6TS25U	buc	1,0000
142	pret de piata	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 230/36 IP54 IEK	buc	1,0000
		<b>Capitolul 3.1.2. Panou de evidenta (PEv-1)</b>		
143	pret de piata	Lada pentru contoare DDE-3 TIP 3, 100A direct	buc	1,0000
144	pret de piata	Intrerupator parghie IEK VR32-100 100 A	buc	1,0000
145	pret de piata	Contor electronic trifazat LUN4, 380V, 5-120A, LUNA	buc	1,0000
146	pret de piata	Intrerupator automat IEK VA47-100, 3P, C 80 A	buc	1,0000
		<b>Capitolul 3.1.3. Panou de forta (PF-1)</b>		
147	pret de piata	LADA Metalica 800*600*250 IP54	buc	1,0000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare, %	USD	



1	2	3	4	5
		<b>Total, cap.3. Utilaj Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Total, cap.1+cap.2+cap.3, Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	

Ofertant

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia havuzului pietonal  
de tip uscat cu show de lumini si  
muzica si amenajarea teritoriului  
adiacent din str. Nationala Piata  
Independentei mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1**

Valuta ofertei, dolari SUA

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	RpCS19E	Demontarea asfaltului	m2	4 700,00
2	TrI1AA01C2	Incarcarea gunoiului din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe teren, in auto categoria 2	t	223,40
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	223,40
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, freatie 5-10 mm	m3	408,20
5	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm pavaj vibropresat gri 20cm*10cm, 10cm*10cm – 3430 mp,	m2	3 430,00
5A	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm, pavaj vibropresat alb cu suprafață de granit 20cm*10cm, 10cm*10cm – 652 mp	m2	652,00
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300x1000 mm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	217,00
7	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	14,00
		<b>Total,</b>	USD	
		<b>Incl. salariu</b>	USD	
		CASM, 24%	USD	
		Transportarea materialelor, %	USD	
		Total	USD	
		Cheltuieli de regie, %	USD	
		Total	USD	

1	2	3	4	5
		Beneficiu	USD	
		<b>Total, cap.1 Lucrari de constructie Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
8	08-02-369-2	Corp de iluminat stradal cu lampa LED/3300Lm/30W/220V/IP66	buc	18,00
9	08-02-369-2	Pilon metalic CC 6M 60/144/3, diametrul la baza 144, grosimea 3 mm, inaltimea 6 m	buc	18,00
		<b>Total, Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		CASM, 24%	USD	
		Transportarea materialelor, %	USD	
		Total	USD	
		Cheltuieli de regie, %	USD	
		Total	USD	
		Beneficiu, %	USD	
		<b>Total, CAP.2 Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
10	pret de piata	Corp de iluminat stradal cu lampa LED/3300Lm/30W/220V/IP66	buc	18,00
11	pret de piata	Consola metalica cu brat drept simplu WPD 1/1,0/10 fi60	buc	18,00
12	pret de piata	Pilon metalic CC 6M 60/144/3, diametrul la baza 144, grosimea 3 mm, inaltimea 6 m	buc	18,00
13	pret de piata	Scaun din beton 4350x800 h-400	buc	10,00
14	pret de piata	Scaun din beton cu lemn tratat termic 4350x800 h-400	buc	17,00
		Total, Incl. salariu	USD USD	
		Cheltuieli de achiziționare-depozitare	USD	
		<b>Total, cap.3 Utilaj Incl. salariu</b>	<b>USD USD</b>	
		<b>Total deviz, cap.1+cap.2+cap.3: Inclisiv salariu</b>	<b>USD USD</b>	

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.