

**Lucrari de renovare a
trotuarelor din str.Igor Vieru
(tronsonul intre str.Mircea cel
Batrin si str.Nicolaie Milescu
Spatarul, partea para si inpara),
din sectorul Ciocana**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-4
Iluminat electric exterior (189/2024-IEE)**

Valoarea de deviz 1 044 151,86 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 constructie				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	120,000	124,872 124,872	14 984,640 14 984,640
2	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,200	2 063,400 0,000	2 476,080 0,000
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	204,000	72,240 0,000	14 736,960 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200	195,389 34,056	234,467 40,867
5	TsA02E	Pozare cabluri. manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz	m3	300,000	124,872 124,872	37 461,600 37 461,600

1	2	3	4	5	6	7
		vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
6	TsD18B	Pozare cabluri. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	300,000	93,262 91,762	27 978,600 27 528,600
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/teava PIBX Φ100 mm	1 km	0,825	39 029,800 12 581,800	32 199,585 10 379,985
8	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	50,000	124,872 124,872	6 243,600 6 243,600
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	50,000	93,262 91,762	4 663,100 4 588,100
10	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	6 879,182 4 604,182	6 879,182 4 604,182
11	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm/Tevi PIBX φ100 mm	m	25,000	432,272 225,148	10 806,810 5 628,700
		<i>Total</i>	lei			158 664,624
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			26 750,466
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			1 699,202
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	2,00 %			485,486
		<i>Total</i>	100,00 +			187 599,778

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %		27 201,968	
		<i>Total</i>	100,00 +		214 801,746	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %		12 888,105	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu			227 689,851 111 460,274	
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,000	444,422 224,202	444,422 224,202
13	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate	buc	1,000	107,572 105,952	107,572 105,952
14	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare. Controler	buc	1,000	3 713,820 3 689,400	3 713,820 3 689,400
15	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc	1,000	281,032 219,472	281,032 219,472
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	12,000	2 872,698 627,198	34 472,376 7 526,376
17		Nisip	m3	120,000	300,000 0,000	36 000,000 0,000
18	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	5,860	1 258,331 784,227	7 373,818 4 595,573
19	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	8,500	2 442,885 1 731,180	20 764,525 14 715,030
20	Pret furnizor	Cablu de forta cu fire de luminiu, АПВЗБбШп-1 sec.5x25.0 mm2	m	1 276,000	54,000 0,000	68 904,000 0,000
21	Pret furnizor	Cablu de forta cu fire de luminiu, АПВЗБбШп-1 sec.5x35.0 mm2	m	160,000	62,000 0,000	9 920,000 0,000
22	Pret furnizor	Lenta de avertizare ЛСЭ 300	m	1 200,000	2,400 0,000	2 880,000 0,000
23	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	76,000	222,290 198,660	16 894,015 15 098,160

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu 5KVTP-1 25x50mm2	buc	76,000	540,000 0,000	41 040,000 0,000
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,800	658,184 637,604	1 184,731 1 147,687
26	Pret furnizor	Cablu de forta HO7RNF sec.3*1.5.0 mm2	m	180,000	14,900 0,000	2 682,000 0,000
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3000 mm	10 buc	0,180	2 277,683 784,128	409,983 141,143
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,240	5 121,442 1 570,358	1 229,146 376,886
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (consum otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametrul 16 mm=0.163 t/100 m)	100 m	1,872	6 061,246 2 015,000	11 346,653 3 772,080
30	RpEJ07A	Stilpi metalici cu flansa de tip Ector 3000, cu usa p/u cablu si set de racordare, H=3m, (sau similar) cu flansa pentru fixarea elemetelor de fundatie, fereastra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe, gata confectionati: metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc	36,000	4 381,400 827,750	157 730,400 29 799,000
31	08-02-370-2	Tablou, instalat in nisa soclului	buc	36,000	118,118 106,898	4 252,248 3 848,328
32	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	36,000	148,390 108,790	5 342,040 3 916,440
33	Pret furnizor	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	36,000	39,000 0,000	1 404,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			428 376,781
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			21 402,175
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			20 943,411

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	2,00 %			5 983,832
		<i>Total</i>	100,00 +			476 706,199
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			67 773,554
		<i>Total</i>	100,00 +			544 479,753
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			32 668,785
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				577 148,538 89 175,729
		3. Utilaj				
34	Pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	1,000	2 420,000 0,000	2 420,000 0,000
35	Pret furnizor	Intrrurator automat 3 poliB25 tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
36	Pret furnizor	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analogic	buc	1,000	3 256,000 0,000	3 256,000 0,000
37	Pret furnizor	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elementele componente	buc	1,000	7 440,000 0,000	7 440,000 0,000
38	Pret furnizor	Corp de iluminat LED 40 W 4000 K 4400 lm IP65-240V de tip Giorgio Rosa sau analogic	buc	36,000	1 425,000 0,000	51 300,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			64 514,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,20 %			774,168
		Total Utilaj Inclusiv salariu				65 288,168
		Total	lei			870 126,55
		TVA	20,00 %			174 025,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 044 151,86 200 636,00

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a
trotuarelor din str.Igor Vieru
(tronsonul intre str.Mircea cel
Batrin si str.Nicolaie Milescu
Spatarul, partea para si inpara),
din sectorul Ciocana**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-4
Iluminat electric exterior (189/2024-IEE)**

Valoarea de deviz 1 044 151,86 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 4-1-4:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	737,386	94,60	69 756,714
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17,000	94,60	1 608,200
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	315,000	94,60	29 799,000
4.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	91,170	94,60	8 624,682
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	960,332	94,60	90 847,407
Total manopera						200 636,003

Materiale:

1.	02	Nisip	m3	120,000	300,00	36 000,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,061	19 800,00	1 207,800
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	9 600,00	9,600
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	20 000,00	0,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,012	18 000,00	216,000
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,306	14 200,00	4 345,200
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,015	14 200,00	213,000
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,007	14 200,00	99,400
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	12 400,00	24,800
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,241	90,00	201,690
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	42,00	0,420
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,090	36,00	399,240
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	40,00	16,000
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,350	18,00	276,300
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,350	16,00	245,600
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,031	24 000,00	744,000

17.	1019852	Vopsea	kg	4,563	48,00	219,024
18.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,066	4 100,00	270,600
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	320,00	1,600
20.	142210220550525	Beton marfa C20/25 (B25/M350)	m3	5,400	1 500,00	8 100,000
21.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	180,000	8,40	1 512,000
22.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	25,075	14,80	371,110
23.	2811106302048	Stilp metalic de tip Ector 300, H=3m, cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, fereastră de rezerva si piesa de ancoraj in beton cu piulite si sabe	buc	36,360	3 240,00	117 806,400
24.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	35,000	15,00	525,000
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000	15,00	0,000
26.	4100126202818	Apa	m3	3,000	15,00	45,000
27.	4111235	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПВЗБ6IIIп-1 sec.5x35,0 mm2	m	160,000	62,00	9 920,000
28.	411125	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПВЗБ6IIIп-1 sec.5x25,0 mm2	m	1 276,000	54,00	68 904,000
29.	4111250254	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	36,000	39,00	1 404,000
30.	41112502541	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	1,000	2 420,00	2 420,000
31.	41112502542	Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A	buc	1,000	98,00	98,000
32.	41112502543	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON	buc	1,000	3 256,00	3 256,000
33.	411125025432	Dulap BZUM-TF-05-250A. in set cu elementele componente	buc	1,000	7 440,00	7 440,000
34.	41112502544	Corp de iluminat LED 40W LED4000K 4400 lm IP65 220-240V de tip Diorgio Rosa	buc	36,000	1 425,00	51 300,000
35.	4111250257	Cablu de forta HO7RNF sec. 3*1.5 mm2	m	180,000	14,90	2 682,000
36.	48072024017	Mufa terminala pentru cablu 5KVTP-1 25x50mm2	buc	76,000	540,00	41 040,000
37.	5009031	Scoabe	10 buc	2,808	12,40	34,819
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,558	36,00	20,088
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,275	45,00	12,375
40.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	25,085	64,00	1 605,440
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,090	46,00	4,140
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,065	20,00	21,300
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,827	100,00	82,700
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,100	32,00	3,200
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	7,180	32,00	229,760
46.	530-018263	Tevi ПBX φ63 mm	m	825,000	26,12	21 549,000
47.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	11,400	17,20	196,080
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,648	42,00	27,216
49.	Pret furnizor	Lenta de avertizare ЛСЭ 300	m	1 200,000	2,40	2 880,000
Total materiale de constructii						387 979,90

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	69,290	250,00	17 322,500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	47,285	50,00	2 364,250
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	47,285	50,00	2 364,250

4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,880	120,00	1 425,600
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,418	70,00	589,260
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	120,00	37,200
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	60,00	18,600
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,480	400,00	192,000
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17,000	325,00	5 525,000
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,000	35,00	0,000
11.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,516	380,00	2 476,080
12.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	30,00	4,800
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,100	250,00	2 025,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,632	280,00	14 736,960
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	69,290	200,00	13 858,000
Total utilaje de constructii						62 939,50

Total	lei	870 126,55
TVA	20,00 %	174 025,31

Total deviz:

1 044 151,86

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de renovare a trotuarelor din str.Igor Vieru (tronsonul intre str.Mircea cel Batrin si str.Nicolaie Milescu Spatarul, partea para si inpara), din sectorul Ciocana

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 constructie				
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,872 <hr/> 124,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,872
2	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			2 063,400 <hr/> 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	380,00	2 063,400
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			72,240 <hr/> 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	72,240
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			195,389 <hr/> 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,333
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
5	TsA02E	Pozare cabluri. 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,872 <hr/> 124,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,872
6	TsD18B	Pozare cabluri. Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,262 <hr/> 91,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,762
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/teava PIBX Φ100 mm	1 km			39 029,800 <hr/> 12 581,800
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,800

1	2	3	4	5	6	7
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 100,00	328,000
	530-018263	Tevi PIBX ϕ 63 mm	m	1 000,0000	26,12	26 120,000
8	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,872 ----- 124,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,872
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			93,262 ----- 91,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	94,60	91,762
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
10	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			6 879,182 ----- 4 604,182
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	94,60	3 941,982
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	94,60	662,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	325,00	2 275,000
11	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm/Tevi PIBX ϕ 100 mm	m			432,272 ----- 225,148
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,308
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	14,80	14,844
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	8,40	60,480
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	325,00	130,000
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			444,422 ----- 224,202
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,202
	1011924	Electrozi Θ 42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	90,00	18,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	48,00	1,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	250,00	42,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	70,00	64,400
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	120,00	37,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	60,00	18,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	200,00	34,000
13	08-03-575-1	Dispozitiv: Intreruptoare automate	buc			107,572 ----- 105,952
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,952
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
14	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare. Controler	buc			3 713,820 -----

1	2	3	4	5	6	7
						3 689,400
	1	Muncitor	h-om	39,0000	94,60	3 689,400
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	42,00	0,420
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	40,00	16,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	32,00	3,200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800
15	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metallic	buc			281,032
						219,472
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,472
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,120
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	48,00	1,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,000
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 872,698
						627,198
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,198
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,000
17		Nisip	m3			300,000
						0,000
	02	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,000
18	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 258,331
						784,227
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,227
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	15,358
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 400,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	45,00	0,376
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	20,00	0,799
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,608
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	32,00	16,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	250,00	134,983
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	50,00	94,497
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	50,00	94,497
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	200,00	107,986
19	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 442,885
						1 731,180
	1	Muncitor	h-om	18,3000	94,60	1 731,180
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	14,824
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 400,00	1,459
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	45,00	0,376
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,082
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,965
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	32,00	16,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	250,00	140,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	50,00	213,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	50,00	213,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,000
20	Pret furnizor	Cablu de forta cu fire de luminiu, АПВЗБ6Шп-1 sec.5x25.0 mm2	m			54,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	411125	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПВЗБ6ШП-1 sec.5x25,0 mm2	m	1,0000	54,00	54,000
21	Pret furnizor	Cablu de forta cu fire de luminiu, АПВЗБ6ШП-1 sec.5x35.0 mm2	m			62,000
	4111235	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПВЗБ6ШП-1 sec.5x35,0 mm2	m	1,0000	62,00	62,000
22	Pret furnizor	Lenta de avertizare ЛСЭ 300	m			2,400
	Pret furnizor	Lenta de avertizare ЛСЭ 300	m	1,0000	2,40	2,400
23	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			222,290
	1	Muncitor	h-om	2,1000	94,60	198,660
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	19 800,00	15,892
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	9 600,00	0,126
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	45,00	0,092
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,239
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	17,20	2,580
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
24	Pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu 5KVТр-1 25x50mm2	buc			540,000
	48072024017	Mufa terminala pentru cablu 5KVТр-1 25x50mm2	buc	1,0000	540,00	540,000
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			658,184
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,604
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	36,00	11,160
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	46,00	2,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	42,00	6,720
26	Pret furnizor	Cablu de forta HO7RNF sec.3*1.5.0 mm2	m			14,900
	4111250257	Cablu de forta HO7RNF sec. 3*1.5 mm2	m	1,0000	14,90	14,900
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3000 mm	10 buc			2 277,683
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,128
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 200,00	1 183,333
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	12 400,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	90,00	70,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	34,722
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	70,00	177,722
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	27,778
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 121,442
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,358
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	12 400,00	51,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	81,000
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	24 000,00	3 100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,208

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	70,00	219,042
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,167
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (consum otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametrul 16 mm=0.163 t/100 m)	100 m			6 061,246 ----- 2 015,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 015,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1635	14 200,00	2 321,154
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 200,00	53,098
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	81,010
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	18,00	147,596
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,00	131,197
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	48,00	115,205
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,40	18,600
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	64,00	857,607
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,543
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,203
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,034
30	RpEJ07A	Stilpi metalici cu flansa de tip Ector 3000, cu usa p/u cablu si set de racordare, H=3m, (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, fereastra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe, gata confectionati: metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (norma modificata a se vedea cuprinsul normei)	buc			4 381,400 ----- 827,750
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	94,60	827,750
	2811106302048	Stilp metalic de tip Ector 300, H=3m, cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, fereastra de rezerva si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe	buc	1,0100	3 240,00	3 272,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	15,00	0,000
	142210220550525	Beton marfa C20/25 (B25/M350)	m3	0,1500	1 500,00	225,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0000	35,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	250,00	56,250
31	08-02-370-2	Tablou, instalat in nisa soclului	buc			118,118 ----- 106,898
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,898
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	36,00	10,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	42,00	0,420
32	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc			148,390 ----- 108,790
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,790
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3300	120,00	39,600
33	Pret furnizor	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc			39,000 ----- 0,000
	4111250254	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	1,0000	39,00	39,000
		3. Utilaj				
34	Pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc			2 420,000 ----- 0,000
	41112502541	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	1,0000	2 420,00	2 420,000
35	Pret furnizor	Intrupator automat 3 poli B25 tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc			98,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	41112502542	Intrerupator automat 3 poli B25A tip BA47-29/3/B25A	buc	1,0000	98,00	98,000
36	Pret furnizor	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON sau analogic	buc			3 256,000 ----- 0,000
	41112502543	Controler pentru evidenta energiei electrice de tip KULON	buc	1,0000	3 256,00	3 256,000
37	Pret furnizor	Dulap BZUM-TF-05-250A, in set cu elementele componente	buc			7 440,000 ----- 0,000
	411125025432	Dulap BZUM-TF-05-250A. in set cu elementele componente	buc	1,0000	7 440,00	7 440,000
38	Pret furnizor	Corp de iluminat LED 40 W 4000 K 4400 lm IP65-240V de tip Giorgio Rosa sau analogic	buc			1 425,000 ----- 0,000
	41112502544	Corp de iluminat LED 40W LED4000K 4400 lm IP65 220-240V de tip Diorgio Rosa	buc	1,0000	1 425,00	1 425,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.