

Lucrari de reparatie a
trotuarelor din str.P.Zadnipru
(tronsonul intre str.Sadoveanu
cu str.Mircea cel Batrin si str
Nicolae Miescu Spataru partial)
din sectorul Cocana

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 010 423,02 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	124,000	100,320 100,320	12 439,680 12 439,680
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	1,240	2 280,532 0,000	2 827,860 0,000
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	210,800	92,879 0,000	19 578,960 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,240	188,626 27,335	233,896 33,896

1	2	3	4	5	6	7
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	310,000	100,320 100,320	31 099,200 31 099,200
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	310,000	75,220 73,720	23 318,200 22 853,200
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri/teava PIBX Φ100 mm	1 km	0,825	42 586,000 10 108,000	35 133,450 8 339,100
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	100,320 100,320	5 016,000 5 016,000
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	75,220 73,720	3 761,000 3 686,000
10	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	6 218,920 3 698,920	6 218,920 3 698,920
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	430,804 180,880	10 770,110 4 522,000
		Total	lei			150 397,276
		Asigurari sociale	24,00 %			22 005,119

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 499,203
		<i>Total</i>	100,00 +			173 901,598
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			8 695,080
		<i>Total</i>	100,00 +			182 596,678
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 477,900
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				188 074,578 91 687,996
		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	439,440 180,120	439,440 180,120
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	87,200 85,120	87,200 85,120
14	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare. Controler	buc	1,000	2 988,420 2 964,000	2 988,420 2 964,000
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	265,480 176,320	265,480 176,320
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	12,400	3 897,080 503,880	48 323,792 6 248,112
17		Nisip	m3	124,000	300,000 0,000	37 200,000 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	6,800	1 226,255 630,040	8 338,537 4 284,272
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	2 231,305 1 390,800	18 966,095 11 821,800
20	Pret furnizor	Cablu de forta cu fire de luminiu, АПвзБбШп-1 sec.5x25.0 mm2	m	1 370,000	60,000 0,000	82 200,000 0,000
21	Pret furnizor	Cablu de forta cu fire de luminiu, АПвзБбШп-1 sec.5x35.0 mm2	m	160,000	92,000 0,000	14 720,000 0,000
22	Pret furnizor	Lenta de avertizare ЛСЭ 300	m	1 240,000	3,400 0,000	4 216,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	80,000	185,472 159,600	14 837,735 12 768,000
24	Pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu 5KVTP-1 25x50mm2	buc	80,000	660,000 0,000	52 800,000 0,000
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,900	532,820 512,240	1 012,358 973,256
26	Pret furnizor	Cablu de forta HO7RNF sec.3*1.5.0 mm2	m	190,000	14,900 0,000	2 831,000 0,000
27	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3000 mm	10 buc	0,180	2 155,456 629,956	387,982 113,392
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,240	4 863,475 1 261,600	1 167,234 302,784
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 "BCr3nc5-1", rotund, diametrul 16 mm=0.163 t/100 m)	100 m	1,976	5 846,841 1 618,808	11 553,358 3 198,764
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, fereastră 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	38,000	4 652,360 665,000	176 789,680 25 270,000
31	08-02-370-2	Tablou, instalat in nisa soclului	buc	38,000	97,100 85,880	3 689,800 3 263,440
32	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED	buc	38,000	127,000 87,400	4 826,000 3 321,200
33	Pret furnizor	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	38,000	39,000 0,000	1 482,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			489 122,111
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			17 992,939
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			17 739,310
		<i>Total</i>	100,00 +			524 854,360
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46,00 %			34 486,467
		<i>Total</i>	100,00 +			559 340,827
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			16 780,225
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				576 121,052 74 970,580
		3. Utilaj				
34	Pret furnizor	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	1,000	2 836,750 0,000	2 836,750 0,000
35	Pret furnizor	Intrupator 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	38,000	1 665,000 0,000	63 270,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			76 900,750
		<i>Cheltuieli de aprovizionare depozitare</i>	1,20 %			922,809
		Total Utilaj Inclusiv salariu				77 823,559

		Total	lei	842 019,18
		TVA	20,00 %	168 403,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 010 423,02 166 658,57

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a
trotuarelor din str.P.Zadnipru
(tronsonul intre str.Sadoveanu
cu str.Mircea cel Batrin si str
Nicolae Miescu Spataru partial)
din sectorul Cocana

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 010 423,02 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 № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	763,680	76,00	58 039,680
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	17,000	76,00	1 292,000
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	332,500	76,00	25 270,000
4.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	91,170	76,00	6 928,920
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	988,526	76,00	75 127,976
		Total manopera				166 658,57

Materiale:

1.	02	Nisip	m3	124,000	300,00	37 200,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,064	19 800,00	1 267,200
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 "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,323	14 200,00	4 586,600
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,015	14 200,00	213,000
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,008	14 200,00	113,600
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	12 400,00	24,800
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,334	90,00	210,060
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	42,00	0,420
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,690	36,00	420,840
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	40,00	16,000
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,203	18,00	291,654
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,203	16,00	259,248

16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,031	24 000,00	744,000
17.	1019852	Vopsea	kg	4,812	48,00	230,976
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	5,700	1 500,00	8 550,000
21.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	180,000	12,40	2 232,000
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	38,380	3 636,00	139 549,680
24.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,000	15,00	540,000
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, АПВЗБ6ШП-1 sec.5x35,0 mm2	m	160,000	92,00	14 720,000
28.	411125	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПВЗБ6ШП-1 sec.5x25,0 mm2	m	1 370,000	60,00	82 200,000
29.	4111250254	Cutie de distributie 65x65x50, IP54	buc	38,000	39,00	1 482,000
30.	41112502541	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	1,000	2 836,75	2 836,750
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	38,000	1 665,00	63 270,000
35.	4111250257	Cablu de forta HO7RNF sec. 3*1.5 mm2	m	190,000	14,90	2 831,000
36.	48072024017	Mufa terminala pentru cablu 5KVtp-1 25x50mm2	buc	80,000	660,00	52 800,000
37.	5009031	Scoabe	10 buc	2,964	12,40	36,754
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,589	36,00	21,204
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,291	45,00	13,095
40.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	26,478	74,00	1 959,372
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,095	46,00	4,370
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,145	20,00	22,900
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,927	100,00	92,700
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,100	32,00	3,200
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	7,650	32,00	244,800
46.	530-018263	Tevi ПВХ Ø63 mm	m	825,000	32,15	26 523,750
47.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	12,000	17,20	206,400
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,684	42,00	28,728
49.	Pret furnizor	Lenta de avertizare ПЮС 300	m	1 240,000	3,40	4 216,000
Total materiale de constructii						461 671,01

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	71,853	400,00	28 741,200
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	49,062	50,00	2 453,100

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	49,062	50,00	2 453,100
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,540	120,00	1 504,800
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,767	70,00	613,690
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	0,496	400,00	198,400
9.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	17,000	360,00	6 120,000
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	6,733	420,00	2 827,860
12.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	30,00	4,800
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,550	400,00	3 420,000
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	54,386	360,00	19 578,960
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	71,853	280,00	20 118,840
		Total utilaje de constructii				88 090,55

Total	lei	842 019,18
TVA	20,00 %	168 403,83

Total deviz: 1 010 423,02

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor din
str.P.Zadnipru (tronsonul intre str.Sadoveanu cu
str.Mircea cel Batrin si str Nicolae Miescu
Spataru partial) din sectorul Cocana**

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			100,320 100,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	76,00	100,320
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			2 280,532 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4300	420,00	2 280,532
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			92,879 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	360,00	92,879
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,626 27,335
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	76,00	27,335
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,290
	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			100,320 100,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	76,00	100,320
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			75,220 73,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	76,00	73,720
	4100116202806	Apa industriala in sisteme 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			42 586,000 10 108,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	76,00	10 108,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 100,00	328,000

1	2	3	4	5	6	7
	530-018263	Tevi IIBX $\phi 63$ mm	m	1 000,0000	32,15	32 150,000
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			100,320 100,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	76,00	100,320
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			75,220 73,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	76,00	73,720
	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			6 218,920 3 698,920
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	76,00	3 166,920
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	76,00	532,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	360,00	2 520,000
11	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm/Tevi IIBX $\phi 100$ mm	m			430,804 180,880
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	76,00	150,480
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	76,00	30,400
	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	12,40	89,280
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	360,00	144,000
		2. Lucrari de montare				
12	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			439,440 180,120
	1	Muncitor	h-om	2,3700	76,00	180,120
	1011924	Electrozi $\varnothing 42A$, 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	400,00	68,000
	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	280,00	47,600
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			87,200 85,120
	1	Muncitor	h-om	1,1200	76,00	85,120
	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	400,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
14	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare. Controler	buc			2 988,420 2 964,000
	1	Muncitor	h-om	39,0000	76,00	2 964,000
	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 "TIOC40"	kg	0,1000	32,00	3,200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc			265,480 176,320
	1	Muncitor	h-om	2,3200	76,00	176,320
	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	400,00	48,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	280,00	33,600
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 897,080 503,880
	1	Muncitor	h-om	6,6300	76,00	503,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,200
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			1 226,255 630,040
	1	Muncitor	h-om	8,2900	76,00	630,040
	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	13,235
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 400,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	45,00	0,377
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	20,00	0,800
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	100,00	9,603
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	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	400,00	216,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	50,00	94,500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	50,00	94,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	280,00	151,200
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			2 231,305 1 390,800
	1	Muncitor	h-om	18,3000	76,00	1 390,800
	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 "HOC30"	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	400,00	224,000
	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	280,00	156,800
20	Pret furnizor	Cablu de forta cu fire de luminiu, АПвзБ6IIIп-1 sec.5x25.0 mm2	m			60,000 0,000
	411125	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6IIIп-1 sec.5x25,0 mm2	m	1,0000	60,00	60,000
21	Pret furnizor	Cablu de forta cu fire de luminiu, АПвзБ6IIIп-1 sec.5x35.0 mm2	m			92,000 0,000
	4111235	Cablu de forta cu fire de aluminiu, АПвзБ6IIIп-1 sec.5x35,0 mm2	m	1,0000	92,00	92,000
22	Pret furnizor	Lenta de avertizare ЛСЭ 300	m			3,400

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	Pret furnizor	Lenta de avertizare JIC3 300	m	1,0000	3,40	3,400
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			185,472
						159,600
	1	Muncitor	h-om	2,1000	76,00	159,600
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	19 800,00	15,840
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	9 600,00	0,120
	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	0,240
	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	400,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,800
24	Pret furnizor	Mufa terminala pentru cablu 5KVTP-1 25x50mm2	buc			660,000
						0,000
	48072024017	Mufa terminala pentru cablu 5KVTP-1 25x50mm2	buc	1,0000	660,00	660,000
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			532,820
						512,240
	1	Muncitor	h-om	6,7400	76,00	512,240
	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 "JIC3HJ", 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
						0,000
	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			2 155,456
						629,956
	1	Muncitor	h-om	8,2900	76,00	629,956
	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	400,00	55,556
	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	280,00	38,889
28	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 863,475
						1 261,600
	1	Muncitor	h-om	16,6000	76,00	1 261,600
	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 necalmat 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	400,00	88,333
	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	280,00	61,833
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 "BCr3nc5-1", rotund, diametrul 16 mm=0.163 t/100 m)	100 m			5 846,841
						1 618,808
	1	Muncitor	h-om	21,3000	76,00	1 618,808

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1635	14 200,00	2 321,154
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 200,00	57,490
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	90,00	80,982
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	18,00	147,598
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	16,00	131,198
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	48,00	115,190
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,40	18,600
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	74,00	991,585
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	75,911
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	70,00	235,187
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	280,00	53,138
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, fereastră 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			4 652,360 665,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	76,00	665,000
	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 saibe	buc	1,0100	3 636,00	3 672,360
	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	400,00	90,000
31	08-02-370-2	Tablou, instalat in nisa soclului	buc			97,100 85,880
	1	Muncitor	h-om	1,1300	76,00	85,880
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	36,00	10,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IIT", 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			127,000 87,400
	1	Muncitor	h-om	1,1500	76,00	87,400
	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			2 836,750 0,000
	41112502541	Panou de evidenta din metal, aplicabil PD-1	buc	1,0000	2 836,75	2 836,750
35	Pret furnizor	Intrupator automat 3 poliB25 tip BA47-29/3/B25A sau analog	buc			98,000 0,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
						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			1 665,000
						0,000
	41112502544	Corp de iluminat LED 40W LED4000K 4400 lm IP65 220-240V de tip Diorgio Rosa	buc	1,0000	1 665,00	1 665,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.