

**Constructia /extinderea
sistemului de canalizare din sat
Tipala, r-ul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
4-1-1 Statia de pompare. Alimentare cu energie electrica 0,4kV

Valoarea de deviz 170 769,774 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				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	5,670	188,995 188,995	1 071,600 1 071,600
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	3,780	96,603 96,603	365,160 365,160
3	pret de piata	Caramida	buc	176,000	7,140 0,000	1 256,640 0,000
4	pret de piata	Nisip	m3	1,900	306,000 0,000	581,400 0,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,000	568,760 228,000	568,760 228,000
6	pret de piata	Stilpi CB-105	buc	1,000	2 730,540 0,000	2 730,540 0,000
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	568,760 228,000	1 137,520 456,000

1	2	3	4	5	6	7
8	pretul firmei	Stilpi CB-95	buc	2,000	3 090,000 0,000	6 180,000 0,000
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,000	282,240 26,400	846,720 79,200
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,000	108,240 15,000	324,720 45,000
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (tava din PE D=25mm)	1 km	0,011	13 980,000 7 980,000	153,780 87,780
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Tava din polietilena d=32mm)	1 km	0,011	15 980,000 7 980,000	175,780 87,780
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				15 392,620 2 420,520
		1.2. Cablu CIII-2 si lista materialelor				
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,385	11 140,112 3 914,338	4 288,943 1 507,020
14	pret de piata	Cablu CIII-2-1 3x35 + 1x5466MM2	m	385,000	79,310 0,000	30 534,350 0,000
15	pret de piata	Clema CA1500	buc	6,000	182,310 0,000	1 093,860 0,000
16	pret de piata	Clema de ancoare PA1500	buc	8,000	67,980 0,000	543,840 0,000
17	Pret de piata	Banda din otel F2007	m	66,000	23,690 0,000	1 563,540 0,000
18	pret de piata	Catarama pentru banda din otel A200	buc	66,000	5,150 0,000	339,900 0,000
19	Pret de piata	Curea din cablu CSB	buc	46,000	45,320 0,000	2 084,720 0,000

1	2	3	4	5	6	7
20	pret de piata	Clema P2x95	buc	20,000	35,020 0,000	700,400 0,000
21	pret de piata	Clema intermediara cu suport ESI500	buc	9,000	80,340 0,000	723,060 0,000
		Total Cablu CIII-2 si lista materialelor Inclusiv salariu				41 872,613 1 507,020
		1.3. Instalatie de paretrasnet				
22	34-02-064-1	Montarea paratrasnet	buc	1,000	190,200 190,200	190,200 190,200
		Total Instalatie de paretrasnet Inclusiv salariu				190,200 190,200
		<i>Total</i>	lei			57 455,433
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			988,258
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 944,024
		<i>Total</i>	100,00 +			60 387,715
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			4 227,140
		<i>Total</i>	100,00 +			64 614,855
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 938,446
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				66 553,301 4 117,740
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformatoare PT - 528F/F3/100kVA				
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	73,431 70,200	220,293 210,600
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurate, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurate, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	1,000	390,106 147,600	390,106 147,600
		Total Post de transformatoare PT - 528F/F3/100kVA Inclusiv salariu				610,399 358,200
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
25	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	buc	1,000	884,220 209,400	884,220 209,400
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	68,080 67,200	136,160 134,400
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	52,200 52,200	52,200 52,200
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000	196,720 180,000	196,720 180,000
29	M1H05B	Generator electric dizeli 17 kVA, AAR-63 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t	0,520	2 007,354 1 805,423	1 043,824 938,820
30	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc	1,000	496,626 286,800	496,626 286,800
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	68,080 67,200	68,080 67,200
32	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	buc	1,000	206,670 139,200	206,670 139,200
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	11,000	68,080 67,200	748,880 739,200
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				3 833,380 2 747,220
		2.3. Cabluri si conductori				
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,730	1 520,396 822,000	1 109,889 600,060
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,220	761,682 744,000	167,570 163,680
36	pret de	Cabluri АПВБШП-1 5x16.0MM2	m	15,000	44,880	673,200

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
37		Cablu C2XY-F 5x6,0mm2	m	20,000	45,900 0,000	918,000 0,000
38	pret de piata	Cablu C2XY-F 5x1,5mm2	m	10,000	16,320 0,000	163,200 0,000
39	pret de piata	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m	40,000	14,280 0,000	571,200 0,000
40	pret de piata	Cablu KΓ - 1 5x1,5mm2	m	10,000	18,360 0,000	183,600 0,000
41	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,210	397,714 397,714	83,520 83,520
42	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,740	204,000 204,000	150,960 150,960
43	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,210	390,571 390,571	82,020 82,020
44	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,520	204,000 204,000	106,080 106,080
45	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200	761,750 744,000	152,350 148,800
46	Pret de piata	Cablu VVGng(A) -LS 3x1,5mm2	m	15,000	16,320 0,000	244,800 0,000
47	pret de piata	Cablu VVGng(A) - ls 5x6mm2	m	5,000	34,680 0,000	173,400 0,000
48	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,200	759,980 404,400	151,996 80,880
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				4 931,785 1 416,000
		2.4. Lista materialelor CIII-2				
49	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	12,000	196,720 180,000	2 360,640 2 160,000
		Total Lista materialelor CIII-2 Inclusiv salariu				2 360,640 2 160,000
		2.5. Mansoane				
50	08-02-165- 1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu	buc	2,000	760,256	1 520,513

1	2	3	4	5	6	7
		cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²			303,000	606,000
		Total Mansoane Inclusiv salariu				1 520,513 606,000
		2.6. Tavi				
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	2 377,960 1 428,000	475,592 285,600
52	pret de piata	Tava PVC D=20mm	m	20,000	6,120 0,000	122,400 0,000
53	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,020	6 062,800 2 148,000	121,256 42,960
54	pret de piata	Furtuni metalic flexibil d=50mm	m	2,000	78,540 0,000	157,080 0,000
		Total Tavi Inclusiv salariu				876,328 328,560
		2.7. Echipament de iluminat				
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	1,000	110,580 109,800	110,580 109,800
56	pret de piata	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,000	350,880 0,000	350,880 0,000
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,000	358,940 204,600	358,940 204,600
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,010	10 685,400 2 892,000	106,854 28,920
59	Pret de piata	Corp de iluminat HIIII1301	buc	1,000	328,440 0,000	328,440 0,000
60	pret de piata	Lampa incandescenta 60W	buc	1,000	23,460 0,000	23,460 0,000
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				1 279,154 343,320
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 669,200 2 370,000	26,692 23,700
62	08-03-603-	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	327,380	327,380

1	2	3	4	5	6	7
	1				85,800	85,800
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE,16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	25 899,800 2 592,000	258,998 25,920
64	08-03-605-1	Convectoe electric 500W	buc	1,000	84,540 74,400	84,540 74,400
65	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	buc	1,000	146,680 139,200	146,680 139,200
		Total Articole electrice de instalare Inclusiv salariu				844,290 349,020
		2.9. Materiale auxiliare				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,500	3 665,730 1 068,000	1 832,865 534,000
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,250	2 159,620 1 278,000	539,905 319,500
68	pret de piata	Otel corner 50x50x5mm	m	25,000	78,000 0,000	1 950,000 0,000
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,300	5 149,620 1 278,000	1 544,886 383,400
70	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,050	50 325,000 16 020,000	2 516,250 801,000
71	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm (25x16mm)	100 m	0,100	4 206,640 977,400	420,664 97,740
72	pret de piata	Papuci din aliminiu DL-35 , D=35mm2	buc	6,000	8,240 0,000	49,440 0,000
73	pret de piata	Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc	2,000	11,330 0,000	22,660 0,000
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				8 876,670 2 135,640
		2.10. Instalatie de paratrasnet				
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune	100 m	0,100	5 149,620 1 278,000	514,962 127,800

1	2	3	4	5	6	7
		160 mm2				
		Total Instalatie de paratrasnet Inclusiv salariu				514,962 127,800
		<i>Total</i>	lei			25 648,121
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 537,222
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			535,887
		<i>Total</i>	100,00 +			28 721,230
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 285,880
		<i>Total</i>	100,00 +			34 007,110
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 360,284
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 367,394 10 571,760
		3. Utilaje				
75	pretul firmei	Siguranta fizibila ППН-33/40A	buc	3,000	213,000 0,000	639,000 0,000
76	pret de piata	Siguranta - intrerupator-separator ПБП33	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
77	pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02- 100-11	buc	1,000	3 899,000 0,000	3 899,000 0,000
78	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,000	139,650 0,000	139,650 0,000
79	Pret de piata	Contor electric 380/220V, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,000	6 825,000 0,000	6 825,000 0,000
80	pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA47-29 3P/C25,20,6A	buc	3,000	102,900 0,000	308,700 0,000
81	Pret de piata	Limitator de impulsuri ОПС1-B- 4P 400	buc	1,000	1 760,850 0,000	1 760,850 0,000
82	pret de piata	Panou ЩПН -243 -1/IP54-PRO раз.454x310x138mm	buc	1,000	2 461,200 0,000	2 461,200 0,000
83	pret de piata	Separator de sarcina, tripolar, BH- 32/3P/25, 20A	buc	2,000	920,850 0,000	1 841,700 0,000
84	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc	1,000	139,650 0,000	139,650 0,000
85	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,000	91,350 0,000	91,350 0,000
86	Pret de	Intrerupator automat monopolar,	buc	1,000	93,450	93,450

1	2	3	4	5	6	7
	piata	BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)			0,000	0,000
87	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5KkA	buc	2,000	81,900 0,000	163,800 0,000
88	Pret de piata	Automat diferential 2 -poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,000	80,850 0,000	80,850 0,000
89	Pret de piata	Taimet electronic TƏ15	buc	1,000	244,650 0,000	244,650 0,000
90	pret de piata	Contactur magnetic ППК32- 1.6/1-1.6A	buc	1,000	221,550 0,000	221,550 0,000
91	pret de piata	Limitator de impulsuri LVA-440- CS	buc	12,000	1 294,650 0,000	15 535,800 0,000
92	Pret de piata	Convectur electric P=500W	buc	1,000	3 627,750 0,000	3 627,750 0,000
93	Pret de piata	Panou ЯПИ-20	buc	1,000	827,400 0,000	827,400 0,000
94	pret de piata	Paratrasnet (analog MCC-1.1 K- 2000-0,3ГЦ)	buc	1,000	1 388,100 0,000	1 388,100 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				40 387,450

		Total	lei	142 308,145
		TVA	20,00 %	28 461,629
		Total deviz: Inclusiv salariu		170 769,774 14 689,500

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția /extinderea
sistemului de canalizare din sat
Tipala, r-ul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

4-1-1 Statia de pompare. Alimentare cu energie electrica 0,4kV

Valoarea de deviz 170 769,774 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	205,232	60,00	12 313,920
2.	7137010011500	Electrician	h-om	7,730	60,00	463,800
3.	7212030022700	Sudor	h-om	1,867	60,00	112,020
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,780	60,00	826,800
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,216	60,00	972,960
		Total manopera				14 689,500

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	0,100	55,00	5,500
2.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	44 000,00	0,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	21,00	1,260
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	11,00	220,000
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	21 000,00	0,000
6.	101006910	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	2,000	455,00	910,000
7.	10108132	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,000	122,00	122,000
8.	10114771	Розетка 2Р+РЕ	buc	1,000	233,00	233,000
9.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,046	23 000,00	1 058,000
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,052	23 000,00	1 196,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,325	56,00	74,200
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,100	44,00	268,400
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,986	28,00	195,608
14.	10191031	Ящик ЯТП-0.25 220./12	buc	1,000	233,00	233,000
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,766	11,00	63,426
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	23 000,00	1 196,000
17.	1019852	Vopsea	kg	2,029	43,00	87,247
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	66,00	13,200
19.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 25x16mm	m	10,000	5,00	50,000
20.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	55,00	0,000
21.	110-9126	Placi metalice	buc	0,300	344,00	103,200
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,130	21,00	2,730
23.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	21,00	0,000
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	23 000,00	575,000
25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,270	23,00	6,210
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,520	21,00	10,920
27.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,104	32,00	3,328
28.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,083	44,00	3,652
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,364	33,00	12,012
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,260	30,00	7,800
31.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,832	21,00	17,472
32.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,520	19,00	9,880
33.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,312	56,00	17,472
34.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	3,120	2,00	6,240

35.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,120	0,50	1,560
36.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,052	44,00	2,288
37.	287511589000010	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	9,270	78,00	723,060
38.	287511589000002	Stilpi CB-95	buc	2,060	3 000,00	6 180,000
39.	2875115890000022	Otel corner 50x50x5mm	m	25,000	78,00	1 950,000
40.	2875115890000025	Papuci din aluminiu DL-35 d=35mm2	buc	6,180	8,00	49,440
41.	2875115890000026	Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc	2,060	11,00	22,660
42.	287511589000003	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54.6mm2	m	396,550	77,00	30 534,350
43.	287511589000004	Ancernii cronstein CA1500	buc	6,180	177,00	1 093,860
44.	287511589000005	Ancernii zajim PA1500	buc	8,240	66,00	543,840
45.	287511589000006	Banda din otel F2007	m	67,980	23,00	1 563,540
46.	287511589000007	Screpi dla crelenia lent A200	buc	67,980	5,00	339,900
47.	287511589000008	Cabelinii remesoc CSB	buc	47,380	44,00	2 084,720
48.	287511589000009	Clema P2x95	buc	20,600	34,00	700,400
49.	29131242042101	Кабель АПВБ6ШП-1 5x16.00mm2	m	15,300	44,00	673,200
50.	291312420421010	Cablu VVGng(A)- LS 3x1,5mm2	m	15,300	16,00	244,800
51.	291312420421011	Cablu VVGng(A)- LS 5x6,0mm2	m	5,100	34,00	173,400
52.	291312420421016	Tava PVC d=20mm	m	20,400	6,00	122,400
53.	29131242042102	Cablu C2XY-F 5x6,0mm2	m	20,400	45,00	918,000
54.	291312420421021	Furtuni metalic flexibil d50mm	m	2,040	77,00	157,080
55.	29131242042103	Cablu C2XY-F 5x1,5mm2	m	10,200	16,00	163,200
56.	29131242042104	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m	40,800	14,00	571,200
57.	29131242042105	Cablu КГ-1 5x1,5mm2	m	10,200	18,00	183,600
58.	29131245032001	Siguranta fuzibila ППН-33/40А	buc	3,000	213,00	639,000
59.	291312450320010	Separator de sarcina, monopolar, BH-32 1P 10A	buc	1,050	133,00	139,650
60.	291312450320011	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,050	87,00	91,350
61.	291312450320012	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	buc	1,050	89,00	93,450
62.	291312450320013	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	2,100	78,00	163,800
63.	291312450320014	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,050	77,00	80,850
64.	291312450320015	Taimer electronic ТЭ15	buc	1,050	233,00	244,650
65.	291312450320016	Contactator magnetic ППК32-1.6/1-1.6А	buc	1,050	211,00	221,550
66.	291312450320017	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	12,600	1 233,00	15 535,800
67.	291312450320018	Convectoelectric P=500W	buc	1,050	3 455,00	3 627,750
68.	291312450320019	Panou ЯРП-20	buc	1,050	788,00	827,400
69.	29131245032002	Siguranta -intrerupator-separator ИБП33	buc	1,000	98,00	98,000
70.	291312450320020	Paratasnet (analog MCC-1/1 K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,050	1 322,00	1 388,100
71.	29131245032003	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,000	3 899,00	3 899,000
72.	29131245032004	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,050	133,00	139,650
73.	29131245032005	Contoelectric 380/220V, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,050	6 500,00	6 825,000
74.	29131245032006	Intrerupator automat tripolar, BA47-29/3P/C25,20,6A	buc	3,150	98,00	308,700
75.	29131245032007	Limitator de impulsuri ОПС1-В-4Р-400	buc	1,050	1 677,00	1 760,850
76.	29131245032008	Panou ИПН-243-1/IP54-PRO раз.454x310x138mm	buc	1,050	2 344,00	2 461,200
77.	29131245032009	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25, 20A	buc	2,100	877,00	1 841,700
78.	29131245042001	Caramida	buc	179,520	7,00	1 256,640
79.	291312450420015	Corp de iluminat НПП1301	buc	1,020	322,00	328,440

80.	29131245042002	Nisip	m3	1,938	300,00	581,400
81.	29131245042002 2	Lampa incandescenta 60W	buc	1,020	23,00	23,460
82.	29131245042003	Stilpi CB-105	buc	1,020	2 677,00	2 730,540
83.	29131245042005	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,020	344,00	350,880
84.	5009031	Scoabe	10 buc	2,715	110,00	298,650
85.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,062	120,00	7,440
86.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	15,00	2,400
87.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,440	24,00	58,560
88.	5009062	Papuci de cablu	buc	8,180	33,00	269,940
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,000	56,00	112,000
90.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	322,00	3,220
91.	5009109	Cirlig	buc	1,020	75,00	76,500
92.	50091261	Intrerupator cu o clapa 10A/230V, IP54	100 buc	0,010	88,00	0,880
93.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,083	150,00	12,450
94.	50095001	Провод ПУБ 1х6мм2 -1 прокладка	100 buc	0,004	12,00	0,048
95.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	24,00	0,096
96.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005	45,00	0,225
97.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,010	120,00	1,200
98.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,210	34,00	7,140
99.	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	11,000	6,00	66,000
100.	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	11,000	8,00	88,000
101.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,300	33,00	9,900
102.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,015	45,00	0,675
103.	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	0,152	78,00	11,856
Total materiale de constructii						102 385,245

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,140	322,00	367,080
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,140	344,00	392,160
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,308	322,00	99,176
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	400,00	288,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,351	89,00	209,239
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,758	78,00	293,124
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,351	88,00	206,888
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,601	65,00	299,065
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	9,398	233,00	2 189,734
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,539	67,00	1 041,113
11.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	34,00	20,672
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,340	388,00	907,920
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,764	33,00	25,212
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,669	44,00	73,436
15.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,010	344,00	3,440
Total utilaje de constructii						6 416,259

Total	lei	142 308,145
-------	-----	-------------

TVA	20,00 %	28 461,629
Total deviz:		170 769,774

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia /extinderea sistemului de canalizare din sat Tipala, r-ul Ialoveni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			188,995 188,995
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	60,00	171,598
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	60,00	17,397
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			96,603 96,603
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	60,00	96,603
3	pret de piata	Caramida	buc			7,140 0,000
	29131245042001	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,140
4	pret de piata	Nisip	m3			306,000 0,000
	29131245042002	Nisip	m3	1,0000	300,00	306,000
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			568,760 228,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	44 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	21 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	344,00	34,400
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	21,00	0,420
	542-9025	Lubrifiant "3ЄC"	kg	0,1000	33,00	3,300
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	55,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	21,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	388,00	302,640
6	pret de piata	Stilpi CB-105	buc			2 730,540 0,000
	29131245042003	Stilpi CB-105	buc	1,0000	2 677,00	2 730,540
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			568,760 228,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	60,00	228,000
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	44 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	21 000,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	344,00	34,400
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	21,00	0,420
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	33,00	3,300
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	55,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	21,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	388,00	302,640
8	pretul firmei	Stilpi CB-95	buc			3 090,000 0,000
	28751158900002	Stilpi CB-95	buc	1,0000	3 000,00	3 090,000
9	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			282,240 26,400
	1	Muncitor	h-om	0,4400	60,00	26,400
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	322,00	77,280
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	344,00	82,560
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,000
10	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			108,240 15,000
	1	Muncitor	h-om	0,2500	60,00	15,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	322,00	45,080
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	344,00	48,160
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (tava din PE D=25mm)	1 km			13 980,000 7 980,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,000
	530-01821	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 25 mm	m	1 000,0000	6,00	6 000,000
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Tava din polietilena d=32mm)	1 km			15 980,000 7 980,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	60,00	7 980,000
	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	8,00	8 000,000
		1.2. Cablu CIII-2 si lista materialelor				
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			11 140,112 3 914,338
	1	Muncitor	h-om	65,2400	60,00	3 914,338
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	78,00	761,361
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	65,00	776,792
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	233,00	5 687,621
14	pret de piata	Cablu СИП-2-1 3x35 + 1x5466mm2	m			79,310

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	28751158900003	Cablu СИП-2-1 3x35+1x54.6mm ²	m	1,0000	77,00	79,310
15	pret de piata	Clema CA1500	buc			182,310
						0,000
	28751158900004	Ancerii cronstein CA1500	buc	1,0000	177,00	182,310
16	pret de piata	Clema de ancoare PA1500	buc			67,980
						0,000
	28751158900005	Ancerii zăjim PA1500	buc	1,0000	66,00	67,980
17	Pret de piata	Banda din otel F2007	m			23,690
						0,000
	28751158900006	Banda din otel F2007	m	1,0000	23,00	23,690
18	pret de piata	Catarama pentru banda din otel A200	buc			5,150
						0,000
	28751158900007	Screpi dla crelenia lent A200	buc	1,0000	5,00	5,150
19	Pret de piata	Curea din cablu CSB	buc			45,320
						0,000
	28751158900008	Cabelinii remesoc CSB	buc	1,0000	44,00	45,320
20	pret de piata	Clema P2x95	buc			35,020
						0,000
	28751158900009	Clema P2x95	buc	1,0000	34,00	35,020
21	pret de piata	Clema intermediara cu suport ESI500	buc			80,340
						0,000
	287511589000010	Clema intermediara cu suport ES1500	buc	1,0000	78,00	80,340
		1.3. Instalatie de paretrasnet				
22	34-02-064-1	Montarea paratrasnet	buc			190,200
						190,200
	1	Muncitor	h-om	3,1700	60,00	190,200
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Post de transformatoare PT - 528F/F3/100kVA				
23	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			73,431
						70,200
	1	Muncitor	h-om	1,1700	60,00	70,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,024
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	45,00	0,135
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	78,00	1,092
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	33,00	1,980
24	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			390,106
						147,600
	1	Muncitor	h-om	2,4600	60,00	147,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	44,00	11,880
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	28,00	34,160
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	33,00	135,300
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ЛІГ-50"	buc	1,0000	56,00	56,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,024
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,270
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	78,00	1,872
		2.2. Panouri de evidenta, dulapuri				

1	2	3	4	5	6	7
		de distributie				
25	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	buc			884,220 209,400
	1	Muncitor	h-om	3,4900	60,00	209,400
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	56,00	14,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	44,00	7,480
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,00	1,290
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	23 000,00	575,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	67,00	77,050
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			68,080 67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,880
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			52,200 52,200
	1	Muncitor	h-om	0,8700	60,00	52,200
28	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			196,720 180,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	44,00	16,720
29	M1H05B	Generator electric dizeli 17 kVA, AAR-63 montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			2 007,354 1 805,423
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	60,00	1 590,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	60,00	215,423
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	19,00	19,000
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	21,00	33,600
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	2,00	12,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	0,50	3,000
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	44,00	4,400
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	56,00	33,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,7000	33,00	23,100
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	23,00	11,942
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	21,00	21,000
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	32,00	6,400
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	44,00	7,023
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	21,00	5,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5000	30,00	15,000
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	344,00	6,615
30	08-03-482-16	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,8 t	buc			496,626 286,800
	1	Muncitor	h-om	4,7800	60,00	286,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	56,00	4,480
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	33,00	134,640
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	56,00	56,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	78,00	1,560
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	322,00	0,966
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	67,00	6,030
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			68,080 67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,880
32	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			206,670

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600				139,200
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	44,00	7,480
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	67,00	51,590
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			68,080
						67,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	44,00	0,880
		2.3. Cabluri si conductori				
34	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 520,396
						822,000
	1	Muncitor	h-om	13,7000	60,00	822,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	322,00	2,647
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	322,00	125,712
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	89,00	286,629
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	88,00	283,408
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			761,682
						744,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,682
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	34,00	17,000
36	pret de piata	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16.0mm2	m			44,880
						0,000
	29131242042101	Кабель АПВБ6Шп-1 5x16.00mm2	m	1,0000	44,00	44,880
37		Cablu C2XY-F 5x6,0mm2	m			45,900
						0,000
	29131242042102	Cablu C2XY-F 5x6,0mm2	m	1,0000	45,00	45,900
38	pret de piata	Cablu C2XY-F 5x1,5mm2	m			16,320
						0,000
	29131242042103	Cablu C2XY-F 5x1,5mm2	m	1,0000	16,00	16,320
39	pret de piata	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m			14,280
						0,000
	29131242042104	Cablu C2XY-F 3x1,5mm2	m	1,0000	14,00	14,280
40	pret de piata	Cablu КГ - 1 5x1,5mm2	m			18,360
						0,000
	29131242042105	Cablu КГ-1 5x1,5mm2	m	1,0000	18,00	18,360
41	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			397,714
						397,714
	1	Muncitor	h-om	6,6300	60,00	397,714
42	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			204,000
						204,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,000
43	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			390,571
						390,571
	1	Muncitor	h-om	6,5100	60,00	390,571
44	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			204,000
						204,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	60,00	204,000
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			761,750

1	2	3	4	5	6	7
						744,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,750
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	34,00	17,000
46	Pret de piata	Cablu VVGng(A) -LS 3x1,5mm2	m			16,320
						0,000
	291312420421010	Cablu VVGng(A)- LS 3x1,5mm2	m	1,0000	16,00	16,320
47	pret de piata	Cablu VVGng(A) - ls 5x6mm2	m			34,680
						0,000
	291312420421011	Cablu VVGng(A)- LS 5x6,0mm2	m	1,0000	34,00	34,680
48	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			759,980
						404,400
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,400
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,00	0,860
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	24,00	292,800
	50095001	Провод ПУБ 1х6мм2 -1 прокладка	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	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	78,00	12,480
		2.4. Lista materialelor СИП-2				
49	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			196,720
						180,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	60,00	180,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	44,00	16,720
		2.5. Mansoane				
50	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			760,256
						303,000
	1	Muncitor	h-om	5,0500	60,00	303,000
	101006910	Концевая муфта 5ПКТп-1 16/25	buc	1,0000	455,00	455,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	322,00	0,644
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,00	0,113
		2.6. Tavi				
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 377,960
						1 428,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	110,00	737,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	44,00	212,960
52	pret de piata	Tava PVC D=20mm	m			6,120
						0,000
	291312420421016	Tava PVC d=20mm	m	1,0000	6,00	6,120
53	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			6 062,800
						2 148,000
	1	Muncitor	h-om	35,8000	60,00	2 148,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	28,00	610,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	11,00	239,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	66,00	660,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	110,00	2 200,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	44,00	204,600
54	pret de piata	Furtuni metalic flexibil d=50mm	m			78,540
						0,000
	291312420421021	Furtuni metalic flexibil d50mm	m	1,0000	77,00	78,540
		2.7. Echipament de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			110,580 109,800
	1	Muncitor	h-om	1,8300	60,00	109,800
	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	0,0100	78,00	0,780
56	pret de piata	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			350,880 0,000
	29131245042005	Corp de iluminat 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	344,00	350,880
57	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			358,940 204,600
	1	Muncitor	h-om	3,4100	60,00	204,600
	10108132	Кронштейн однорожковый К1П-10-10	buc	1,0000	122,00	122,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	44,00	4,400
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	43,00	21,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	322,00	6,440
58	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc			10 685,400 2 892,000
	1	Muncitor	h-om	48,2000	60,00	2 892,000
	5009109	Cirlig	buc	102,0000	75,00	7 650,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	120,00	120,000
	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	0,3100	78,00	23,400
59	Pret de piata	Corp de iluminat НПП1301	buc			328,440 0,000
	291312450420015	Corp de iluminat НПП1301	buc	1,0000	322,00	328,440
60	pret de piata	Lampa incandescenta 60W	buc			23,460 0,000
	291312450420022	Lampa incandescenta 60W	buc	1,0000	23,00	23,460
		2.8. Articole electrice de instalare				
61	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 669,200 2 370,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	60,00	2 370,000
	50091261	Intrerupator cu o clapa 10A/230V, IP54	100 buc	1,0300	88,00	88,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	322,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	33,00	211,200
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			327,380 85,800
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,00	85,800
	10191031	Ящик ЯТП-0.25 220./12	buc	1,0000	233,00	233,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	33,00	8,580
63	08-03-591-8	Priza 2P+PE,16A IP54 de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			25 899,800 2 592,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,000
	10114771	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	233,00	23 300,000
	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	0,1100	78,00	7,800
64	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			84,540 74,400
	1	Muncitor	h-om	1,2400	60,00	74,400
	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	0,0200	78,00	1,560
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	33,00	8,580

1	2	3	4	5	6	7
65	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	buc			146,680 139,200
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	44,00	7,480
		2.9. Materiale auxiliare				
66	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 665,730 1 068,000
	1	Muncitor	h-om	17,8000	60,00	1 068,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	23 000,00	2 116,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	67,00	481,730
67	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 159,620 1 278,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	56,00	72,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	28,00	229,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	11,00	90,200
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	43,00	98,900
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	110,00	165,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	67,00	225,120
68	pret de piata	Otel corner 50x50x5mm	m			78,000 0,000
	287511589000022	Otel corner 50x50x5mm	m	1,0000	78,00	78,000
69	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 149,620 1 278,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	56,00	72,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	28,00	229,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	11,00	90,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 000,00	2 990,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	43,00	98,900
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	110,00	165,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	67,00	225,120
70	08-02-406-1	Constructii metalice	t			50 325,000 16 020,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	23 000,00	23 920,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	67,00	10 385,000
71	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40mm (25x16mm)	100 m			4 206,640 977,400
	1	Muncitor	h-om	16,2900	60,00	977,400
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	55,00	55,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	11,00	2 200,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 25x16mm	m	100,0000	5,00	500,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	34,00	206,720
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	44,00	267,520
72	pret de piata	Papuci din aliminiu DL-35 , D=35mm2	buc			8,240 0,000
	287511589000025	Papuci din aluminiu DL-35 d=35mm2	buc	1,0000	8,00	8,240
73	pret de piata	Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc			11,330 0,000
	287511589000026	Papuci din aluminiu DL-50 d=50mm2	buc	1,0000	11,00	11,330
		2.10. Instalatie de paratrasnet				
74	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie,	100 m			5 149,620

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 160 mm2				1 278,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	60,00	1 278,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	56,00	72,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	28,00	229,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	11,00	90,200
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 000,00	2 990,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	43,00	98,900
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	110,00	165,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	67,00	225,120
		3. Utilaje				
75	pretul firmei	Siguranta fizibila IIIIH-33/40A	buc			213,000
						0,000
	29131245032001	Siguranta fuzibila IIIIH-33/40A	buc	1,0000	213,00	213,000
76	pret de piata	Siguranta - intrerupator-separator IIBP33	buc			98,000
						0,000
	29131245032002	Siguranta -intrerupator-separator IIBP33	buc	1,0000	98,00	98,000
77	pret de piata	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			3 899,000
						0,000
	29131245032003	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	3 899,00	3 899,000
78	Pret de piata	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc			139,650
						0,000
	29131245032004	Intrerupator de sarcina tripolar 100A BP 32-31	buc	1,0000	133,00	139,650
79	Pret de piata	Contor electric 380/220V, 5-60A AMT B1x-Fx	buc			6 825,000
						0,000
	29131245032005	Contor electric 380/220V, 5-60A AMT B1x-Fx	buc	1,0000	6 500,00	6 825,000
80	pret de piata	Intrerupator automat tripolar, BA47-29 3P/C25,20,6A	buc			102,900
						0,000
	29131245032006	Intrerupator automat tripolar, BA47-29 3P/C25,20,6A	buc	1,0000	98,00	102,900
81	Pret de piata	Limitator de impulsuri OIIC1-B-4P 400	buc			1 760,850
						0,000
	29131245032007	Limitator de impulsuri OIIC1-B-4P-400	buc	1,0000	1 677,00	1 760,850
82	pret de piata	Panou IIPh -243 -1/IP54-PRO paz.454x310x138mm	buc			2 461,200
						0,000
	29131245032008	Panou IIPh-243-1/IP54-PRO paz.454x310x138mm	buc	1,0000	2 344,00	2 461,200
83	pret de piata	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25, 20A	buc			920,850
						0,000
	29131245032009	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/25, 20A	buc	1,0000	877,00	920,850
84	Pret de piata	Separator de sarcina monopolar BH-32 1P 10A	buc			139,650
						0,000
	291312450320010	Separator de sarcina, monopolar, BH-32 1P 10A	buc	1,0000	133,00	139,650
85	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc			91,350
						0,000
	291312450320011	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (C)	buc	1,0000	87,00	91,350
86	Pret de piata	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	buc			93,450
						0,000
	291312450320012	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/6A/4,5kA (C)	buc	1,0000	89,00	93,450
87	Pret de piata	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5KkA	buc			81,900
						0,000
	291312450320013	Automat diferential 2-poli 2P/B6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	78,00	81,900
88	Pret de piata	Automat diferential 2 -poli	buc			80,850

1	2	3	4	5	6	7
		2P/C6/30mA/4,5kA				0,000
	291312450320014	Automat diferential 2-poli 2P/C6/30mA/4,5kA	buc	1,0000	77,00	80,850
89	Pret de piata	Taimet electronic T915	buc			244,650
						0,000
	291312450320015	Taimer electronic T915	buc	1,0000	233,00	244,650
90	pret de piata	Contactator magnetic ППК32-1.6/1-1.6A	buc			221,550
						0,000
	291312450320016	Contactator magnetic ППК32-1.6/1-1.6A	buc	1,0000	211,00	221,550
91	pret de piata	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc			1 294,650
						0,000
	291312450320017	Limitator de impulsuri LVA-440-CS	buc	1,0000	1 233,00	1 294,650
92	Pret de piata	Convector electric P=500W	buc			3 627,750
						0,000
	291312450320018	Convector electric P=500W	buc	1,0000	3 455,00	3 627,750
93	Pret de piata	Panou ЯРП-20	buc			827,400
						0,000
	291312450320019	Panou ЯРП-20	buc	1,0000	788,00	827,400
94	pret de piata	Paratrasnet (analog MCC-1.1 K-2000-0,3ГЦ)	buc			1 388,100
						0,000
	291312450320020	Paratasnet (analog MCC-1/1 K-2000-0,3ГЦ)	buc	1,0000	1 322,00	1 388,100

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.