

**Constructia retelelor ede
canalizare in cinci sectoare din
mun. Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-5

**Platforma C.Statia de pompare SPC-3.Retele exterioare de alimentare cu energie
electrica (marca REAE.SU)**

Valoarea de deviz 110 788,88 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Pilon				
1	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000	693,49	693,49
2	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m	1,0000	4 397,33	4 397,33
3	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	3,0000	217,62	652,87
4	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	3,0000	70,56	211,69
5	pret	Pilon CB95	buc	3,0000	3 100,00	9 300,00
6	pret	Armatura de sustinere TH27	buc	5,0000	318,60	1 593,00
7	pret	Consola KC2	buc	1,0000	467,90	467,90
8	pret	Clema de fixare X89	buc	1,0000	134,21	134,21
9	pret	Jug X12	buc	5,0000	253,00	1 265,00
10	pret	Jug X16	buc	1,0000	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
11	pret	Conducator de legare la pamint 3П6	m	5,0000	16,17	80,85
12	pret	Banda metalica 20x0,7x1000 F2007	buc	2,0000	10,83	21,66
13	pret	Catarama pentru banda metalica A200	buc	2,0000	3,00	6,00
14	pret	Consola de ancorare C A200	buc	2,0000	50,00	100,00
15	pret	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA200	buc	2,0000	107,50	215,00
16	pret	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	59,00	59,00
17	pret	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	9,0000	25,00	225,00
18	pret	Coliere pentru SIP CSB	buc	2,0000	1,80	3,60
19	pret	Clema de tensionare HЦ50	buc	4,0000	88,00	352,00
20	pret	Clema de conectare CHCA50	buc	2,0000	125,00	250,00
21	pret	Clema de conectare CΦ50	buc	8,0000	91,00	728,00
22	pret	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	8,0000	498,83	3 990,64
23	pret	Clema de ancorare prin presare CRTAU	buc	4,0000	137,00	548,00
24	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV ЧИП-2	1 km	0,0470	4 303,62	202,27
25	pret	Cablu ЧИП-2А 3*35 +1*54,6mm2	m	47,0000	58,00	2 726,00
26	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	1,0000	327,06	327,06
27	pret	Corp de iluminat VOLTANA 1	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			30 060,57
		Total Pilon Inclusiv salariu				30 060,57 1 081,71
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
28	TsA16B1	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 mijlociu	m3	0,7000	76,69	53,68
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,7000	17,87	12,51
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0070	911,43	6,38
		<i>Total</i>	lei			72,57
		Total Lucrari de terasamente pentru cabluri Inclusiv salariu				72,57 69,75
		1.3. Teava in pamint				
31	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava PVC in sant d110	1 km	0,0010	140 470,00	140,47
32	pret	Teava din polietilena d110mm	m	1,0000	132,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			272,47
		Total Teava in pamint Inclusiv salariu				272,47 7,67
		1.4. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
33	TsA16B1	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 mijlociu	m3	5,0000	76,69	383,44
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	5,0000	17,87	89,37

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,0000	44,04	220,22
		<i>Total</i>	lei			693,03
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inklusiv salariu				693,03 689,03
		1.5. Lucrari de terasamente pentru fundament				
36	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	3,4100	44,40	151,40
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,4100	17,87	60,95
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,4100	44,05	150,20
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6800	524,59	356,72
40	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	5,4600	134,05	731,89

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,2300	1 639,61	377,11
		<i>Total</i>	lei			1 828,27
		Total Lucrari de terasamente pentru fundament Inclusiv salariu				1 828,27 827,47
		1.6. Confectii metalice				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonColtar 100*70*8 L=2500 2 buc 0,87 kg=1m	kg	49,3500	58,02	2 863,30
43	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0490	271,43	13,30
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	26,3900	58,02	1 531,15
45	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0260	271,54	7,06
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	17,4000	58,02	1 009,54
47	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,0170	271,18	4,61

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,5200	58,02	262,26
49	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0050	270,00	1,35
50	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.Scinduri rasinoase-conform proiectului	m2	3,3200	233,09	773,86
51	pret	Foaie de ardezie 80, 1200*686*28mm	buc	4,0000	100,00	400,00
52	pret	Fisie Б-4 *100 L=150	buc	2,0000	215,90	431,80
		<i>Total</i>	lei			7 298,23
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				7 298,23 1 306,61
		<i>Total</i>	lei			40 225,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			955,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			3 396,38
		<i>Total</i>				44 577,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			4 680,61
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 477,74
		<i>Total</i>				50 735,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				50 735,61 3 982,24
		2. Lucrari de montare				
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0100	1 378,00	13,78
54	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,0100	2 013,00	20,13
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0100	3 875,00	38,75
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0100	3 343,00	33,43
57	pret	Caramida	buc	8,0000	5,00	40,00
58	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,5100	1 237,22	630,98
59	pret	Cablu СИП -2А 3*35+1*54.6mm2	m	3,0000	58,00	174,00
60	pret	Cablu BBГ НГ -LS 5*6mm2	m	5,0000	87,00	435,00
61	pret	Cablu BBГ НГ -LS 3*2,5mm2	m	25,0000	12,50	312,50
62	pret	Cablu BBГ НГ -LS 3*1,5mm2	m	10,0000	8,00	80,00
63	pret	Cablu BBГ НГ -LS 5*4mm2	m	10,0000	59,00	590,00
64	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa CD Led	100 buc	0,0100	18 053,00	180,53
65	pret	Corp de iluminat pe tavan CD led 18W	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
66	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 BZUM -TF- 01-100-01	buc	1,0000	1 640,09	1 640,09

1	2	3	4	5	6	7
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,0000	67,16	335,80
68	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMR 110ACe	buc	1,0000	57,16	57,16
69	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦМП -2-0	buc	1,0000	278,56	278,56
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,0000	67,16	604,43
71	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 607,00	26,07
72	pret	Intreruptor cu o clapa, pentru montarea aparenta BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	53,00	53,00
73	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 827,00	28,27
74	pret	Priza pentru montarea aparenta cu impamintare de protectie PC620-3- ГПБ6	buc	1,0000	115,00	115,00
75	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc	0,0500	19 449,40	972,47
76	pret	Cutie de distributie KM 41005	buc	5,0000	38,00	190,00
77	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП -0.25	buc	1,0000	104,35	104,35
78	pret	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,0000	512,00	512,00
79	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,6000	3 692,23	2 215,34
80	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,2000	4 730,45	946,09
81	pret	Otel rotund 10mm	m	20,0000	25,00	500,00
82	pret	Otel rotund 20mm	m	30,0000	75,00	2 250,00
83	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,2000	6 275,35	1 255,07

1	2	3	4	5	6	7
	6	deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2				
84	pret	Placa din otel 40x4mm	m	20,0000	52,00	1 040,00
85	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0200	53 474,50	1 069,49
86	pret	Accesorii din metal	kg	20,0000	45,00	900,00
87	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,2500	11 996,00	2 999,00
88	pret	furtun metalic P3-IIX d=50mm	m	25,0000	34,20	855,00
89	pret	Elemente de fixare a furtunului metalic:capse metalice	buc	25,0000	3,50	87,50
90	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	6 790,90	679,09
91	pret	Teava PVC d20mm	m	10,0000	7,70	77,00
92	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	6 791,00	1 358,20
93	pret	Teava PVC d25mm	m	20,0000	9,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			25 278,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 053,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 665,04
		<i>Total</i>				27 997,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 337,54
		<i>Beneficiu</i>	3 %			940,04
		<i>Total</i>				32 274,66
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				32 274,66 4 391,50
		3. Utilaj				
94	pret	Panou BZUM -TF-01-100-01	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00
95	pret	Separator SSI/3P/100A	buc	1,0000	86,68	86,68

1	2	3	4	5	6	7
96	pret	Intrerupator automat IAM /3P/B20	buc	1,0000	85,00	85,00
97	pret	Contor electronic ZMR 110 ACe	buc	1,0000	953,34	953,34
98	pret	Limitator de supratensiuni ОПС1-4P/B	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
99	pret	Bara de conexiune ШНН-6*9-8-У2 -Ж	buc	2,0000	25,00	50,00
100	pret	Panou ЩМП-2-0 74 УХЛЗ IP54	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
101	pret	Separator SSM/3P/25A	buc	1,0000	57,67	57,67
102	pret	Intrerupator automat IAM/3P/B16	buc	1,0000	87,00	87,00
103	pret	Intrerupator automat IAM/1P/B10	buc	2,0000	33,00	66,00
104	pret	Automat diferential IADM/2P/16/30mA	buc	1,0000	210,00	210,00
105	pret	Separator SSM/1P/20A	buc	1,0000	30,00	30,00
106	pret	Temporizator digital ТЭ 15	buc	1,0000	451,67	451,67
107	pret	Bara de conexiune ШНН-6*9-12-У2-Ж	buc	2,0000	18,00	36,00
108	pret	Cutie de transformatiori de tensiune ЯТП-0.25	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Total</i>	lei			9 203,36
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			110,44
		<i>Total</i>				9 313,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 313,80

		Total	lei	92 324,07
		TVA	20 %	18 464,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				110 788,88

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor ede
canalizare in cinci sectoare din
mun. Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-5

**Platforma C.Statia de pompare SPC-3.Retele exterioare de alimentare cu energie
electrica (marca REAE.SU)**

Valoarea de deviz 110 788,88 lei

Intocmit in prețuri curente 28.03.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	95,0557	57,66	5 480,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,7935	57,66	45,75
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7596	57,66	101,46
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,7330	57,66	330,56
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6840	57,66	39,44
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1599	57,66	9,21
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9766	57,66	56,32
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1660	57,66	9,57
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,5554	57,66	1 069,90
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,3892	57,66	1 117,98
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9540	57,66	112,67
		Total manopera				8 373,74

Materiale:

1.	0066	Armatura de sustinere TH27	buc	5,0000	318,60	1 593,00
2.	1	Corp de iluminat VOLTANA 1	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
3.	10	Consola de ancorare C A200	buc	2,0000	50,00	100,00
4.	100	Temporizator digital T9 15	buc	1,0000	451,67	451,67
5.	101	Bara de conexiune IIIИ-6*9-12-У2-Ж	buc	2,0000	18,00	36,00
6.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	0,00	0,00
7.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	43 500,00	17,40
8.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	0,00	0,00
9.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0900	35 000,00	3 150,00
10.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
11.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
12.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	27 500,00	2,75
13.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0209	10,00	0,21
14.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
15.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	0,00	0,00
16.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,4648	21,70	31,78
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0011	32 000,00	35,20

18.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0000	0,00	0,00
19.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	2 100,00	7,56
20.	1011477	Suruburi cu cap semirotond 2,5x20 mm	t	0,0000	0,00	0,00
21.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0000	0,00	0,00
22.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0184	35 000,00	644,00
23.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	35 000,00	1 701,00
24.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	35 000,00	28,00
25.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0001	40 000,00	4,00
26.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0000	0,00	0,00
27.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	24 800,00	14,88
28.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0016	25 000,00	40,00
29.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6825	50,00	84,12
30.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0900	59,00	64,31
31.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,1600	25,00	204,00
32.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3062	100,00	30,62
33.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	380,00	6,08
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,1600	75,00	612,00
35.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0162	40 000,00	648,00
36.	1019852	Vopsea	kg	0,6327	43,50	27,52
37.	102	Cutie de transformatori de tensiune ЯТП-0,25	buc	1,0000	660,00	660,00
38.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0001	8 000,00	0,80
39.	104	Automat diferential IADM/2P/16/30mA	buc	1,0000	210,00	210,00
40.	11	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA200	buc	2,0000	107,50	215,00
41.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	0,2820	69,00	19,46
42.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
43.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
44.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	42,00	4,20
45.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1625	300,00	48,75
46.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	25 000,00	2,50
47.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0600	28,90	1,74
48.	12	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	59,00	59,00
49.	13	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	9,0000	25,00	225,00
50.	14	Coliere pentru SIP CSB	buc	2,0000	1,80	3,60
51.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,7820	380,00	297,16
52.	15	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	8,0000	498,83	3 990,64
53.	16	Clema de ancorare prin presare CPTAU	buc	4,0000	137,00	548,00
54.	18	Cablu СИП-2А 3*35 +1*54,6mm2	m	47,0000	58,00	2 726,00
55.	190	Clema de tensionare HIQ50	buc	4,0000	88,00	352,00
56.	200	Clema de conectare CHCA50	buc	2,0000	125,00	250,00
57.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
58.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
59.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
60.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0027	8 000,00	21,60
61.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0191	8 000,00	152,80
62.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0450	45 000,00	2 025,00

63.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5460	215,00	117,39
64.	2100	Clema de conectare CΦ50	buc	8,0000	91,00	728,00
65.	2320166200676	White spirit	kg	0,0233	32,00	0,75
66.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6552	21,00	13,76
67.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3279	49,90	16,36
68.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,3835	23,75	9,11
69.	266310210000034	Beton B12,5	m3	0,2393	1 250,00	299,12
70.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	4,3575	125,00	544,69
71.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,0458	40,00	41,83
72.	2710403750000	Pazie	buc	0,1394	12,00	1,67
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9766	32,00	31,25
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2730	32,00	8,74
75.	2775276309886	Coltar 100*70*8 L=2500 2 buc 0,87 kg=1m	kg	49,3500	45,00	2 220,75
76.	277527630988637	Coltar 50*50*5 L=1000 7 buc 3,77 kg=1m	kg	26,3900	45,00	1 187,55
77.	277527630988639	Coltar 75*75*5 L=1500 2 buc 5,8 kg=1m	kg	17,4000	45,00	783,00
78.	277527630988641	Coltar 50*50*5 L=600 2 buc 3,77 kg=1m	kg	4,5200	45,00	203,40
79.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,5229	40,00	20,92
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4368	27,50	12,01
81.	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,2789	27,50	7,67
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4883	50,00	24,42
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,6380	9,75	15,97
84.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,6380	3,50	5,73
85.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0273	59,00	1,61
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1638	27,50	4,50
87.	3245	Teava din polietilena d110mm	m	1,0000	132,00	132,00
88.	4	Pilon CB95	buc	3,0000	3 100,00	9 300,00
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7813	2,00	1,56
90.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	280,00	0,84
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,8410	8,00	6,73
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0233	8,00	0,19
93.	4100126202818	Apa	m3	0,0680	8,00	0,54
94.	44	Foaie de ardezie 80, 1200*686*28mm	buc	4,0000	100,00	400,00
95.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
96.	45	Fisie B-4 *100 L=150	buc	2,0000	215,90	431,80
97.	5	Consola KC2	buc	1,0000	467,90	467,90
98.	50	Caramida	buc	8,0000	5,00	40,00
99.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
100.	5009030	Flanse	10 buc	0,3000	27,00	8,10
101.	5009031	Scoabe	10 buc	3,3350	6,00	20,01
102.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1785	1 000,00	178,50
103.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,4080	55,00	22,44
104.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,6220	8,50	98,79
105.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,3000	7,00	107,10
106.	5009070	Racordari	10 buc	0,5400	32,00	17,28

107.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	2,0000	23,80	47,60
108.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0002	600,00	0,12
109.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,6800	35,00	93,80
110.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0206	100,00	2,06
111.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0102	250,00	2,55
112.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0455	400,00	18,20
113.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0106	390,00	4,14
114.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0002	56,00	0,02
115.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0085	57,60	0,49
116.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
117.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
118.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,00	0,00
119.	52	Cablu СИП -2А 3*35+1*54.6мм2	m	3,0000	58,00	174,00
120.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0000	0,00	0,00
121.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0050	25,60	0,13
122.	53	Cablu ВВГ нг -LS 5*6mm2	m	5,0000	87,00	435,00
123.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1,0000	132,00	132,00
124.	54	Cablu ВВГ нг -LS 3*2,5mm2	m	25,0000	12,50	312,50
125.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,1147	30,80	3,53
126.	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	0,1685	62,13	10,47
127.	55	Cablu ВВГ нг -LS 3*1,5mm2	m	10,0000	8,00	80,00
128.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,0987	17,30	1,71
129.	56	Cablu ВВГ нг -LS 5*4mm2	m	10,0000	59,00	590,00
130.	59	Corp de iluminat pe tavan CD led 18W	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
131.	6	Jug X16	buc	1,0000	110,00	110,00
132.	656	Jug X12	buc	5,0000	253,00	1 265,00
133.	66	Intreruptor cu o clapa, pentru montarea aparenta BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	53,00	53,00
134.	68	Priza pentru montarea aparenta cu impamintare de protectie PC620-3- ГПБ6	buc	1,0000	115,00	115,00

135.	7	Conducator de legare la pamint 3П6	m	5,0000	16,17	80,85
136.	70	Cutie de distributie KM 41005	buc	5,0000	38,00	190,00
137.	72	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	512,00	512,00
138.	75	Otel rotund 10mm	m	20,0000	25,00	500,00
139.	76	Otel rotund 20mm	m	30,0000	75,00	2 250,00
140.	78	Placa din otel 40x4mm	m	20,0000	52,00	1 040,00
141.	8	Banda metalica 20x0,7x1000mm F2007	buc	2,0000	10,83	21,66
142.	80	Accesorii din metal	kg	20,0000	45,00	900,00
143.	82	furtun metalic P3-IIX d=50mm	m	25,0000	34,20	855,00
144.	83	Elemente de fixare a furtunului metalic:capse metalice	buc	25,0000	3,50	87,50
145.	85	Teava PVC d20mm	m	10,0000	7,70	77,00
146.	87	Teava PVC d25mm	m	20,0000	9,00	180,00
147.	88	Panou BZUM -TF-01-100-01	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00
148.	888	Clema de fixare X89	buc	1,0000	134,21	134,21
149.	89	Separator SSI/3P/100A	buc	1,0000	86,68	86,68
150.	9	Catarama pentru banda metalica A200	buc	2,0000	3,00	6,00
151.	90	Intrerupator automat IAM /3P/B20	buc	1,0000	85,00	85,00
152.	91	Contor electronic ZMR 110 ACe	buc	1,0000	953,34	953,34
153.	92	Limitator de supratensiuni ОПС1-4P/B	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
154.	93	Bara de conexiune ШНН-6*9-8-У2 -Ж	buc	2,0000	25,00	50,00
155.	94	Panou ИММ-2-0 74 УХЛ3 IP54	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
156.	95	Separator SSM/3P/25A	buc	1,0000	57,67	57,67
157.	96	Intrerupator automat IAM/3P/B16	buc	1,0000	87,00	87,00
158.	97	Intrerupator automat IAM/1P/B10	buc	2,0000	33,00	66,00
159.	99	Separator SSM/1P/20A	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total materiale de constructii				59 817,56

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,1400	117,50	133,95
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,2509	283,56	354,71
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	1,2927	400,00	517,08

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	400,00	288,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,0622	77,45	4,81
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0622	45,90	2,86
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,8640	210,00	2 701,44
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9523	198,70	189,22
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,9300	98,80	91,88
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,3990	75,68	559,97
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	56,00	12,32
12.	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	2,3800	186,90	444,82
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,60	15,09
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2856	42,70	12,20
16.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1428	56,00	8,00
17.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0332	33,50	1,11
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6640	48,20	32,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1380	27,21	3,75
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,0660	42,70	2,82
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6440	15,00	9,66
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,4520	17,30	25,12
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0575	400,00	23,00
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3822	300,00	114,66
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2927	300,00	387,81
26.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6300	300,00	189,00
		Total utilaje de constructii				6 515,28

Total	lei	92 324,07
TVA	20 %	18 464,81

Total deviz:

**110 788,8
8**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor ede canalizare in
cinci sectoare din mun. Hincesti****Investitor ADR Centru****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Pilon				
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			693,49
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	42,00	4,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	43 500,00	17,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,80	3,08
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	2,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	500,00	390,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			693,49
2	33-03-003-1	Instalarea prizei de pamint alungite in soluri cat. 1-4, lungimea razei pina la 10 m	100 m			4 397,33
	1	Muncitor	h-om	8,9600	57,66	516,63
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0900	35 000,00	3 150,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0001	50 000,00	5,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,9300	98,80	91,88
	070601	Instalatii cu o bara pe tractor 79 (108) kW (c.p.), latimea fisurii 14 cm	h-ut	2,3800	186,90	444,82
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,6300	300,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			4 397,33
3	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			217,62
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	117,50	28,20
	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	283,56	68,05
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			652,87
4	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			70,56
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	117,50	16,45
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut	0,1400	283,56	39,70

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
		Total	lei			211,69
5	pret	Pilon CB95	buc			3 100,00
	4	Pilon CB95	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		Total	lei			9 300,00
6	pret	Armatura de sustinere TH27	buc			318,60
	0066	Armatura de sustinere TH27	buc	1,0000	318,60	318,60
		Total	lei			1 593,00
7	pret	Consola KC2	buc			467,90
	5	Consola KC2	buc	1,0000	467,90	467,90
		Total	lei			467,90
8	pret	Clema de fixare X89	buc			134,21
	888	Clema de fixare X89	buc	1,0000	134,21	134,21
		Total	lei			134,21
9	pret	Jug X12	buc			253,00
	656	Jug X12	buc	1,0000	253,00	253,00
		Total	lei			1 265,00
10	pret	Jug X16	buc			110,00
	6	Jug X16	buc	1,0000	110,00	110,00
		Total	lei			110,00
11	pret	Conducator de legare la pamint 3Π6	m			16,17
	7	Conducator de legare la pamint 3Π6	m	1,0000	16,17	16,17
		Total	lei			80,85
12	pret	Banda metalica 20x0,7x1000 F2007	buc			10,83
	8	Banda metalica 20x0,7x1000mm F2007	buc	1,0000	10,83	10,83
		Total	lei			21,66
13	pret	Catarama pentru banda metalica A200	buc			3,00
	9	Catarama pentru banda metalica A200	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	lei			6,00
14	pret	Consola de ancorare C A200	buc			50,00
	10	Consola de ancorare C A200	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			100,00
15	pret	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA200	buc			107,50
	11	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm2 PA200	buc	1,0000	107,50	107,50
		Total	lei			215,00
16	pret	Conector pentru 3Π6 CDR/CN 1S 95 UK	buc			59,00
	12	Conector pentru 3Π6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	59,00	59,00
		Total	lei			59,00
17	pret	Clema de conexiune IIC-1-1	buc			25,00
	13	Clema de conexiune IIC-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			225,00
18	pret	Coliere pentru SIP CSB	buc			1,80
	14	Coliere pentru SIP CSB	buc	1,0000	1,80	1,80
		Total	lei			3,60
19	pret	Clema de tensionare HIJ50	buc			88,00
	190	Clema de tensionare HIJ50	buc	1,0000	88,00	88,00
		Total	lei			352,00
20	pret	Clema de conectare CHCA50	buc			125,00
	200	Clema de conectare CHCA50	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			250,00
21	pret	Clema de conectare CΦ50	buc			91,00
	2100	Clema de conectare CΦ50	buc	1,0000	91,00	91,00
		Total	lei			728,00
22	pret	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc			498,83
	15	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	1,0000	498,83	498,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 990,64
23	pret	Clema de ancorare prin presare CRTAU	buc			137,00
	16	Clema de ancorare prin presare CPTAU	buc	1,0000	137,00	137,00
		<i>Total</i>	lei			548,00
24	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV СИП-2	1 km			4 303,62
	1	Muncitor	h-om	34,9000	57,66	2 012,34
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,21
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	27 500,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	69,00	414,04
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	30,80	2,98
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	17,30	36,38
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	198,70	643,83
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	283,56	669,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	300,00	524,68
		<i>Total</i>	lei			202,27
25	pret	Cablu СИП-2А 3*35 +1*54,6mm2	m			58,00
	18	Cablu СИП-2А 3*35 +1*54,6mm2	m	1,0000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			2 726,00
26	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			327,06
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	27 500,00	2,75
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	30,80	0,31
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	198,70	158,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			327,06
27	pret	Corp de iluminat VOLTANA 1	buc			1 400,00
	1	Corp de iluminat VOLTANA 1	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			1 400,00
		1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri				
28	TsA16B1	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 mijlociu	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,91
		<i>Total</i>	lei			53,68
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			12,51
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			911,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	42,70	402,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6,38
		1.3. Teava in pamint				
31	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava PVC in sant d110	1 km			140 470,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 670,00
	101-0070	Benzina "AII-98", "AII-95" "Экстра", "AII-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 000,00	800,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	132,00	132 000,00
		<i>Total</i>	lei			140,47
32	pret	Teava din polietilena d110mm	m			132,00
	3245	Teava din polietilena d110mm	m	1,0000	132,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			132,00
		1.4. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
33	TsA16B1	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 mijlociu	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Total</i>	lei			383,44
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			89,37
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			220,22
		1.5. Lucrari de terasamente pentru fundament				
36	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
		<i>Total</i>	lei			151,40
37	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			60,95
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			44,05

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		Total	lei			150,20
39	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			524,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,70	17,94
		Total	lei			356,72
40	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	59,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,50	1,05
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	9,75	2,92
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	27,50	0,82
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	27,50	2,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	215,00	21,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	27,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	3,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
		Total	lei			731,89
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 639,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,04
	266310210000034	Beton B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,52
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	8,00	0,83
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	27,21	16,30
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			377,11
		1.6. Confecții metalice				
42	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Coltar 100*70*8 L=2500 2 buc 0,87 kg=1m	kg			58,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Coltar 100*70*8 L=2500 2 buc 0,87 kg=1m	kg	1,0000	45,00	45,00
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,70	0,33
		Total	lei			2 863,30
43	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			271,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,10
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	49,90	168,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	32,00	7,76
		Total	lei			13,30
44	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total	kg			58,02

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630988637	Coltar 50*50*5 L=1000 7 buc 3,77 kg=1m	kg	1,0000	45,00	45,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,70	0,33
		Total	lei			1 531,15
45	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			271,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	49,90	168,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	32,00	7,69
		Total	lei			7,06
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630988639	Coltar 75*75*5 L=1500 2 buc 5,8 kg=1m	kg	1,0000	45,00	45,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,70	0,33
		Total	lei			1 009,54
47	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			271,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	94,71
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	49,90	168,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	32,00	7,65
		Total	lei			4,61
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,02
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630988641	Coltar 50*50*5 L=600 2 buc 3,77 kg=1m	kg	1,0000	45,00	45,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,70	0,33
		Total	lei			262,26
49	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			270,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	94,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	49,90	168,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	32,00	8,00
		Total	lei			1,35
50	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre de azbest) la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane din lemn, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor.Scinduri rasinoase-	m2			233,09

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5300	57,66	30,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	125,00	164,06
	28731458874501	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,0800	27,50	2,31
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3000	40,00	12,60
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1100	23,75	2,74
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	12,00	0,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	8 000,00	0,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1500	40,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	48,20	9,64
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	33,50	0,33
		Total	lei			773,86
51	pret	Foaie de ardezie 80, 1200*686*28mm	buc			100,00
	44	Foaie de ardezie 80, 1200*686*28mm	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			400,00
52	pret	Fisie B-4 *100 L=150	buc			215,90
	45	Fisie B-4 *100 L=150	buc	1,0000	215,90	215,90
		Total	lei			431,80
		2. Lucrari de montare				
53	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 378,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	390,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	56,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,60	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	77,45	232,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,90	138,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
		Total	lei			13,78
54	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 013,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	790,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	40 000,00	400,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	43,50	11,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	600,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	390,00	16,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	56,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	400,00	224,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	77,45	249,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,90	148,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	300,00	168,00
		Total	lei			20,13
55	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 875,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38,75
56	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 343,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
		<i>Total</i>	lei			33,43
57	pret	Caramida	buc			5,00
	50	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
58	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 237,22
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,78
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	24 800,00	29,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,50	0,86
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 000,00	310,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	55,00	44,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,50	103,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	400,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	390,00	7,80
	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	0,3200	62,13	19,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			630,98
59	pret	Cablu СИП -2А 3*35+1*54.6мм2	m			58,00
	52	Cablu СИП -2А 3*35+1*54.6мм2	m	1,0000	58,00	58,00
		<i>Total</i>	lei			174,00
60	pret	Cablu ВВГ нг -LS 5*6mm2	m			87,00
	53	Cablu ВВГ нг -LS 5*6mm2	m	1,0000	87,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			435,00
61	pret	Cablu ВВГ нг -LS 3*2,5mm2	m			12,50
	54	Cablu ВВГ нг -LS 3*2,5mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			312,50
62	pret	Cablu ВВГ нг -LS 3*1,5mm2	m			8,00
	55	Cablu ВВГ нг -LS 3*1,5mm2	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
63	pret	Cablu ВВГ нг -LS 5*4mm2	m			59,00
	56	Cablu ВВГ нг -LS 5*4mm2	m	1,0000	59,00	59,00
		<i>Total</i>	lei			590,00
64	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa CD Led	100 buc			18 053,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	1 000,00	2 040,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	250,00	255,00
	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	62,13	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	400,00	544,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	210,00	8 904,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	300,00	408,00
		<i>Total</i>	lei			180,53

1	2	3	4	5	6	7
65	pret	Corp de iluminat pe tavan CD led 18W	buc			1 400,00
	59	Corp de iluminat pe tavan CD led 18W	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		Total	lei			1 400,00
66	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 BZUM -TF- 01-100-01	buc			1 640,09
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	50,00	12,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	59,00	10,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	43,50	1,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	45 000,00	1 125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	400,00	116,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	75,68	87,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
		Total	lei			1 640,09
67	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			335,80
68	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ZMR 110ACe	buc			57,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		Total	lei			57,16
69	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИМП -2-0	buc			278,56
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	59,00	5,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	43,50	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,68	53,73
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	56,00	12,32
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	68,60	15,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		Total	lei			278,56
70	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,16
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	59,00	1,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			604,43
71	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 607,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 278,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	62,13	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		Total	lei			26,07
72	pret	Intreruptor cu o clapa, pentru montarea aparenta BC20-1-0-ГПБ	buc			53,00
	66	Intreruptor cu o clapa, pentru montarea aparenta BC20-1-0-ГПБ	buc	1,0000	53,00	53,00
		Total	lei			53,00
73	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 827,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	62,13	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			28,27
74	pret	Priza pentru montarea aparenta cu impamintare de protectie PC620-3- ГПБ6	buc			115,00
	68	Priza pentru montarea aparenta cu impamintare de protectie PC620-3- ГПБ6	buc	1,0000	115,00	115,00
		Total	lei			115,00
75	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			19 449,40
	1	Muncitor	h-om	234,0000	57,66	13 492,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	7,00	2 142,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	400,00	2 180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	300,00	1 635,00
		Total	lei			972,47
76	pret	Cutie de distributie KM 41005	buc			38,00
	70	Cutie de distributie KM 41005	buc	1,0000	38,00	38,00
		Total	lei			190,00
77	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП -0.25	buc			104,35
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			104,35
78	pret	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc			512,00
	72	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,0000	512,00	512,00
		Total	lei			512,00
79	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 692,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	35 000,00	2 835,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,68	192,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		Total	lei			2 215,34
80	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 730,45
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,55
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	35 000,00	3 220,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,68	236,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		Total	lei			946,09
81	pret	Otel rotund 10mm	m			25,00
	75	Otel rotund 10mm	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			500,00
82	pret	Otel rotund 20mm	m			75,00
	76	Otel rotund 20mm	m	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			2 250,00
83	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			6 275,35
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,55
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	35 000,00	140,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	75,00	615,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	40 000,00	3 240,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	43,50	87,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	6,00	9,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	35,00	469,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,68	254,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		Total	lei			1 255,07
84	pret	Placa din otel 40x4mm	m			52,00
	78	Placa din otel 40x4mm	m	1,0000	52,00	52,00
		Total	lei			1 040,00
85	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			53 474,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	378,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	59,00	1 593,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	380,00	304,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	45 000,00	45 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	280,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	696,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	75,68	1 143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
		Total	lei			1 069,49
86	pret	Accesorii din metal	kg			45,00
	80	Accesorii din metal	kg	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			900,00
87	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			11 996,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	57,66	2 733,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	25,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	75,00	750,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	43,50	29,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	300,00	195,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	6,00	24,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	23,80	190,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	400,00	32,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	57,60	1,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	400,00	364,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	210,00	6 468,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,68	485,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	300,00	273,00
		<i>Total</i>	lei			2 999,00
88	pret	furtun metalic P3-ИХ d=50mm	m			34,20
	82	furtun metalic P3-ИХ d=50mm	m	1,0000	34,20	34,20
		<i>Total</i>	lei			855,00
89	pret	Elemente de fixare a furtunului metalic:capse metalice	buc			3,50
	83	Elemente de fixare a furtunului metalic:capse metalice	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			87,50
90	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 790,90
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	28,90	5,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	27,00	27,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	8,50	153,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	32,00	57,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	210,00	3 318,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,68	204,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	17,30	83,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			679,09
91	pret	Teava PVC d20mm	m			7,70
	85	Teava PVC d20mm	m	1,0000	7,70	7,70
		<i>Total</i>	lei			77,00
92	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 791,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	64,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	75,00	1 005,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	28,90	5,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	27,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	8,50	153,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	32,00	57,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	210,00	3 318,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	75,68	204,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	17,30	83,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		Total	lei			1 358,20
93	pret	Teava PVC d25mm	m			9,00
	87	Teava PVC d25mm	m	1,0000	9,00	9,00
		Total	lei			180,00
		3. Utilaj				
94	pret	Panou BZUM -TF-01-100-01	buc			3 980,00
	88	Panou BZUM -TF-01-100-01	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00
		Total	lei			3 980,00
95	pret	Separator SSI/3P/100A	buc			86,68
	89	Separator SSI/3P/100A	buc	1,0000	86,68	86,68
		Total	lei			86,68
96	pret	Intrerupator automat IAM /3P/B20	buc			85,00
	90	Intrerupator automat IAM /3P/B20	buc	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			85,00
97	pret	Contor electronic ZMR 110 ACe	buc			953,34
	91	Contor electronic ZMR 110 ACe	buc	1,0000	953,34	953,34
		Total	lei			953,34
98	pret	Limitator de supratensiuni ОПС1-4P/B	buc			1 350,00
	92	Limitator de supratensiuni ОПС1-4P/B	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Total	lei			1 350,00
99	pret	Bara de conexiune ШНН-6*9-8-У2 -Ж	buc			25,00
	93	Bara de conexiune ШНН-6*9-8-У2 -Ж	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
100	pret	Panou ЦМПИ-2-0 74 УХЛЗ IP54	buc			1 100,00
	94	Panou ЦМПИ-2-0 74 УХЛЗ IP54	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			1 100,00
101	pret	Separator SSM/3P/25A	buc			57,67
	95	Separator SSM/3P/25A	buc	1,0000	57,67	57,67
		Total	lei			57,67
102	pret	Intrerupator automat IAM/3P/B16	buc			87,00
	96	Intrerupator automat IAM/3P/B16	buc	1,0000	87,00	87,00
		Total	lei			87,00
103	pret	Intrerupator automat IAM/1P/B10	buc			33,00
	97	Intrerupator automat IAM/1P/B10	buc	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			66,00
104	pret	Automat diferential IADM/2P/16/30mA	buc			210,00
	104	Automat diferential IADM/2P/16/30mA	buc	1,0000	210,00	210,00
		Total	lei			210,00
105	pret	Separator SSM/1P/20A	buc			30,00
	99	Separator SSM/1P/20A	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,00
106	pret	Temporizator digital ТЭ 15	buc			451,67
	100	Temporizator digital ТЭ 15	buc	1,0000	451,67	451,67
		Total	lei			451,67
107	pret	Bara de conexiune ШНН-6*9-12-У2-Ж	buc			18,00
	101	Bara de conexiune ШНН-6*9-12-У2-Ж	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			36,00
108	pret	Cutie de transformatori de tensiune ЯТП-0.25	buc			660,00

1	2	3	4	5	6	7
	102	Cutie de transformatori de tensiune ЯТП-0.25	buc	1,0000	660,00	660,00
		Total	lei			660,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.