

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica (marca REAE)

Valoarea de deviz 56 088,32 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 constructia generala				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	12,40	112,16 112,16	1 390,79 1 390,79
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,20	338,83 51,83	1 084,26 165,86
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	9,20	26,34 26,34	242,33 242,33
4	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	9,20	62,88 62,88	578,48 578,48

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
5	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	3,20	26,34 26,34	84,29 84,29
		Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inklusiv salariu				3 380,15 2 461,75
		1.2. Cablu (in aer)				
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,005	4 090,00 2 956,00	20,45 14,78
7	Pret	Cablu coaxial, cu conductoarele interne si externe din aluminiu. Izolatia conductorului intern este din clorura de vinil (PVC), izolatia externa este confectionata din polietilena reticulata (XLPE), cu sectiunea: 16x16 AVKPR	m	5,00	13,50 0,00	67,50 0,00
		Total Cablu (in aer) Inklusiv salariu				87,95 14,78
		1.3. Tevi in transee				
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km	0,017	103 801,18 11 301,18	1 764,62 192,12
		Total Tevi in transee Inklusiv salariu				1 764,62 192,12
		1.4. Pilon				
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	1,00	3 613,99 322,89	3 613,99 322,89
10	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	1,00	272,59 37,39	272,59 37,39

1	2	3	4	5	6	7
11	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	1,00	95,44 21,24	95,44 21,24
		Total Pilon Inclusiv salariu				3 982,02 381,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 214,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			732,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			556,29
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			111,26
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			10 614,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 539,08
		<i>Total</i>	100,00 +			12 153,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			729,20
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				12 882,61 3 050,17
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-305-1	Bratara pe stilp (banda metalica, catarama pentru banda metalica)	buc	8,00	139,39 20,39	1 115,14 163,14
13	Pret	banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc	4,00	18,00 0,00	72,00 0,00
14	Pret	catarama pentru banda metalica A 200	buc	4,00	9,00 0,00	36,00 0,00
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (montare)	100 buc	0,02	4 038,50 3 993,50	80,77 79,87
16	Pret	clema de derivare perforatoare P2X-95	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,05	1 328,60 1 053,60	66,43 52,68
18	Pret	Cablu coaxial, cu conductoarele interne si externe din aluminiu. Izolatia conductorului intern este din clorura de vinil (PVC), izolatia externa este confectionata din polietilena reticulata (XLPE), cu sectiunea: 16x16 AVKPR	m	5,00	13,50 0,00	67,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,13	1 330,15 1 164,08	172,92 151,33
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,67	1 330,42 1 053,63	891,38 705,93
21	Pret	Cablu de forta cu conductori din aluminiu tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip Б6ШП, cu sectiunea: 2x10mm2 АПВБ6ШП	m	40,00	19,30 0,00	772,00 0,00
22	Pret	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x2,5mm2 ВВГнг-Ls	m	40,00	20,50 0,00	820,00 0,00
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,30	563,37 563,37	169,01 169,01
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,30	2 461,17 553,17	738,35 165,95
25	Pert	Caramida	buc	250,00	4,50 0,00	1 125,00 0,00
26	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	2,00	215,87 201,38	431,74 402,76
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	95,87 95,17	671,06 666,16
28	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune) montare	buc	3,00	87,52 87,52	262,56 262,56
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D10 mm)	100 m	0,02	4 656,00 1 810,00	93,12 36,20
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel zincat rotund D20 mm 1buc=3m)	10 buc	0,20	2 891,30 704,40	578,26 140,88
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,04	4 655,75	186,23

1	2	3	4	5	6	7
		deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D20 mm)			1 809,75	72,39
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Platbanda din otel zincat 20x4 mm)	100 m	0,10	4 878,00 1 614,40	487,80 161,44
33	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,02	52 951,00 5 285,00	1 059,02 105,70
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,40	7 687,90 2 948,45	3 075,16 1 179,38
35	Pret	Furtun metalic D25 mm P3-IIX	m	40,00	28,60 0,00	1 144,00 0,00
36	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	40,00	12,00 0,00	480,00 0,00
37	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,15	7 524,00 3 041,93	1 128,60 456,29
38	Pret	Furtun metalic D63 mm P3-IIX	m	15,00	65,00 0,00	975,00 0,00
39	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D63	buc	15,00	15,00 0,00	225,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 984,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 193,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			922,17
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			184,43
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			19 283,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 778,47
		<i>Total</i>	100,00 +			23 062,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 383,74
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				24 446,06 4 971,67
		3. Utilaj				
40	Preturi firmei	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275 (Pictograma pe panou PEv)	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
41	Pretul	separator de sarcina modular, 2P,	buc	1,00	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	In=63A, U=400V SSM/2P/63A			0,00	0,00
42	Pretul firmei	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
43	Pretul firmei	contor electronic a energiei electrice, monofazat, 230V, 5...40A "ZCG112ASE"	buc	1,00	375,00 0,00	375,00 0,00
44	Pretul firmei	limitator de supratensiuni, clasa I (B) 2 - poli. ОПС1-В	buc	1,00	1 050,00 0,00	1 050,00 0,00
45	Pretul firmei	bara de conexiune a firului de PEN pentru 8 conexiuni, In=63A ШНН-6x9-8-У2-Ж	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
46	Preturi firmei	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275 (Pictograma pe panou PTD)	buc	1,00	3 800,00 0,00	3 800,00 0,00
47	Pretul firmei	separator de sarcina modular, 2P, In=63A, U=400V SSM/2P/63A	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
48	Pretul firmei	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A IAM/1P/C10	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
49	Pretul firmei	bara de conexiune a firului de PEN pentru 8 conexiuni, In=63A ШНН-6x9-8-У2-Ж	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 300,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			111,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 411,60

		Cheltuieli directe	lei	46 740,27
		TVA	20,00 %	9 348,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		56 088,32 8 021,84

Intocmit

SC"Rapid Link"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Locatia or. Calarasi, r-nul.
Calarasi - traseul: R-1 (Chisinau-
Ungheni-Sculeni-fr.RO), km
50+800. Obiect Nr.77(4)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele exterioare de alimentarea cu energie electrica (marca REAE)**

Valoarea de deviz 56 088,32 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	64,158	84,97	5 451,50
2.	1	Muncitor	h-om.	1,278	84,97	108,59
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,02	84,97	2 295,89
4.	9312040019600	Sapator	h-om	1,952	84,97	165,86
		Total manopera				8 021,84

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	42 000,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	10 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	35 000,00	0,00
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	30 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	5,00	0,10
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	23 830,00	0,00
7.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	35 000,00	35,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	32 500,00	32,50
9.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,002	23 830,00	47,66
10.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru (Φ20мм)	t	0,02	23 830,00	476,60
11.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	23 830,00	0,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,029	35 000,00	1 015,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	35 000,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,927	60,00	55,62
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,88	35,00	30,80
16.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,016	100,00	1,60
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,99	10,00	119,90
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,008	35 000,00	280,00
19.	1019852	Vopsea	kg	0,384	42,00	16,13
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,001	8 500,00	8,50

		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
21.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	23,00	2,30
22.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,00	42 000,00	0,00
23.	1233211245896c	Caramida	buc	250,00	4,50	1 125,00
24.	1236549873210095	Pilon CB-95	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,28	280,00	918,40
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	45 000,00	900,00
27.	4100116202806	Apa	m3	0,92	0,00	0,00
28.	5009031	Scoabe	10 buc	13,15	25,00	328,75
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,75	5,00	13,75
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,008	100,00	0,80
31.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007	150,00	1,05
32.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,00	32 500,00	0,00
33.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,36	250,00	90,00
34.	530-018211100	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	17,00	92,00	1 564,00
35.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,101	20,00	2,02
36.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,011	5,00	0,05
37.	75432815	Furtun metalic D25 mm P3-IIX	m	40,00	28,60	1 144,00
38.	75432815025	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	40,00	12,00	480,00
39.	75432815063	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D63	buc	15,00	15,00	225,00
40.	75432863	Furtun metalic D63 mm P3-IIX	m	15,00	65,00	975,00
41.	9013223001	limitator de supratensiuni, clasa I (B) 2 - poli. ОПС1-B	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
42.	90150223601	contor electronic a energiei electrice, monofazat, 230V, 5...40A "ZCG112ASE"	buc	1,00	375,00	375,00
43.	91000002007	banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc	4,00	18,00	72,00
44.	9100000200901	clema de derivare perforatoare P2X-95	buc	2,00	30,00	60,00
45.	91000002009200	catarama pentru banda metalica A 200	buc	4,00	9,00	36,00
46.	9110011001	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275	buc	2,00	3 800,00	7 600,00
47.	93100000063	separator de sarcina modular, 2P, In=63A, U=400V SSM/2P/63A	buc	2,00	45,00	90,00
48.	9310008801pen	bara de conexiune a firului de PEN pentru 8 conexiuni, In=63A ПНН-6x9-8-Y2-Ж	buc	3,00	25,00	75,00
49.	931001010	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A IAM/1P/C10	buc	2,00	35,00	70,00
50.	931001016	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc	1,00	40,00	40,00
51.	975100030000	Cablu coaxial, cu conductoarele interne si externe din aluminiu. Izolatia conductorului intern este din clorura de vinil (PVC), izolatia externa este confectionata din polietilena reticulata (XLPE), cu sectiunea: 16x16 AVKPR	m	10,00	13,50	135,00
52.	97510003002,5	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x2,5mm2 BBГHr-Ls	m	40,00	20,50	820,00
53.	97510012010	Cablu de forta cu conductori din aluminiu tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip Б6IIIп, cu sectiunea: 2x10mm2 АПвБ6IIIп	m	40,00	19,30	772,00
		Total materiale de constructii				24 084,53

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,38	150,00	57,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut.	0,38	380,00	144,40

		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,274	450,00	573,30
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,24	450,00	108,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,579	25,00	64,47
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,579	25,00	64,47
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,016	350,00	5,60
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	2,72	350,00	952,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	11,192	92,00	1 029,66
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,58	35,00	20,30
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,78	275,00	214,50
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,472	35,00	86,52
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,19	380,00	72,20
		Total utilaje de constructii				3 392,42

Cheltuieli directe	lei	46 740,27
TVA	20,00 %	9 348,05

Total deviz: 56 088,32

Intocmit

SC"Rapid Link"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Locatia or. Calarasi, r-nul. Calarasi - Investitor
traseul: R-1 (Chisinau-Ungheni-Sculeni-fr.RO),
km 50+800. Obiect Nr.77(4)

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 constructia generala				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
2	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			338,83 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
4	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,88 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
5	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		1.2. Cablu (in aer)				
6	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			4 090,00 2 956,00
	1	Muncitor	h-om	34,9000	84,97	2 956,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,00
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	30 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	32 500,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3᠑C"	kg	0,1000	20,00	4,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	5,00	10,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	3,2400	350,00	1 120,00
7	Pret	Cablu coaxial, cu conductoarele interne si externe din aluminiu. Izolatia conductorului intern este din clorura de vinil (PVC), izolatie externa este confectionata din polietilena reticulata (XLPE), cu sectiunea: 16x16 AVKPR	m			13,50 0,00
	975100030000	Cablu coaxial, cu conductoarele interne si externe din aluminiu. Izolatia conductorului intern este din clorura de vinil (PVC), izolatie externa este confectionata din polietilena reticulata (XLPE), cu sectiunea: 16x16 AVKPR	m	1,0000	13,50	13,50
		1.3. Tevi in transee				
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km			103 801,18 11 301,18
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,18
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	8 500,00	500,00
	530-018211100	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	92,00	92 000,00
		1.4. Pilon				
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38,	buc			3 613,99

1	2	3	4	5	6	7
		6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95				322,89
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	1236549873210095	Pilon CB-95	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	23 830,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	23,00	2,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	20,00	2,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	42 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	275,00	214,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	380,00	72,20
10	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			272,59 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	150,00	36,00
	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	380,00	91,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	450,00	108,00
11	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			95,44 21,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	150,00	21,00
	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	380,00	53,20
		2. Lucrari de montare				
12	08-02-305-1	Bratara pe stilp (banda metalica, catarama pentru banda metalica)	buc			139,39 20,39
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3400	350,00	119,00
13	Pret	banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc			18,00 0,00
	91000002007	banda metalica 20x0,7x1000 mm F 2007	buc	1,0000	18,00	18,00
14	Pret	catarama pentru banda metalica A 200	buc			9,00 0,00
	91000002009200	catarama pentru banda metalica A 200	buc	1,0000	9,00	9,00
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (montare)	100 buc			4 038,50 3 993,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	45,00
16	Pret	clema de derivare perforatoare P2X-95	buc			30,00 0,00
	9100000200901	clema de derivare perforatoare P2X-95	buc	1,0000	30,00	30,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 328,60 1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
18	Pret	Cablu coaxial, cu conductoarele interne si externe din aluminiu. Izolatia conductorului intern este din clorura de vinil (PVC), izolatie externa este confectionata din polietilena reticulata (XLPE), cu sectiunea: 16x16 AVKPR	m			13,50 0,00
	975100030000	Cablu coaxial, cu conductoarele interne si externe din aluminiu. Izolatia conductorului intern este din clorura de vinil (PVC), izolatie externa este confectionata din polietilena reticulata (XLPE), cu sectiunea: 16x16 AVKPR	m	1,0000	13,50	13,50
19	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 330,15 1 164,08
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	3,85
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,15
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	25,00	80,54
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	25,00	80,54
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 330,42 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 500,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	250,00	125,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	25,00	75,00
21	Pret	Cablu de forta cu conductori din aluminiu tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip Б6Шп, cu sectiunea: 2x10mm2 АПвБ6Шп	m			19,30 0,00
	97510012010	Cablu de forta cu conductori din aluminiu tensiune 1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip Б6Шп, cu sectiunea: 2x10mm2 АПвБ6Шп	m	1,0000	19,30	19,30
22	Pret	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x2,5mm2 ББГнр-Ls	m			20,50 0,00
	97510003002,5	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x2,5mm2 ББГнр-Ls	m	1,0000	20,50	20,50
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			563,37 563,37
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,37
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 461,17 553,17
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	450,00	1 908,00
25	Pert	Caramida	buc			4,50 0,00
	1233211245896c	Caramida	buc	1,0000	4,50	4,50
26	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			215,87 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2900	35,00	10,15
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,87 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
28	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (bara de conexiune) montare	buc			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
29	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D10 mm)	100 m			4 656,00 1 810,00
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	84,97	1 810,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	23 830,00	2 383,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 830,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	101,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	92,00	308,00
30	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Otel zincat rotund D20 mm 1buc=3m)	10 buc			2 891,30 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru (Φ20mm)	t	0,0810	23 830,00	1 906,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	92,00	233,70
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D20 mm)	100 m			4 655,75 1 809,75
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	84,97	1 809,75
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru (Φ20mm)	t	0,0920	23 830,00	2 383,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 830,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	100,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	92,00	308,25
32	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (Platbanda din otel zincat 20x4 mm)	100 m			4 878,00 1 614,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 830,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	35 000,00	2 800,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	42,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	92,00	309,10
33	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			52 951,00 5 285,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	45 000,00	45 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	92,00	1 389,00
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 687,90

1	2	3	4	5	6	7
						2 948,45
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,45
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	87,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 500,00	81,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	1 837,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	92,00	1 646,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	35,00	155,40
35	Pret	Furtun metalic D25 mm P3-IIX	m			28,60
						0,00
	75432815	Furtun metalic D25 mm P3-IIX	m	1,0000	28,60	28,60
36	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc			12,00
						0,00
	75432815025	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	1,0000	12,00	12,00
37	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			7 524,00
						3 041,93
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,93
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	32 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	35 000,00	1 866,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	25,00	500,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	92,00	1 646,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	35,00	162,40
38	Pret	Furtun metalic D63 mm P3-IIX	m			65,00
						0,00
	75432863	Furtun metalic D63 mm P3-IIX	m	1,0000	65,00	65,00
39	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D63	buc			15,00
						0,00
	75432815063	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D63	buc	1,0000	15,00	15,00
		3. Utilaj				
40	Preturi firmei	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275 (Pictograma pe panou PEv)	buc			3 800,00
						0,00
	9110011001	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
41	Pretul firmei	separator de sarcina modular, 2P, In=63A, U=400V SSM/2P/63A	buc			45,00
						0,00
	93100000063	separator de sarcina modular, 2P, In=63A, U=400V SSM/2P/63A	buc	1,0000	45,00	45,00
42	Pretul firmei	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc			40,00
						0,00
	931001016	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc	1,0000	40,00	40,00
43	Pretul firmei	contor electronic a energiei electrice, monofazat, 230V, 5...40A "ZCG112ASE"	buc			375,00
						0,00
	90150223601	contor electronic a energiei electrice, monofazat, 230V, 5...40A "ZCG112ASE"	buc	1,0000	375,00	375,00
44	Pretul firmei	limitor de supratensiuni, clasa I (B) 2 - poli. OHC1-B	buc			1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9013223001	limitator de supratensiuni, clasa I (B) 2 - poli. ОПС1-В	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
45	Pretul firmei	bara de conexiune a firului de PEN pentru 8 conexiuni, In=63A ШНН-6х9-8-У2-Ж	buc			25,00
						0,00
	9310008801pen	bara de conexiune a firului de PEN pentru 8 conexiuni, In=63A ШНН-6х9-8-У2-Ж	buc	1,0000	25,00	25,00
46	Preturi firmei	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275 (Pictograma pe panou PTD)	buc			3 800,00
						0,00
	9110011001	Panou din metal, pentru montare exterioara, 900x600x275	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
47	Pretul firmei	separator de sarcina modular, 2P, In=63A, U=400V SSM/2P/63A	buc			45,00
						0,00
	93100000063	separator de sarcina modular, 2P, In=63A, U=400V SSM/2P/63A	buc	1,0000	45,00	45,00
48	Pretul firmei	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A IAM/1P/C10	buc			35,00
						0,00
	931001010	intrerupator automat modular, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A IAM/1P/C10	buc	1,0000	35,00	35,00
49	Pretul firmei	bara de conexiune a firului de PEN pentru 8 conexiuni, In=63A ШНН-6х9-8-У2-Ж	buc			25,00
						0,00
	9310008801pen	bara de conexiune a firului de PEN pentru 8 conexiuni, In=63A ШНН-6х9-8-У2-Ж	buc	1,0000	25,00	25,00

APROBAT:

Intocmit
SC"Rapid Link"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.