

Retele 0,22 kv

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-17-1**РЕМОНТ****Valoarea de deviz 13 239,572 lei**

Intocmit in prețuri curente 07.05.2020

№ 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				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	10,500	181,63	1 907,105
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	10,500	57,53	604,067
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,032	32 978,16	1 055,301
		<i>Total</i>	lei			3 566,473
		<i>Asiguari sociale si medicale</i>	22,5 %			616,449
		<i>Transpotrarea materialelr</i>	10 %			356,647
		<i>Total</i>				4 539,569
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			658,238
		<i>Total</i>				5 197,807
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			311,868
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				5 509,675 2 739,773
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,000	326,32	326,318

1	2	3	4	5	6	7
	2	montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C32A				
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	1 779,49	533,846
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,300	1 052,59	315,778
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	826,98	41,349
8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,300	1 562,57	468,770
9	Pretul firmei	Cablu АПсБ6IIIВ-3x10mm2	m	35,000	12,00	420,000
10	404-23	Caramida	buc	126,000	3,67	463,050
11	408-93	Nisip	m3	3,000	294,00	882,000
12	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,050	9 305,10	465,255
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	109,47	218,938
		<i>Total</i>	lei			4 135,304
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			205,850
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			238,713
		<i>Total</i>				4 579,867
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			695,317
		<i>Total</i>				5 275,184
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			248,118
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				5 523,302 969,784

		Total	lei	11 032,977
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			2 206,595
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 239,572

Intocmit

SRL Sud-Terra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele 0,22 kv

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-17-1

Ресурсы

Valoarea de deviz 13 239,572 lei

Intocmit in prețuri curente 07.05.2020

№ 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 № 4-17-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	20,123	57,66	1 160,292
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,045	57,66	175,575
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,215	57,66	2 318,797
		Total manopera				3 709,557

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,00	0,000
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	0,00	0,000
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,007	14 000,00	98,000

7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	0,00	0,000
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,000
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,149	35,00	5,215
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	0,00	0,000
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	45,00	17,100
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	5,00	6,100
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	30,00	0,420
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,00	3,660
15.	1019692	Bratara	buc	2,000	18,00	36,000
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	43,00	0,602
17.	1019852	Vopsea	kg	0,122	35,00	4,270
18.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,003	3 300,00	9,900
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,013	0,00	0,000
20.	1256451313543	Nisip	m3	3,150	280,00	882,000
21.	12568435131	Caramida	buc	132,300	3,50	463,050
22.	126874313544	cablu 3x10mm2	m	35,000	12,00	420,000
23.	1564351351	Teava din otel 40mm	m	5,000	47,00	235,000
24.	156843513514	Automat C32A	buc	1,000	102,00	102,000
25.	16431643134	Cep terminal 35mm2	buc	2,000	25,00	50,000
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	14 000,00	28,000
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,050	16,00	16,800
28.	5009030	Flanse	10 buc	0,051	6,00	0,306
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,90	23,790
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,300	1,20	1,560
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	0,00	0,000
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	130,00	0,520
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,052	85,00	4,420
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	0,00	0,000
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008	130,00	1,040
36.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,002	0,00	0,000
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	0,025	0,00	0,000
38.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	32,000	25,00	800,000
39.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	0,00	0,000
40.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	0,00	0,000
41.	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	0,136	30,00	4,080
Total materiale de constructii						3 357,061

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,971	0,00	0,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,116	0,00	0,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,116	0,00	0,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,471	0,00	0,000
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,400

6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	0,00	0,000
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,971	280,00	831,880
		Total utilaje de constructii				883,277

Total	lei	11 032,97 7
TVA	20 %	2 206,595

Total deviz:

**13 239,57
2**

Intocmit

SRL Sud-Terra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele 0,22 kv

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			181,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			57,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,60
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			32 978,16
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-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	3 300,00	309,38
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	25,00	25 000,00
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-	buc			326,32

1	2	3	4	5	6	7
		29/1/C32A				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	156843513514	Automat C32A	buc	1,0000	102,00	102,00
	1011924	Electrozi 32A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	43,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,90	23,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	280,00	1,40
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 779,49
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	280,00	1 397,20
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 052,59
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	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 "BCr3kp2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	85,00	3,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	130,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	109,20
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			826,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	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	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	130,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	280,00	112,00

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 562,57
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	280,00	1 187,20
9	Pretul firmei	Cablu AПcБ6IIIB-3x10mm2	m			12,00
	126874313544	cablu 3x10mm2	m	1,0000	12,00	12,00
10	404-23	Caramida	buc			3,67
	12568435131	Caramida	buc	1,0500	3,50	3,67
11	408-93	Nisip	m3			294,00
	1256451313543	Nisip	m3	1,0500	280,00	294,00
12	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			9 305,10
	1	Muncitor	h-om	42,7000	57,66	2 462,08
	1564351351	Teava din otel 40mm	m	100,0000	47,00	4 700,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	14 000,00	1 120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	55,30
	1019692	Bratara	buc	40,0000	18,00	720,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	6,00	6,12
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	1,20	7,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	130,00	10,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	280,00	224,00
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			109,47
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,99
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	0,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ИI-3"	t	0,00001	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	30,00	1,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	0,00	0,00
	16431643134	Cep terminal 35mm2	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	130,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	280,00	2,80

APROBAT:

Intocmit
SRL Sud-Terra

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.