

**Constructia retelelor de alimentarea cu apa
in sat.Grinauti si Ciobanovca, r-nul Riscani**
N02/16-A-AEE
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Iluminarea exterioare (Sonda de adincime existenta reabilitata)

Valoarea de deviz: 11 963,36 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 montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,10	248,60 235,50	24,86 23,55
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,17	111,71 96,12	18,99 16,34
3	590-4010	Conductor ПІВ-1х1.5 mm2	m	27,00	10,00 0,00	270,00 0,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m	0,08	5 285,87 1 292,62	422,87 103,41
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	411,72 143,12	411,72 143,12
6	24566	Cutie Y614A	buc	1,00	601,80 0,00	601,80 0,00
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,11	278,27	30,61

					278,27	<u>30,61</u>
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,11	<u>875,55</u> 575,00	<u>96,31</u> 63,25
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04	<u>651,75</u> 520,50	<u>26,07</u> 20,82
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,11	<u>273,18</u> 273,18	<u>30,05</u> 30,05
11	Pretul firmei	Cablu AПcБ6IIIБ-3x4 mm2	m	15,00	<u>38,00</u> 0,00	<u>570,00</u> 0,00
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,04	<u>11 647,25</u> 1 741,75	<u>465,89</u> 69,67
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	2,00	<u>75,50</u> 57,50	<u>151,00</u> 115,00
		<i>Total</i>	Lei			3 120,17
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			147,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			47,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			47,68
		<i>Total</i>				3 363,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			184,75
		<i>Total</i>				3 548,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			141,93
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 690,01 615,82
		2. Lucrari de constructie				
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00	<u>2 918,99</u> 159,49	<u>2 918,99</u> 159,49

15	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	150,47 18,47	150,47 18,47
16	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	87,49 10,49	87,49 10,49
17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00	1 192,11 96,11	1 192,11 96,11
18	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	59,00 0,00	59,00 0,00
19	510-126	Bratara X20	buc	4,00	22,80 0,00	91,20 0,00
20	404-23	Caramida	buc	40,00	8,33 0,00	333,20 0,00
21	408-93	Nisip	m3	0,60	250,00 0,00	150,00 0,00
22	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	1,80	132,21 132,21	237,97 237,97
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	1,80	40,71 40,71	73,28 73,28
		<i>Total</i>	Lei			5 293,71
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			142,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			76,99
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			76,99

		<i>Total</i>				5 590,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			447,26
		<i>Total</i>				6 037,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			241,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 279,46 595,81

Total	Lei	9 969,47
TVA	20 %	1 993,89
Total deviz:		11 963,36
Inclusiv salariu		1 211,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 4-1-1

Iluminarea exterioare (Sonda de adincime existenta reabilitata)

Valoarea de deviz: 11 963,36 Lei

Intocmit în 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	21,4527	41,97	900,38
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,522	41,97	21,91
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,894	41,97	289,34
		Total manopera				1 211,63

Materiale:

1.	0113-12	Teava din oțel D40	m	4,00	87,90	351,60
2.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0003	21 000,00	6,30
3.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0011	18 700,00	20,57
4.	1011755	Oțel fisie calmat, marca "Ст3сп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0001	18 700,00	1,87
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,126	65,00	8,19
6.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,10	62,67	6,27
7.	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,0656	25,00	1,64
8.	1019852	Vopsea	kg	0,0816	56,33	4,59
9.	1109105	Piulite de montare de legare la pământ	100 buc	0,052	115,00	5,98
10.	24518	Cap terminal	buc	2,00	18,00	36,00
11.	24560	Consola KC1	buc	1,00	257,33	257,33
12.	24566	Cutie Y614A	buc	1,00	601,80	601,80
13.	404-23	Caramida	buc	40,00	8,33	333,20
14.	408-93	Nisip	m ³	0,60	250,00	150,00
15.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
16.	5009031	Scoabe	10 buc	0,492	25,00	12,30
17.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,96	0,50	0,48
18.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0064	15,00	0,10
19.	503-801	Teava din oțel D15	m	8,00	28,00	224,00
20.	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,00	816,00	816,00
21.	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	59,00	59,00
22.	510-126	Bratară X20	buc	4,00	22,80	91,20
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	82,33	1,65
24.	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0432	82,00	3,54
25.	590-2057	Cablu АПсБ6Шв-3x4 mm ²	m	15,00	38,00	570,00
26.	590-4010	Conductor ПВ-1x1.5 mm ²	m	27,00	10,00	270,00
		Total materiale de construcții				6 233,61

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,38	250,00	95,00
----	--------	-------------------------	------	------	--------	-------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,38	300,00	114,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0593	250,00	14,82
4.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,4742	15,00	7,11
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,4742	15,00	7,11
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,672	15,00	40,08
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	350,00	280,00
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7704	50,00	38,52
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8332	15,00	12,50
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	250,00	47,50
		Total utilaje de constructii				968,64

Total	Lei	9 969,47
TVA	20 %	1 993,89

Total deviz:

11 963,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Constructia retelelor de alimentarea cu apa
in sat.Grinauti si Ciobanovca, r-nul Riscani N02/16-
A-AEE**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1 Iluminarea exterioare (Sonda de adincime existenta reabilitata)

№ 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 montare				
1	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			248,60 235,50
	1	Muncitor	h-om	5,61	41,97	235,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	82,00	13,10
2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			111,71 96,12
	1	Muncitor	h-om	2,29	41,97	96,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,16	82,00	13,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	250,00	2,47
3	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m			10,00 0,00
	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5 mm2	m	1,00	10,00	10,00
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			5 285,87 1 292,62
	1	Muncitor	h-om	30,80	41,97	1 292,62
	503-801	Teava din otel D15	m	100,00	28,00	2 800,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	65,00	68,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	25,00	20,50
	1019852	Vopsea	kg	0,68	56,33	38,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	115,00	74,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	25,00	102,50

	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	8,00	0,50	4,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	15,00	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,47	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,00	15,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,18	15,00	92,75
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			411,72
						143,12
	1	Muncitor	h-om	3,41	41,97	143,12
	24560	Consola KC1	buc	1,00	257,33	257,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	62,67	6,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	250,00	5,00
6	24566	Cutie Y614A	buc			601,80
						0,00
	24566	Cutie Y614A	buc	1,00	601,80	601,80
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			278,27
						278,27
	1	Muncitor	h-om	6,63	41,97	278,27
8	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			875,55
						575,00
	1	Muncitor	h-om	13,70	41,97	575,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	18 700,00	187,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	18 700,00	17,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	15,00	48,27
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	15,00	48,27
9	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			651,75
						520,50
	1	Muncitor	h-om	12,40	41,97	520,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,50	82,33	41,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	15,00	45,00
10	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			273,18
						273,18
	1	Muncitor	h-om	6,51	41,97	273,18
11	Pretul firmei	Cablu АПсБ6ШВ-3x4 mm2	m			38,00
						0,00
	590-2057	Cablu АПсБ6ШВ-3x4 mm2	m	1,00	38,00	38,00
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate	100 m			11 647,25

		pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm				1 741,75
	1	Muncitor	h-om	41,50	41,97	1 741,75
	0113-12	Teava din otel D40	m	100,00	87,90	8 790,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	52,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,05	65,00	68,25
	1019852	Vopsea	kg	0,68	56,33	38,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,00	0,50	4,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,80	15,00	402,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,42	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,47	15,00	127,00
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 mm ²	buc			75,50 57,50
	1	Muncitor	h-om	1,37	41,97	57,50
	24518	Cap terminal	buc	1,00	18,00	18,00
		2. Lucrari de constructie				
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			2 918,99 159,49
	1	Muncitor	h-om	3,80	41,97	159,49
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95-2	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	400,00	312,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	250,00	47,50
15	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			150,47 18,47
	1	Muncitor	h-om	0,44	41,97	18,47
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	250,00	60,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	300,00	72,00
16	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			87,49 10,49
	1	Muncitor	h-om	0,25	41,97	10,49
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,14	250,00	35,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,14	300,00	42,00
17	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			1 192,11

						96,11
	1	Muncitor	h-om	2,29	41,97	96,11
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,00	816,00	816,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	350,00	280,00
18	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc			59,00
						0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00	59,00	59,00
19	510-126	Bratara X20	buc			22,80
						0,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,00	22,80	22,80
20	404-23	Caramida	buc			8,33
						0,00
	404-23	Caramida	buc	1,00	8,33	8,33
21	408-93	Nisip	m3			250,00
						0,00
	408-93	Nisip	m3	1,00	250,00	250,00
22	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			132,21
						132,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,86	41,97	120,03
	7137010011500	Electrician	h-om	0,29	41,97	12,17
23	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			40,71
						40,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97	41,97	40,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.