

**Proiectarea rețelelor de apa in
sat. Scaieni, raionul Dondiuseni
11/24.05.2017-B-AEES**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Platforma B. Statia de clorinare/Sonda. Retele electrice externe (mapка REAE-A)

Valoarea de deviz 111 860,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (Разработка грунта для траншеи)	m3	6,200	123,16 123,16	763,61 763,61
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	4,600	72,49 72,49	333,45 333,45
3	Цена поставщика	Nisip	m3	1,600	125,00 0,00	200,00 0,00
4	Цена поставщика	Caramida	buc	125,000	5,00 0,00	625,00 0,00
5	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры)	buc	1,000	1 674,08 304,15	1 674,08 304,15

1	2	3	4	5	6	7
		двустоечной - CB95)				
6	Pretul firmei	Стойка CB-95	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
7	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	2,000	166,94 16,94	333,88 33,88
8	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	2,000	48,12 9,62	96,25 19,25
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	2,000	1 588,12 38,12	3 176,23 76,23
10	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu u (Разработка грунта для заземления)	m3	12,500	45,83 45,83	572,88 572,88
11	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 (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	12,500	11,95 11,95	149,38 149,38
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,013	50 123,85 5 123,85	651,61 66,61
		Total	Lei			8 826,37
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				8 826,37 2 319,44
		1.2. Cablu "Tosada" si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
		liniei electrice aeriene				
13	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,230	10 079,91 2 512,52	2 318,38 577,88
14	Pret de piata	Кабель СИП-2-1 3x50+1x54,6мм2	m	230,000	48,00 0,00	11 040,00 0,00
15	Pret de piata	Banda metalica 20x0,7x1000мм F2007	m	26,000	16,00 0,00	416,00 0,00
16	Pret de piata	Catarama pentru banda metalica A200	m	26,000	7,00 0,00	182,00 0,00
17	Pret de piata	Consola de ancorare CA2000	buc	7,000	150,00 0,00	1 050,00 0,00
18	Pret de piata	Clema de sustinere ES1500	buc	7,000	35,00 0,00	245,00 0,00
19	Pret de piata	Clema de tens. pentru СИПcu sec.firului nul 50-70мм2 PA2000	buc	9,000	75,00 0,00	675,00 0,00
20	Pret de piata	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	11,000	55,00 0,00	605,00 0,00
21	Pret de piata	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	15,000	35,00 0,00	525,00 0,00
22	Pret de piata	Coliere pentru СИП CSB	buc	22,000	35,00 0,00	770,00 0,00
23	Pret de piata	Clema de conectare prin presare CPTAU	buc	8,000	17,00 0,00	136,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			17 962,38
		Total Cablu "Tosada" si accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				17 962,38 577,88
		<i>Total</i>	Lei			26 788,75

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			695,36
		Transportarea materialelor	4 %			844,92
		Total				28 329,03
		Cheltueli de regie	14,5 %			4 107,71
		Total				32 436,74
		Benificiu de deviz	6 %			1 946,20
		Total				34 382,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 382,94 2 897,32
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel				
24	08-02-305-2	Cirlig de perete, simplu (Кронштейн)	buc	6,000	47,72 46,97	286,32 281,82
25	Pretul firmei	Consola Y4	buc	6,000	150,00 0,00	900,00 0,00
26	Pretul firmei	Clema de fixare Г11	buc	10,000	55,00 0,00	550,00 0,00
27	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	1,000	9,24 9,24	9,24 9,24
28	Pretul firmei	Jug pentru fixare consolei X16	buc	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
29	Pretul firmei	Conductor de legare la pamint ЗП6	m	10,000	12,00 0,00	120,00 0,00
		Total	Lei			1 990,56
		Total Elemente de constructie din otel Inclusiv salariu				1 990,56 291,06
		2.2. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
30	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA440-CS)	set	6,000	132,60 115,50	795,60 693,00
		Total	Lei			795,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu				795,60 693,00
		2.3. Ansamblu de cabluri				
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,270	1 240,74 527,59	335,00 142,45
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубе ПВХ)	100 m	0,130	489,23 476,85	63,60 61,99
33	Pret de piata	Cablu ВБбШв-1 3x2,5мм2	m	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
34	Pret de piata	Cablu КВБбШв-0,66 4x1,0мм2	m	30,000	15,00 0,00	450,00 0,00
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,150	254,13 254,13	38,12 38,12
36	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,250	95,48 95,48	23,87 23,87
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,080	250,25 250,25	20,02 20,02
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,170	131,35 131,35	22,33 22,33
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве, трубе)	100 m	0,750	489,05 477,40	366,79 358,05
40	Pret de piata	Cablu АББГ-1 5x25мм2	m	5,000	33,00 0,00	165,00 0,00
41	Pret de piata	Cablu ВБГ-1 5x10мм2	m	10,000	27,00 0,00	270,00 0,00
42	Pret de piata	Cablu ВБГ-1 3x2,5мм2	m	30,000	16,00 0,00	480,00 0,00
43	Pret de piata	Cablu ВБГ-1 3x1,5мм2	m	30,000	12,00 0,00	360,00 0,00
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	5,600	1 604,13 302,64	8 983,12 1 694,77

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Провод ВПВ 1x10мм2 - в скважине)				
45	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 (Провод ВПВ 1x1,5 - в скважине)	100 m	2,800	740,66 216,01	2 073,84 604,84
		<i>Total</i>	Lei			14 001,69
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				14 001,69 2 966,44
		2.4. Capete terminale				
46	08-02-163-2	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: 120 mm2 (Заделка ПКтп5(16-25)-1)	buc	2,000	82,00 66,61	164,01 133,21
		<i>Total</i>	Lei			164,01
		Total Capete terminale Inclusiv salariu				164,01 133,21
		2.5. Echipament de iluminat				
47	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250 с лампой ДРЛ-250)	buc	1,000	654,68 70,45	654,68 70,45
48	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	297,28 131,28	297,28 131,28
49	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	4 466,00 4 466,00	89,32 89,32
50	Цена поставщик	Светильник CD 218	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	a					
51	Pret de piata	Лампа люминесцентная компакт.18Вт 2G11	buc	4,000	50,00 0,00	200,00 0,00
		Total	Lei			1 741,28
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				1 741,28 291,05
		2.6. Dulapuri de distributie				
52	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 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-01-100-01 - CEV)	buc	1,000	836,17 134,37	836,17 134,37
53	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в шкаф)	buc	2,000	44,02 43,12	88,04 86,24
54	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,000	40,99 33,49	40,99 33,49
55	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-1 IP54 - TD)	buc	1,000	344,62 89,32	344,62 89,32
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит TD)	buc	9,000	44,02 43,12	396,18 388,08
57	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou de dirijare a sondei Каскад-К)	buc	1,000	344,62 89,32	344,62 89,32
		Total	Lei			2 050,62
		Total Dulapuri de distributie Inclusiv salariu				2 050,62 820,82
		2.7. Accesorii electrice				
58	08-03-591-	Intreruptor cu o clapa, tip	100	0,010	11 140,00	111,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	neingropat, la instalatie deschisa (выключатель для откр. установки однокл.)	buc		1 540,00	15,40
59	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	10 255,00 1 655,00	102,55 16,55
60	Цена поставщи ка	Коробка ответвительная (для скрытой проводки) КМ41005	buc	5,000	12,00 0,00	60,00 0,00
61	08-02-370-2	Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (Cutie de conexiune Y614)	buc	2,000	57,23 43,51	114,47 87,01
62	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП0,25 220/36)	buc	1,000	796,09 55,05	796,09 55,05
63	Цена поставщи ка	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 284,51
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				1 284,51 174,01
		2.8. Accesorii din metal				
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,400	2 782,20 820,05	1 112,88 328,02
65	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,500	2 782,46 820,06	1 391,23 410,03
66	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,300	3 303,43 820,03	991,03 246,01
67	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,050	45 221,80 10 279,60	2 261,09 513,98
68	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,070	2 341,57 1 380,43	163,91 96,63
69	Pret de piata	Furtun metalic D=50mm	m	7,000	45,00 0,00	315,00 0,00
70	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	1 930,30 1 185,80	193,03 118,58

1	2	3	4	5	6	7
71	Pret de piata	Teava metalica D=25MM	m	10,000	35,70 0,00	357,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 785,17
		Total Accesorii din metal Inclusiv salariu				6 785,17 1 713,25
		2.9. Teava				
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,650	1 138,08 916,31	739,75 595,60
73	Pret de piata	Teava PVC D=20MM	m	35,000	7,00 0,00	245,00 0,00
74	Pret de piata	Teava PVC D=25MM	m	30,000	8,00 0,00	240,00 0,00
75	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200	1 612,05 1 324,40	322,41 264,88
76	Pret de piata	Teava PVC D=32MM	m	20,000	11,00 0,00	220,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 767,16
		Total Teava Inclusiv salariu				1 767,16 860,48
		2.10. Reconstructia postul de transformare existent PT-553				
77	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	207,34 89,32	207,34 89,32
		<i>Total</i>	Lei			207,34
		Total Reconstructia postul de transformare existent PT-553 Inclusiv salariu				207,34 89,32
		<i>Total</i>	Lei			30 787,94
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 927,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			848,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				33 564,37
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			6 104,81
		<i>Total</i>				39 669,18
		<i>Benificiu de deviz</i>	6 %			2 380,15
		<i>Total</i>				42 049,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 049,33 8 032,64
		3. Valoare utilajului				
78	Цена поставщи ка	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,000	325,00 0,00	1 950,00 0,00
79	Цена поставщи ка	Panouri din metal BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
80	Цена поставщи ка	Separator tripolar 100A BP 32-31	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
81	Цена поставщи ка	Intrerupator automat 3 poli, BA47-29/3P/32, 25 (C)	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
82	Цена поставщи ка	Contor electronic 3f, 230/380V, 5-100A ZMR 110 ACe	buc	1,000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
83	Цена поставщи ка	Panou din metal ЩМП-3-1 74 IP54 разм.650x500x250мм	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
84	Цена поставщи ка	Separator de sarcina, tripolar, BH-32/3P/ 25A	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
85	Цена поставщи ка	Intrerupator monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
86	Цена поставщи ка	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/10 (B)	buc	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00
87	Цена поставщи ка	Automat diferentiat ABDT32/2P/16, 10/30, 10mA	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
88	Цена поставщи ка	Separator de sarcina, monopolar, BH32/1P/ 20A	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
89	Цена поставщи	Temporizator digital TЭ15	buc	1,000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
	ка				0,00	0,00
90	Цена поставщика	Tablou de dirojare a sondei "Каскад-К" 5-20А в комплекте	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
91	Цена поставщика	Cutie de conexiune Y614	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
92	Цена поставщика	Intrerupator automat industrial, 3 poli BA88-32/3P/C40A	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 785,00
		Total Valoare utilajului Inclisiv salariu				16 785,00

		Total	Lei	93 217,27
		TVA	20 %	18 643,45
		Total		111 860,72
		Total deviz: Inclisiv salariu		111 860,72 10 929,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)