

Investitor
Obiect**Alimentarea cu apa a doua sectoare din s Calfa
raionul Anenii Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-9**
Sonda arteziana existenta Nr2174.REE 0.4kv
(formular desfășurat)

№ 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 constructie				
1	TsA16D 1	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			181,63 181,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,721
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	m3			92,83 92,83
	713701001 1500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,834
3		Nisip	m3			175,00 0,00
	5145415	Nisip	m3	1,0000	175,00	175,000
4		caramida	buc			3,20 0,00
	52151541	Caramida	buc	1,0000	3,20	3,200
5	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,	m3			68,62 68,62

1	2	3	4	5	6	7
		trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
6	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 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
		2. Montarea utilajului 2.1. щиты шкафы устройство				
7	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			274,66 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	204,00	20,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,000
8	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,99 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	204,00	0,408
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
9	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			274,66 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,1000	204,00	20,400

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	120,00	92,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,000
10	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,99 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	204,00	0,408
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,360
		2.2. кабельные изделия				
11	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 086,82 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 850,00	125,471
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 850,00	13,941
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,482
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	204,00	79,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,306
12		кабель C2XY-F 4*6	m			41,63 0,00
	515415	CABLU C2XY-F 4*6	m	1,0000	41,63	41,630
13		кабель C2XY-F 2*1.5	m			5,84 0,00
	515416	CABLU C2XY-F 2*1.5	m	1,0000	5,84	5,840
14		кабель C2XY-F 3*1.5	m			8,34 0,00
	515417	CABLU C2XY-F 3*1.5	m	1,0000	8,34	8,340
15		кабель C2XY-F 4*1.5	m			11,67 0,00
	515418	CABLU C2XY-F 4*1.5	m	1,0000	11,67	11,670
16	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 297,89 382,17
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,156
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	204,00	1 017,733
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	180,00	898,000
17	08-02-14 2-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			692,61 143,55

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,548
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	204,00	291,690
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	180,00	257,373
18	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 003,17 375,44
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,433
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	204,00	864,733
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	180,00	763,000
19	08-02-14 3-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 171,52 196,04
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,043
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	204,00	518,221
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	180,00	457,254
20	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			1 566,31 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,628
	62156215	cablu VPP-0.66 1*6	m	100,0000	11,67	1 167,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	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	0,1600	15,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	204,00	4,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,600
21	08-02-41 2-1	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			580,31 323,47
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,472
	62156216	cablu VPP-0.66 1*1.5	m	100,0000	2,50	250,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	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	0,1600	15,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	204,00	2,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,800
22	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			864,17 714,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,983
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	204,00	79,269
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	69,943
23		Cablu VVG 3*1.5	m			7,09 0,00
	5215415	cablu VVGng 3*1.5	m	1,0000	7,09	7,090
24		Cablu VVG 5*6	m			47,50 0,00
	52154165	cablu VVGng 5*6.0	m	1,0000	47,50	47,500
25	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			929,30 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,630
	62156217	cablu PV1 1*4	m	100,0000	5,30	530,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	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	0,1600	15,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	204,00	4,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,600
26	08-02-41 2-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			1 183,35 388,65
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,630
	621562188	cablu PV1 1*6	m	100,0000	7,84	784,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,600
	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	0,1600	15,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	204,00	4,080

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,600
		2.3. оборудование электротехническое				
27	08-03-59 4-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 669,00 5 074,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,100
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	204,00	316,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	180,00	279,000
28		светильник НПП1301 1307	buc			125,00 0,00
	54151454	светильник НПП1301, 1307	buc	1,0000	125,00	125,000
29	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			712,49 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	154154	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,0000	615,00	615,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	80,00	3,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	204,00	4,080
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	16,00	4,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,600
30		лампа накаливания	buc			16,67 0,00
	521515415	лампа накаливания	buc	1,0000	16,67	16,670
31	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 796,00 2 278,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,600
	515545	выключатель для откр установки ВС20-1-0-ФСр	buc	100,0000	33,34	3 334,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	80,000
	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	0,1100	15,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	204,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	16,00	102,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	180,00	0,000
32		коробка ответвительная КМ41212-01	buc			16,67 0,00
	521541545	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	16,67	16,670
33	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			6 841,00 2 491,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,900

1	2	3	4	5	6	7
	5154154	PC611-3-ФCp priza	buc	100,0000	41,67	4 167,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	80,000
	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	0,1100	15,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	204,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	16,00	102,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	0,000
34		коробка ответвительная КМ41234	buc			16,67 0,00
	52154154598	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	16,67	16,670
35		нулевая шина	buc			16,67 0,00
	6564151	нулевая шина	buc	1,0000	16,67	16,670
36		клемная коробка SABP-125*175*100	buc			33,34 0,00
	5415415	клемная коробка SABP-125*175*100	buc	1,0000	33,34	33,340
37		клемные зажимы ЗНИ-6,0	buc			8,34 0,00
	58415415	КЛЕМНЫЕ ЗАЖИМЫ ЗНИ-6,0	buc	1,0000	8,34	8,340
38		клемные зажимы ЗНИ-1,5	buc			8,34 0,00
	5841546	КЛЕМНЫЕ ЗАЖИМЫ ЗНИ-1,5	buc	1,0000	8,34	8,340
39	08-03-605-1	Ventilator	buc			106,68 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,498
	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	0,0200	15,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	204,00	16,320
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	16,00	4,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	180,00	14,400
		2.4. прочие материалы				
40	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 235,54 1 026,34
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 850,00	1 090,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	25,00	45,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	204,00	112,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	120,00	862,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	180,00	99,000
41	08-02-39 6-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 674,00 1 695,17
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	25,00	170,833
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	204,00	221,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	120,00	260,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	180,00	195,000
42		Метал короб 50*50*2	m			29,17 0,00
	51515	метал короб 50*50*2	m	1,0000	29,17	29,170
43	08-02-39 6-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 676,00 1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	25,00	171,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	204,00	222,360
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	120,00	259,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	180,00	196,200
44		метал лоток перфориров 80*40*2	m			33,34 0,00
	556458	метал лоток перфориров 80*40*2	m	1,0000	33,34	33,340
45	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			2 706,40 939,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,280
	515215415 15415	пластиковый кабель канал 25*16	m	100,0000	14,17	1 417,000
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,80	160,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	16,00	97,280
46	08-02-41	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m			5 216,20

1	2	3	4	5	6	7
	1-1	pina la 48 mm				2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 850,00	711,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	25,00	26,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	204,00	44,880
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	120,00	2 148,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	16,00	71,040
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,600
47		металлорукав д32	m			15,00
						0,00
	5152145	металлорукав д32	m	1,0000	15,00	15,000
		3. Utilaj				
48		щит ЩРН-12з-1 IP54 265*440*120	buc			850,00
						0,00
	5215154	щит ЩРН-12з-1 74 IP265*440*120	buc	1,0000	850,00	850,000
49		выключатель нагрузки трехпол ВН32 3Р 25А	buc			56,67
						0,00
	515145	выключатель нагрузки трехпол ВН32 3Р 25А	buc	1,0000	56,67	56,670
50		Автомат выключатель трехпол ВА47-29,20,16А (С)	buc			55,00
						0,00
	215152151 5	автомат выключатель трехпол ВА47-29,20,16А (С)	buc	1,0000	55,00	55,000
51		Автомат выключатель трехпол ВА47-29 6А (С)	buc			56,67
						0,00
	215152151 87	автомат выключатель трехпол ВА47-6А (С)	buc	1,0000	56,67	56,670
52		диф автомат выключатель АДТ 32/С 6/30мА	buc			208,34
						0,00
	541514515	диф автомат выключатель АДТ 32/С 6/30мА	buc	1,0000	208,34	208,340
53		Станция автомат управления Каскад-К-5 20А в комплекте	buc			3 489,00
						0,00
	541541541 5	станция автомат управления Каскад-К-5-20А в комплекте	buc	1,0000	3 489,00	3 489,000
54		конвертор электр 500w	buc			17 475,00
						0,00
	515152	convertor electric 500w	buc	15,0000	1 165,00	17 475,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)