

Alimentarea cu apa a doua sectoare din s Calfa raionul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-8 Sonda arteziana existenta Nr1180.REE 0.4kv

Valoarea de deviz 58 547,78 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 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	8,000	181,63 181,63	1 453,03 1 453,03
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	3,660	92,84 92,84	339,79 339,79
3		Nisip	m3	0,200	175,00 0,00	35,00 0,00
4		caramida	buc	70,000	3,20 0,00	224,00 0,00
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, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,500	68,62 68,62	514,62 514,62
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	7,500	17,87 17,87	134,06 134,06

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
Total			lei		2 700,50	
Asigurarea med si soc			22,50 %		549,34	
Transport			4,00 %		10,36	
Total			100,00 +		3 260,20	
Cheltuieli de regie			6,00 %		195,61	
Total			100,00 +		3 455,81	
Beneficiu de deviz			2,00 %		69,12	
Total Lucrari de constructie					3 524,93	
Incluziv salariu					2 441,50	
		2. Montarea utilajului				
		2.1. щиты шкафы устройво				
7	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	buc	1,000	274,66 133,77	274,66 133,77
8	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,000	65,99 64,58	329,94 322,90
9	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	buc	1,000	274,66 133,77	274,66 133,77
10	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000	65,99 64,58	65,99 64,58
Total щиты шкафы устройво					945,25	
Incluziv salariu					655,02	
		2.2. кабельные изделия				
11	08-02-141 -1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,750	1 042,97 789,95	782,23 592,46
12		кабель C2XY-F 4*6	m	15,000	41,63 0,00	624,45 0,00
13		кабель C2XY-F 2*1.5	m	15,000	5,84	87,60

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
14		кабель C2XY-F 3*1.5	m	10,000	8,34	83,40
					0,00	0,00
15		кабель C2XY-F 4*1.5	m	35,000	11,67	408,45
					0,00	0,00
16	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,080	2 297,25	183,78
					382,00	30,56
17	08-02-142 -2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,670	692,61	464,05
					143,55	96,18
18	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,080	2 002,75	160,22
					375,50	30,04
19	08-02-143 -2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,670	1 171,52	784,92
					196,04	131,35
20	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	4,800	1 566,31	7 518,28
					388,63	1 865,42
21	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 mm ²	100 m	2,400	580,31	1 392,75
					323,47	776,33
22	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,350	864,17	302,46
					714,97	250,24
23		Cablu VVG 3*1.5	m	25,000	7,09	177,25
					0,00	0,00
24		Cablu VVG 5*6	m	10,000	47,50	475,00
					0,00	0,00
25	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,300	929,30	278,79
					388,63	116,59
26	08-02-412 -2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau	100 m	0,200	1 183,35	236,67
					388,65	77,73

1	2	3	4	5	6	7
		multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
Total кабельные изделия						13 960,30
Incluziv salariu						3 966,90
		2.3. оборудование электротехническое				
27	08-03-594 -1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020	5 669,00 5 074,00	113,38 101,48
28		светильник НПП1301 1307	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
29	08-03-603 -1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	712,49 82,45	712,49 82,45
30		лампа накаливания	buc	2,000	16,67 0,00	33,34 0,00
31	08-03-591 -1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	5 796,00 2 278,00	57,96 22,78
32		коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	16,67 0,00	16,67 0,00
33	08-03-591 -8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	6 841,00 2 491,00	68,41 24,91
34		коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	16,67 0,00	16,67 0,00
35		нулевая шина	buc	1,000	16,67 0,00	16,67 0,00
36		клемная коробка SABP-125*175*100	buc	1,000	33,34 0,00	33,34 0,00
37		клемные зажимы ЗНИ-6,0	buc	5,000	8,34 0,00	41,70 0,00
38		клемные зажимы ЗНИ-1,5	buc	3,000	8,34 0,00	25,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	08-03-605 -1	Ventilator	buc	1,000	106,68 71,50	106,68 71,50
Total оборудованиe электротехническое						1 492,33
Incluziv salariu						303,12
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	0,500	2 973,34 1 026,34	1 486,67 513,17
41	08-02-396 -6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,060	2 674,00 1 695,17	160,44 101,71
42		Метал короб 50*50*2	m	6,000	29,17 0,00	175,02 0,00
43	08-02-396 -6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,100	2 676,00 1 695,20	267,60 169,52
44		метал лоток перфориров 80*40*2	m	10,000	33,34 0,00	333,40 0,00
45	08-02-390 -1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,100	2 706,40 939,30	270,64 93,93
46	08-02-411 -1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050	5 045,40 2 000,80	252,27 100,04
47		металлорукав д32	m	5,000	15,00 0,00	75,00 0,00
Total прочие материалы						3 021,04
Incluziv salariu						978,37
Total			lei		19 418,92	
Asigurarea med si soc			22,50 %		1 328,27	
Transport			4,00 %		435,73	
Total			100,00 +		21 182,92	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie		20,00 %		1 180,68
		Total		100,00 +		22 363,60
		Beneficiu de deviz		2,00 %		447,27
Total Montarea utilajului						22 810,87
Incluziv salariu						5 903,41
		3. Utilaj				
48		щит ЩРН-12з-1 IP54 265*440*120	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
49		выключатель нагрузки трехпол ВН32 3P 25А	buc	1,000	56,67 0,00	56,67 0,00
50		Автомат выключатель трехпол ВА47-29,20,16А (С)	buc	2,000	55,00 0,00	110,00 0,00
51		Автомат выключатель трехпол ВА47-29 6А (С)	buc	1,000	56,67 0,00	56,67 0,00
52		диф автомат выключатель АВДТ 32/С 6/30МА	buc	2,000	208,34 0,00	416,68 0,00
53		Станция автомат управления Каскад-К-5 20А в комплекте	buc	1,000	3 489,00 0,00	3 489,00 0,00
54		конвертор электр 500w	buc	1,000	17 475,00 0,00	17 475,00 0,00
Total Utilaj						22 454,02
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		48 789,82	
TVA			20,00 %		9 757,96	

Total deviz: **58 547,78**
Incluziv salariu **8 344,91**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Alimentarea cu apa a doua
sectoare din s Calfa raionul
Anenii Noi**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-8
Sonda arteziana existenta Nr1180.REE 0.4kv
Valoarea de deviz 58 547,78 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 № 4-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	102,383	57,66	5 903,403
2.	7137010011500	Electrician	h-om	8,213	57,66	473,561
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,130	57,66	1 967,936
Total manopera						8 344,91

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	32,00	3,200
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	0,80	16,000
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,046	9 000,00	414,000
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,007	9 000,00	63,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	9 000,00	36,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,347	25,00	58,675
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,460	32,00	14,720
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,124	80,00	9,920
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,090	8,00	24,720
10.	1019852	Vopsea	kg	0,402	30,00	12,060
11.	154154	ЯТП-0,25 220/12	buc	1,000	615,00	615,000
12.	2151521515	автомат выключатель трехпол ВА47-29,20,16А (С)	buc	2,000	55,00	110,000
13.	21515215187	автомат выключатель трехпол ВА47-6А (С)	buc	1,000	56,67	56,670
14.	5145415	Nisip	m3	0,200	175,00	35,000
15.	515145	выключатель нагрузки трехпол ВН32 3Р 25А	buc	1,000	56,67	56,670
16.	51515	метал короб 50*50*2	m	6,000	29,17	175,020
17.	515152	convertoar electric 500w	buc	15,000	1 165,00	17 475,000
18.	5152145	металлорукав д32	m	5,000	15,00	75,000
19.	51521541515415	пластиковый кабель канал 25*16	m	10,000	14,17	141,700
20.	515415	CABLU C2XY-F 4*6	m	15,000	41,63	624,450
21.	5154154	PC611-3-ФCp priza	buc	1,000	41,67	41,670
22.	515416	CABLU C2XY-F 2*1.5	m	15,000	5,84	87,600
23.	515417	CABLU C2XY-F 3*1.5	m	10,000	8,34	83,400
24.	515418	CABLU C2XY-F 4*1.5	m	35,000	11,67	408,450

25.	515545	выключатель для откр установки BC20-1-0-ФСр	buc	1,000	33,34	33,340
26.	5215154	щит ЩРН-12з-1 74 IP265*440*120	buc	1,000	850,00	850,000
27.	52151541	Saramida	buc	70,000	3,20	224,000
28.	521515415	лампа накаливания	buc	2,000	16,67	33,340
29.	5215415	cablu VVGng 3*1.5	m	25,000	7,09	177,250
30.	521541545	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	16,67	16,670
31.	52154154598	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	16,67	16,670
32.	52154165	cablu VVGng 5*6.0	m	10,000	47,50	475,000
33.	541514515	диф автомат выключатель АВДТ 32/С 6/30МА	buc	2,000	208,34	416,680
34.	54151454	святильник НПП1301, 1307	buc	2,000	125,00	250,000
35.	5415415	клемная коробка SABP-125*175*100	buc	1,000	33,34	33,340
36.	5415415415	станция автомат управления Каскад-К-5-20А в комплекте	buc	1,000	3 489,00	3 489,000
37.	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	1,254	15,00	18,810
38.	556458	метал лоток перфориров 80*40*2	m	10,000	33,34	333,400
39.	58415415	КЛЕМНЫЕ ЗАЖИМЫ ЗНИ-6,0	buc	5,000	8,34	41,700
40.	5841546	КЛЕМНЫЕ ЗАЖИМЫ ЗНИ-1,5	buc	3,000	8,34	25,020
41.	62156215	cablu VPP-0.66 1*6	m	480,000	11,67	5 601,600
42.	62156216	cablu VPP-0.66 1*1.5	m	240,000	2,50	600,000
43.	62156217	cablu PV1 1*4	m	30,000	5,30	159,000
44.	621562188	cablu PV1 1*6	m	20,000	7,84	156,800
45.	6564151	нулевая шина	buc	1,000	16,67	16,670
Total materiale de construcții						33 606,22

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,728	204,00	964,512
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,376	120,00	765,120
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	10,00	6,080
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,031	204,00	6,324
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,648	16,00	10,368
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,830	16,00	13,280
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,759	180,00	856,620
Total utilaje de construcții						2 622,31

Total:

Total	lei	48 789,82
TVA	20,00 %	9 757,96

Total deviz:

58 547,78

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)