

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Statia de pompare de asupra sondei Nr 2174 TH

Valoarea de deviz 92 415,58 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. Utilaj				
1		pompa submersibila UG 8A-50 H190m Q8m3/h puterea N=7.5kw n=2900rot/min dotata cu panou de comanda	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
2		vana cu flansa din fonta cu actionare manuala d50mm PN16bar	buc	3,000	1 326,67 0,00	3 980,01 0,00
3		apometru cu apa rece d50mm	buc	1,000	4 166,67 0,00	4 166,67 0,00
Total Utilaj					20 146,68	
Incluziv salariu					0,00	
		2. Montarea utilajului				
4	07-04-030-06	Pompa submersibila UG 8A-50 H190m Q8m3/h	buc	1,000	11 246,85 6 227,28	11 246,85 6 227,28
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	31,71 31,71	95,14 95,14
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	215,57 141,27	215,57 141,27

1	2	3	4	5	6	7
7		Conducta de refulare din otel d50mm	m	160,000	59,45 0,00	9 512,00 0,00
8		Mufa de imbinare d50	buc	27,000	39,12 0,00	1 056,24 0,00
Total			lei		22 125,80	
Asigurarea med si soc			22,50 %		1 454,33	
Transport			4,00 %		439,70	
Total			100,00 +		24 019,83	
Cheltuieli de regie			20,00 %		1 292,74	
Total			100,00 +		25 312,57	
Beneficiu de deviz			2,00 %		506,25	
Total Montarea utilajului					25 818,82	
Incluziv salariu					6 463,69	
		3. Lucrari de constructie 3.1. lucrari terasamente pentru conducte L17m				
9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,110	746,55 0,00	82,12 0,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	118,78 118,78	118,78 118,78
11	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,850	166,31 35,14	141,36 29,87
12	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	2,600	17,87 17,87	46,47 46,47
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	2,600	43,25	112,44

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			43,25	112,44
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,090	237,33 0,00	21,36 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,090	1 065,22 508,67	95,87 45,78
Total lucrari terasamente pentru conducte L17m						618,40
Incluziv salariu						353,34
		3.2. conducte si armaturi				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 PN16 SDR11	m	17,000	89,26 6,23	1 517,49 105,86
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	17,000	3,03 2,31	51,45 39,21
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm /supapa unisens d50 PN16bar/	buc	1,000	1 204,31 31,71	1 204,31 31,71
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" /robinet cu 3 cai pentru manometru/	buc	1,000	241,58 10,38	241,58 10,38
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc	1,000	2 375,18 31,71	2 375,18 31,71

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 100,49
		3.3. lucrari de demontare				
31	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭІІВ6-10-185" k=0.6	buc	1,000	6 538,11 3 736,37	6 538,11 3 736,37
32	RpAcA49 A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m	160,000	39,85 17,87	6 376,55 2 859,94
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	160,000	22,99 13,84	3 678,27 2 214,14
Total lucrari de demontare						16 592,93
Incluziv salariu						8 810,45
Total						lei 26 092,26
Asigurarea med si soc						22,50 % 2 309,46
Transport						4,00 % 314,04
Total						100,00 + 28 715,76
Cheltuieli de regie						6,00 % 1 722,95
Total						100,00 + 30 438,71
Beneficiu de deviz						2,00 % 608,77
Total Lucrari de constructie						31 047,48
Incluziv salariu						10 264,28
Total						lei 77 012,98
TVA						20,00 % 15 402,60

Total deviz: 92 415,58
Incluziv salariu 16 727,97

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2

Statia de pompare de asupra sondei Nr 2174 TH

Valoarea de deviz 92 415,58 lei

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 № 2-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	172,800	57,66	9 963,648
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,980	57,66	114,167
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,860	57,66	49,588
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,510	57,66	1 067,286
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,224	57,66	70,576
6.	7212030022700	Sudor	h-om	49,600	57,66	2 859,936
7.	8113020070100	Sondor	h-om	38,400	57,66	2 214,144
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,610	57,66	323,473
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,612	57,66	35,288
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,518	57,66	29,868
		Total manopera				16 727,97

Materiale:

1.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	56,67	170,010
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	36,00	180,000
3.	1212121212121	Apa	m3	144,000	0,00	0,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,878	128,00	112,384
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	5,00	0,030
6.	215215241	Mufa de imbinare d50mm	buc	27,000	39,12	1 056,240
7.	21545	pompa submersibila UG8A-50 H=190m Q=8m3/h puterea N=7.5kw n=2900rot/min dotata cu panou de comanda	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,468	22,22	143,719
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,036	30,00	481,080
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,028	30,00	0,840
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	18,00	0,216
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	18,360	0,94	17,258
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,100
14.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	56,67	3,457
15.	25212167100011 75	Teava polietilena PE100 PN16 SDR11 d75	m	17,051	74,00	1 261,774
16.	25221033048405 7	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d50	m	0,850	56,90	48,365
17.	25231567138115 15	adaptor flansa PE 65/75	buc	1,000	210,42	210,420
18.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	1,40	1,797
19.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	6,400	0,00	0,000
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,000	12,00	24,000

21.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	15,00	0,540
22.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	12,00	2,664
23.	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	15,00	68,175
24.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	1,00	4,000
25.	2874117300000215	supapa unisens d50 PN16bar	buc	1,040	1 127,50	1 172,600
26.	2874117300000216	ventuz de aerisire d50mm PN16bar	buc	1,040	2 253,34	2 343,474
27.	287527411010065	reductie 50*65 otel	buc	1,000	41,67	41,670
28.	287527411015056418	teu egal din otel d50	buc	2,040	125,00	255,000
29.	287527411015098	cot otel d50	buc	1,020	31,67	32,303
30.	2875274201000515	Robinet cu 3 cai pentru manometru d15mm PN=16bar	buc	1,020	226,67	231,203
31.	287527440010050	Flansa din otel d50	buc	8,400	125,00	1 050,000
32.	287527440010065	Flansa din otel d65	buc	1,050	165,84	174,132
33.	33205000000000	manometru	buc	1,000	234,00	234,000
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,260	0,00	0,000
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,704	0,00	0,000
36.	5151541	conducta de refulare din otel d50	m	160,000	59,45	9 512,000
37.	51541541	vana cu flansa din fonta cu actionare manuala d50mm PN=16bar	buc	3,000	1 326,67	3 980,010
38.	54152152	apometru cu apa rece d50mm	buc	1,000	4 166,67	4 166,670
		Total materiale de construcții				38 990,13

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36,624	204,00	7 471,296
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	6,400	171,00	1 094,400
3.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	6,400	24,00	153,600
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,680	10,00	6,800
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,225	365,00	82,125
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,098	218,00	21,364
7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	6,400	204,77	1 310,528
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	24,000	75,00	1 800,000
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,849	59,00	50,091
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,320	120,00	518,400
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,680	185,00	125,800
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,510	24,00	12,240
		Total utilaje de construcții				12 646,64

Total:

Total	lei	77 012,98
TVA	20,00 %	15 402,60

Total deviz:

92 415,58

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)