

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4 Statia de pompare deasupra sondei Nr 2174 Rezistenta

Valoarea de deviz 53 541,20 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. Statia de pompare deasupra putului artezian 1.1. lucrari de terasament				
1	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	0,440	748,25 0,00	329,23 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,200	118,78 118,78	261,31 261,31
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,120	1 078,50 0,00	129,42 0,00
4	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	0,270	237,37 0,00	64,09 0,00
5	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,270	1 121,44 508,48	302,79 137,29
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,050	824,80 0,00	41,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	7,500	17,10 0,00	128,25 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	108,00 20,80	5,40 1,04
Total lucrari de terasament						1 261,73
Incluziv salariu						399,64
		1.2. lucrari de constructie				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100mm	m3	0,910	445,66 57,09	405,55 51,95
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,000	111,93 69,19	671,59 415,15
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....200	m3	3,620	1 363,62 221,99	4 936,30 803,61
12	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	3,140	41,22 20,18	129,44 63,37
13	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,020	1 332,20 464,73	2 691,04 938,76
14		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII20-9	buc	1,000	1 166,67 0,00	1 166,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII20-9a	buc	2,000	1 166,67 0,00	2 333,34 0,00
16		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIII1-20-1	buc	1,000	1 666,67 0,00	1 666,67 0,00
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIQO-1	buc	1,000	137,50 0,00	137,50 0,00
18		Capac cu rama din fonta	buc	1,000	850,00 0,00	850,00 0,00
19	AcE13A1	Scoabe 6.8kg	buc	7,000	31,09 0,00	217,60 0,00
20	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,007	622,86 280,00	4,36 1,96
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	28,000	33,38 12,11	934,74 339,04
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,350	1 290,40 222,01	1 742,04 299,72
23	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m	0,600	98,37 28,83	59,02 17,30
24	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe	t	0,010	8 865,00	88,65

1	2	3	4	5	6	7
		bucata de pina la 50 kg.			865,00	8,65
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2 BH-III pereti exteriori	m2	32,800	201,65 6,92	6 614,21 226,95
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,300	1 289,63 222,00	386,89 66,60
Total lucrari de constructie						25 035,61
Incluziv salariu						3 233,06
		1.3. cabina electrica				
27	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	1,800	68,62 68,62	123,51 123,51
28	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	1,800	17,87 17,87	32,17 32,17
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,440	252,55 51,90	363,67 74,73
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,900	1 289,61	1 160,65

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....			221,99	199,79
31	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m	1,780	32,25 16,13	57,41 28,71
32	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	2,900	28,45 14,41	82,51 41,80
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc/cabina electrica KIIK 1.5*1.5*2.0/	buc	1,000	8 352,35 126,85	8 352,35 126,85
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	1,920	44,50 12,10	85,44 23,24
35	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	3,240	28,49 14,41	92,32 46,70
36	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	3,240	9,92 2,31	32,14 7,50

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
37	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum k=4	m2	3,240	185,55 18,45	601,18 59,79
38	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	4,410	130,01 46,14	573,33 203,48
39	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	10,800	55,48 49,01	599,20 529,32
40	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,800	4,22 3,46	45,57 37,36
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,010	1 975,00 392,00	19,75 3,92
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri,	m3	0,210	1 361,05	285,82

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....15			222,14	46,65
43	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,100	28,45 14,42	31,30 15,86
Total cabina electrica						12 538,32
Incluziv salariu						1 601,38
Total			lei		38 835,66	
Asigurarea med si soc			22,50 %		1 177,67	
Transport			4,00 %		1 253,47	
Total			100,00 +		41 266,80	
Cheltuieli de regie			6,00 %		2 476,01	
Total			100,00 +		43 742,81	
Beneficiu de deviz			2,00 %		874,86	
Total Statia de pompare deasupra putului artezian						44 617,67
Incluziv salariu						5 234,08
Total			lei		44 617,67	
TVA			20,00 %		8 923,53	

Total deviz: 53 541,20
Incluziv salariu 5 234,08

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 № 2-4
Statia de pompare deasupra sondei Nr 2174 Rezistenta

Valoarea de deviz 53 541,20 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 № 2-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,100	57,66	467,046
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,012	57,66	1 269,211
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	57,66	115,320
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,300	57,66	363,258
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,099	57,66	63,368
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,810	57,66	104,365
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,103	57,66	294,239
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,341	57,66	711,582
9.	7136080025001	Montator	h-om	0,403	57,66	23,237
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,648	57,66	37,364
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,034	57,66	1,960
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,280	57,66	16,145
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,308	57,66	190,739
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,320	57,66	306,751
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,896	57,66	685,923
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,233	57,66	301,735
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,888	57,66	281,842
		Total manopera				5 234,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,420	0,00	0,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	286,00	0,000
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,097	286,00	313,742
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,025	128,00	3,200
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,852	128,00	237,056
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,025
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 250,00	9,750
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	3 250,00	68,250
9.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 250,00	3,250
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,426	218,00	92,868
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,600	218,00	130,800
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,412	1,20	104,895
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,045	1 200,00	54,000
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,972	20,00	19,440

15.	2320166200676	White spirit	kg	0,011	20,00	0,220
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,720	32,00	23,040
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	19,926	9,50	189,297
18.	23203226000369	Bitum pt. hidroizolatii BH-III	kg	111,520	55,00	6 133,600
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,039	18,00	0,702
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,042	35,00	1,470
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,021	30,00	0,630
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,003	20,00	0,060
23.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,211	2,50	0,527
24.	252121670000032	Teava din PVC neplastifiata d32	m	1,906	13,34	25,426
25.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,458	7,10	3,252
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,780	1,40	50,092
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,218	1,40	1,705
28.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,240	1,70	5,508
29.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,880	1,70	20,196
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	1,70	0,510
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,192	3,00	78,576
32.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	137,50	137,500
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 666,67	1 666,670
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 166,67	1 166,670
35.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 166,67	2 333,340
36.	2663102100000125	Beton 12.5	m3	2,653	925,00	2 454,025
37.	266310210000015	Beton 15	m3	0,218	995,84	217,093
38.	2663102100000200	Beton M200	m3	3,766	995,84	3 750,333
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,163	995,84	1 158,162
40.	2664102100000	Mortar	m3	0,239	695,84	166,306
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,140	695,84	97,418
42.	2665122701000100	Tub de azbociment de presiune d100	m	0,633	60,00	37,980
43.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,211	13,34	2,815
44.	26661228006001	Cabina electrica KIIЖ 1,5*1,5*2	buc	1,010	8 000,00	8 080,000
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,540	5,00	2,700
46.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,256	22,00	313,632
47.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	20,606	16,50	339,999
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,280	15,00	4,200
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,300	15,00	4,500
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,000	21,00	588,000
51.	2811236305661	scoabe	kg	6,800	32,00	217,600
52.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,017	21,00	42,357
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,480	20,00	9,600
54.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,139	20,00	2,780
55.	2873147300863	Agrafe	kg	1,158	23,00	26,634
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,019	25,00	0,475
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,140	25,00	3,500
58.	2874114112400987	сальник набивной d100 L600mm	kg	10,000	8,00	80,000
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,800	1,50	2,700
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,800	1,50	2,700
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	32,00	0,960
62.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,180	23,00	4,140
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,224	0,00	0,000
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,712	0,00	0,000
65.	4100126202818	Apa	m3	0,240	0,00	0,000
66.	4515154	capac cu rama din fonta	buc	1,000	850,00	850,000
		Total materiale de constructii				31 336,87

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,987	120,00	118,440
----	---------------	--	------	-------	--------	---------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,493	45,00	22,185
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	250,00	137,500
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	10,00	0,190
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,242	10,00	2,420
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,055	10,00	0,550
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,143	463,88	66,335
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,015	365,00	370,475
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,191	218,00	41,638
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,294	218,00	64,092
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,020	218,00	4,360
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,828	91,00	348,348
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	10,00	0,080
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,022	24,00	0,528
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,826	59,00	166,734
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,999	59,00	58,941
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,143	150,00	21,450
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,154	120,00	18,480
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,153	171,00	368,163
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,595	204,10	325,538
21.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,570	225,00	128,250
		Total utilaje de construcții				2 264,71

Total:

Total	lei	44 617,67
TVA	20,00 %	8 923,53

Total deviz:

53 541,20

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)