

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-11

Turn de apa. Teren II. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 185 872,02 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				
		1.1. lucrari terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 h=0.3	100 m3	1,000	457,80 0,00	457,80 0,00
2	TsC03F1	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 autvehicule teren catg. II	100 m3	1,000	821,25 0,00	821,25 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	45,000	6,00 0,00	270,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	105,000	12,72 0,00	1 335,60 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,000	108,94 20,76	108,94 20,76
6	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	0,480	748,25 0,00	359,16 0,00
7	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,700	457,80 0,00	320,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	3,820	821,25 0,00	3 137,18 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	573,000	12,72 0,00	7 288,56 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,820	108,92 20,75	416,07 79,28
Total lucrari terasament						14 515,02
Incluziv salariu						100,04
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -170m2				
11	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	0,480	1 121,58 508,60	538,36 244,13
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	17,000	230,53 21,33	3 918,96 362,68
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	30,600	381,13 17,30	11 662,56 529,32
14	CO03A	Borduri pt. trotuare asezate pe mortar de poza, marca M 100-T de 5 cm grosime, pe o fundatie de beton clasa C 5/4 de cca.15 cm grosime cu rosturile umplute cu mortar	m	40,000	137,50 40,36	5 500,06 1 614,48
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta -170m2						21 619,94
Incluziv salariu						2 750,61
		1.3. gard metalic H1.6m+porti si portita				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de	buc	51,000	135,24	6 897,24

1	2	3	4	5	6	7
		lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m			115,32	5 881,32
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	3,800	1 466,81 491,84	5 573,89 1 868,99
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,140	1 538,57 491,79	215,40 68,85
18	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit panouri gata confectionate	kg	1 449,27 0	42,38 25,95	61 417,14 37 604,18
19	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,450	816,19 371,33	1 183,48 538,43
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	200,15 144,15	800,60 576,60
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,000	175,96 55,35	351,91 110,71
Total gard metalic H1.6m+porti si portita						76 439,66
Incluziv salariu						46 649,08
		1.4. executarea inverzirii				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,700	495,72 277,92	4 312,77 2 417,91
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,600	781,08 299,83	1 249,73 479,73
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,000	27,09 0,84	487,55 15,05
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	18,000	0,20 0,00	3,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	18,000	42,97 16,72	773,49 300,99
Total executarea inverzirii						6 827,14
Incluziv salariu						3 213,68
		1.5. borderoul formelor mici				
27	TsH91B	Instalarea urne	buc	1,000	1 862,89 340,19	1 862,89 340,19
28	TsH91B	Instalarea container pt gunoi	buc	1,000	945,39 340,19	945,39 340,19
Total borderoul formelor mici						2 808,28
Incluziv salariu						680,38
		1.6. scara tehnologica				
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,500	111,91 69,19	615,48 380,56
30	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	1,100	1 289,59 221,99	1 418,55 244,19
31	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m-plasa	kg	18,500	18,85 4,15	348,70 76,80
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-perila	kg	60,000	33,38 12,11	2 003,02 726,52
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,060	815,83 371,00	48,95 22,26

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
Total scara tehnologica						4 434,70
Incluziv salariu						1 450,33
		1.7. demontarea gardului existent				
34	RpCP45D	Demontareagardului vechi din plasa h=1.6 L=33	kg	105,000	2,98 2,31	313,17 242,17
35	RpCG29C 1	Demolareagardului din blocuri de calcar h=1.2m L=43m	m3	10,000	147,49 126,85	1 474,92 1 268,52
Total demontarea gardului existent						1 788,09
Incluziv salariu						1 510,69
Total			lei		128 432,83	
Asigurarea med si soc			22,50 %		12 679,83	
Transport			4,00 %		2 147,93	
Total			100,00 +		143 260,59	
Cheltuieli de regie			6,00 %		8 595,64	
Total			100,00 +		151 856,23	
Beneficiu de deviz			2,00 %		3 037,12	
Total Lucrari de constructie						154 893,35
Incluziv salariu						56 354,81
Total			lei		154 893,35	
TVA			20,00 %		30 978,67	

Total deviz: **185 872,02**
Incluziv salariu **56 354,81**

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 № 7-11
Turn de apa. Teren II. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 185 872,02 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 № 7-11:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,500	57,66	259,470
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,795	57,66	218,820
3.	7123011000200	Betonist	h-om	9,700	57,66	559,302
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,332	57,66	76,803
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,775	57,66	332,987
6.	7129020012800	Pavator	h-om	40,270	57,66	2 321,968
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,254	57,66	2 897,645
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	33,608	57,66	1 937,837
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,080	57,66	235,253
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,724	57,66	560,686
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,600	57,66	34,596
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	509,064	57,66	29 352,630
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,100	57,66	121,086
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,400	57,66	657,324
15.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	57,66	558,149
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,570	57,66	6 375,465
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,912	57,66	9 681,805
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,000	57,66	172,980
		Total manopera				56 354,81

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	48,452	55,00	2 664,860
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	217,391	0,00	0,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,900	0,00	0,000
4.	1212121212121	apa	m3	0,300	0,00	0,000
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	38,862	246,00	9 560,052
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,019	246,00	4,674
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,240	246,00	305,040
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,367	128,00	3 118,976
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,472	5,00	7,360
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	3 250,00	9,750
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019	3 250,00	61,750
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,550	218,00	119,900
13.	2030112931102	Urne	buc	1,000	527,50	527,500

14.	20301129311023	container gunoi	buc	1,000	1 445,00	1 445,000
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,944	20,00	58,880
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,660	32,00	21,120
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,105	22,22	2,333
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,084	30,00	2,520
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,778	35,00	412,230
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,040	30,00	1,200
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,889	30,00	176,670
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	14,493	30,00	434,790
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,830	20,00	16,600
24.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,775	0,10	0,277
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	535,000	1,40	749,000
26.	2663102100000	Beton	m3	0,168	925,00	155,400
27.	26631021000001 25	Beton 12.5	m3	1,290	925,00	1 193,250
28.	26631021000007 5	Beton 7.5	m3	3,953	858,34	3 393,018
29.	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	40,200	62,50	2 512,500
30.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,870	12,00	226,440
31.	2710703518270	Otel profilat pt gard	kg	1 521,734	15,00	22 826,010
32.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,185	15,00	2,775
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,600	15,00	9,000
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,275	15,00	4,125
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,000	21,00	1 260,000
36.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	20,400	21,00	428,400
37.	2830127303001	Arbori	buc	37,800	25,00	945,000
38.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	50,00	200,000
39.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	120,00	240,000
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,440	20,00	8,800
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,546	25,00	188,650
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,650	1,00	1,650
43.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,000	1,00	24,000
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,650	1,00	1,650
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,028	32,00	0,896
46.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	11,594	32,00	371,008
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,165	32,00	5,280
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,176	0,00	0,000
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,474	0,00	0,000
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,030	0,00	0,000
51.	4100126202818	Apa	m3	1,200	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				53 698,33

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,200	24,00	76,800
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,115	10,00	11,150
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,101	261,00	548,361
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,272	185,00	1 715,320
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,829	365,00	4 317,585
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,225	16,00	3,600
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,570	218,00	778,260
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,928	218,00	420,304
9.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,200	38,00	121,600
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,660	91,00	60,060
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,600	21,00	33,600

12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,281	21,00	26,901
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,364	91,00	215,124
14.	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,800	24,00	19,200
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,987	59,00	294,233
16.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,052	60,00	3,120
17.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,018	59,00	1,062
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,027	59,00	119,593
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,525	120,00	63,000
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,275	204,00	56,100
21.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	74,118	120,00	8 894,160
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,544	24,00	13,056
23.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	24,480	24,00	587,520
		Total utilaje de constructii				18 379,69

Total:

Total	lei	154 893,35
TVA	20,00 %	30 978,67

Total deviz:

**185 872,0
2**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)