

**Alimentarea cu apa a doua sectoare
din satul Calfa, r-nul Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular №8

Deviz pe obiect № 01-11-2020

Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi

Valoarea de deviz Fara TVA 2 227 065.25 lei

Valoarea de deviz 2 672 478,30 lei

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcții	Lucrări de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2-1	01 Retele exterioare de alimentare cu apa	407 709,76	0,00	0,00	0,00	407 709,76	
2	2-2	02 Statia de pompare deasupra sondei. Nr.2174 TH	211 848,35	0,00	0,00	0,00	211 848,35	
3	2-3	03 Statia de pompare deasupra sondei. Nr.1180 TH	205 236,14	0,00	0,00	0,00	205 236,14	
4	2-4	04 Statia de pompare deasupra sondei. Nr.2174 Rezistenta	70 588,08	0,00	0,00	0,00	70 588,08	
5	2-5	05 Statia de pompare deasupra sondei. Nr.1180 Rezistenta	70 588,08	0,00	0,00	0,00	70 588,08	
6	2-6	06 Turn de apa de tip Rojnovski, V=50m3, h=15m, Nr.1	569 679,38	0,00	0,00	0,00	569 679,38	
7	2-7	07 Turn de apa de tip Rojnovski, V=50m3, h=15m, Nr.2	569 679,38	0,00	0,00	0,00	569 679,38	
8	4-8	08 Sonda artiziene existente Nr.1180. REE 0.4 kV	38 339,45	0,00	0,00	0,00	38 339,45	
9	4-9	09 Sonda artiziene existente Nr.2174. REE 0.4 kV	47 741,16	0,00	0,00	0,00	47 741,16	
10	7-10	10 Turn de apa. Teren I. Amenajarea teritoriului.	279 808,16	0,00	0,00	0,00	279 808,16	
11	7-11	11 Turn de apa. Teren II. Amenajarea teritoriului.	201 260,36	0,00	0,00	0,00	201 260,36	

Intocmit

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

Funcția, semnătura, numele, prenumele

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 407 709,76 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 № 2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	104,400	57,66	6 019,704
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,092	57,66	62,965
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	24,355	57,66	1 404,309
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,265	57,66	245,920
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	20,744	57,66	1 196,099
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	237,925	57,66	13 718,756
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	131,516	57,66	7 583,213
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,257	57,66	72,479
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,451	57,66	26,005
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	461,535	57,66	26 612,108
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,880	57,66	3 683,321
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,785	57,66	1 083,143
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,520	57,66	664,243
14.	9312040019600	Sapator	h-om	35,380	57,66	2 040,011
		Total manopera				64 412,25

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,460	954,51	8 075,155
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,460	1 140,30	9 646,938
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,943	6,00	5,658
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	71,660	24,00	1 719,840
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,684	1 140,30	779,965
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	88,007	240,00	21 121,680
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,540	3 200,00	1 728,000
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,019	166,67	3,167
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	108,754	166,67	18 126,030
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,245	250,00	311,250
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,068	5,00	0,340
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073	700,00	51,100
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,026	2 900,00	75,400
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,792	24,00	19,008
15.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,752	10,00	57,520
16.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,408	64,00	346,112

17.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	16,900	10,80	182,520
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,300	24,00	31,200
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,788	9,50	83,486
20.	2320322600374	Citom	kg	2,028	15,00	30,420
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,604	24,00	470,496
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,336	24,00	584,064
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,546	36,00	19,656
24.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	15,715	25,00	392,875
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,273	24,00	6,552
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039	18,00	0,702
27.	25132066215002	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1 252,800	1,00	1 252,800
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	12,120	12,50	151,500
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	64,00	43,968
30.	2521216701160	Teava din polietilena -Tub de protectie, D=160 mm.	m	20,604	89,40	1 841,998
31.	2521216701504	Tub de protectie, otel, D=150 x 4 mm.	m	68,276	89,40	6 103,874
32.	25212167100063	Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	160,480	18,60	2 984,928
33.	25212167100090	Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1 005,000	38,00	38 190,000
34.	2523156713863	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	1,030	82,60	85,078
35.	2523156713864	Teu egal compresiune PE, D=63 mm	buc	1,030	131,40	135,342
36.	2523156713865	Dop compresiune PE, D=90 mm	buc	1,030	154,60	159,238
37.	2523156713866	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	10,300	204,80	2 109,440
38.	2523156713867	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	2,060	67,00	138,020
39.	2523156713890	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	5,150	229,80	1 183,470
40.	2523156716350	Adaptor flansa PE, D=63-50 mm.	buc	5,150	179,80	925,970
41.	2523156719080	Adaptor flansa PE, D=90-80 mm.	buc	10,300	294,00	3 028,200
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,317	3,60	22,741
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	5,000	75,00	375,000
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	5,000	145,00	725,000
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 020,00	5 100,000
46.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	900,00	4 500,000
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	885,00	4 425,000
48.	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,08 m3)	buc	5,000	450,00	2 250,000
49.	2663102100020	Beton B20	m3	0,520	1 150,00	598,000
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,313	850,00	1 116,050
51.	2664102101126	Var	kg	0,726	3,60	2,614
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,066	680,00	44,880
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,260	2 450,00	3 087,000
54.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,990	11,00	10,890
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,990	11,00	10,890
56.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	70,000	14,00	980,000
57.	2811236305680	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	105,000	12,00	1 260,000
58.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,314	25,00	7,850
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,140	36,00	365,040
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,000	7,60	364,800
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,400	6,50	262,600
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,400	0,50	20,200
63.	2874117300050	Vana cu sertar cauciucata, D=50 mm, PN10/16	buc	6,000	916,67	5 500,020
64.	2874117300080	Vana cu sertar cauciucata, D=80 mm, PN10/16	buc	12,000	1 440,00	17 280,000
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,528	15,00	7,920
66.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	5,050	886,40	4 476,320
67.	2875274110180	Teu egal D=80 mm, PN10/16	buc	10,000	100,00	1 000,000
68.	2875274110181	Teu redus D=80 x 50 mm, PN10/16	buc	2,000	158,33	316,660
69.	2875274110190	Cruce sudata pe loc cu flanse, D=80 mm	buc	1,020	773,33	788,797
70.	2875274110191	Flansa sudabila din otel, D=80 mm	buc	4,080	143,33	584,786

71.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,000	970,40	4 852,000
72.	2875277324280	Hidrant supratcran PN 10/6, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,000	2 509,00	12 545,000
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,820	5,00	189,100
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,051	5,00	0,255
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	166,000	5,00	830,000
76.	4100126202818	Apa	m3	14,450	5,00	72,250
		Total materiale de construcții				196 174,63

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,580	104,17	581,269
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	60,690	37,50	2 275,875
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,320	104,17	241,674
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	30,343	75,00	2 275,725
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,792	200,00	358,400
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,250	75,00	18,750
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	6,349	36,00	228,564
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	46,400	36,00	1 670,400
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,138	275,00	37,950
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,188	194,00	424,472
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,923	236,00	4 229,828
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,447	220,00	978,340
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,288	220,00	63,360
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,226	24,00	29,424
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,065	64,00	4,160
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,580	27,00	150,660
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	25,00	4,075
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	16,00	4,800
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,474	37,50	1 442,775
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	105,840	33,33	3 527,647
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,775	15,00	11,625
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	87,00	104,400
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,395	87,00	469,365
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	46,400	126,00	5 846,400
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,520	190,00	2 568,800
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,103	220,00	4 422,660
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	54,822	70,83	3 883,042
		Total utilaje de construcții				35 854,46

Total	lei	339 758,13
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	67 951,63

Total deviz:

407 709,7

6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant supratelan PN 10/6, D=80 mm, h=1000 mm	buc			2 509,000
						0,000
	2875277324280	Hidrant supratelan PN 10/6, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	2 509,00	2 509,000
2	Pret de piata	Vana cu sertar cauciucata, D=80 mm, PN10/16	buc			1 440,000
						0,000
	2874117300080	Vana cu sertar cauciucata, D=80 mm, PN10/16	buc	1,0000	1 440,00	1 440,000
3	Pret de piata	Vana cu sertar cauciucata, D=50 mm, PN10/16	buc			916,670
						0,000
	2874117300050	Vana cu sertar cauciucata, D=50 mm, PN10/16	buc	1,0000	916,67	916,670
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratelan pe pozitie existenta, D=80 mm, PN10/6	buc			1 129,253
						156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	886,40	895,264
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	64,00	8,794
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,50	52,520
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	166,67	11,800
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sertar cauciucata, D=80 mm, PN10/16)	buc			31,713
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
6	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 (Vana cu sertar cauciucata, D=50 mm, PN10/16)	buc			31,713
						31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
7	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			483,800
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	483,800
8	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	m3			68,615
						68,615

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
9	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. Pat de nisip	m3			206,009 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,837
10	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. Incarcarea in autovehicul	100 m3			531,182 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	531,182
11	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t			43,384 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1972	220,00	43,384
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,865 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,108
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000
13	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
15	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			239,789 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,789
16	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			862,188 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,567
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,621
		3.2. Conducte si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=90 mm	m			55,164 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	25212167100090	Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	38,00	38,190
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=63 mm	m			28,249 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167100063	Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	18,60	18,656
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440

1	2	3	4	5	6	7
19	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m			1,080 0,000
	25132066215002	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1,0800	1,00	1,080
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m			4,931 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,83	2,125
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m			8,328 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,83	3,542
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,445 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	104,17	0,208
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			1 711,350 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	2663102100020	Beton B20	m3	1,0300	1 150,00	1 196,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,510
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,150
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,00	9,600
24	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm. Tub de protectie, otel, D=150x4 mm.	m			185,720 48,434
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,434
	2521216701504	Tub de protectie, otel, D=150 x 4 mm.	m	1,0100	89,40	93,906
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	24,00	7,238
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	24,00	8,986
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	36,00	5,616
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,50	1,284
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	15,00	0,468
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	64,00	5,325
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	10,80	2,808
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	87,00	7,221
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	190,00	4,370
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,064
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			137,407 46,704
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,342
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,60	0,724
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	25,00	12,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	24,00	0,888
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	24,00	54,720
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,180
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,830
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	25,00	0,250
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	24,00	0,936
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,403
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	36,00	7,272
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			105,614 9,572

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160-200 mm. Tub de protectie, D=160 mm.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	2521216701160	Teava din polietilena -Tub de protectie, D=160 mm.	m	1,0150	89,40	92,100
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	700,00	2,555
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,938
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=90-80 mm.	buc			336,263 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156719080	Adaptor flansa PE, D=90-80 mm.	buc	1,0300	294,00	302,820
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=63-50 mm.	buc			218,637 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156716350	Adaptor flansa PE, D=63-50 mm.	buc	1,0300	179,80	185,194
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu egal D=80 mm, PN10/16	buc			194,342 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110180	Teu egal D=80 mm, PN10/16	buc	1,0000	100,00	100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,400
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu redus D=80 x 50 mm, PN10/16	buc			252,673 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110181	Teu redus D=80 x 50 mm, PN10/16	buc	1,0000	158,33	158,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,625
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,400
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce sudata pe loc cu flanse, D=80 mm	buc			870,220 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110190	Cruce sudata pe loc cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	773,33	788,797
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa sudabila din otel, D=80 mm	buc			227,619 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274110191	Flansa sudabila din otel, D=80 mm	buc	1,0000	143,33	146,196
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, D=90 mm	buc			270,137 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713890	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	229,80	236,694
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, D=63 mm	buc			118,521 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713863	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	82,60	85,078
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune PE, D=63 mm	buc			168,785 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713864	Teu egal compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	131,40	135,342
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			192,681

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Dop compresiune PE, D=90 mm				33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713865	Dop compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	154,60	159,238
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc			244,387 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713866	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	204,80	210,944
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc			102,453 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713867	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	67,00	69,010
		3.3. Camine				
39	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			483,179 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	483,179
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Adaugare - scara cu vanguri	m3			1 317,661 555,842
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		14,00	150,769
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,700
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,924
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	6,905
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,800
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,402
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,218
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,500
41	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			807,757 371,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,500
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,029
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,971
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,857
42	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,000 0,000
	2811236305680	Metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII/I 15	buc			1 020,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc			450,000 0,000
	26611264331524	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,08 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			900,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.5 m. KII 15-9a				0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	900,00	900,000
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KIII 1-15-1	buc			885,000
						0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KII O-1	buc			75,000
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KII 7-3	buc			145,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
49		Capac cu rama din fonta de tip L	buc			970,400
						0,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	970,40	970,400
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			426,319
						66,279
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,279
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,632
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,158
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,611
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,83	1,640
51	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Pereu	m2			102,616
						20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 140,30	82,102
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	166,67	0,333
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului				
		3.4.1. Drum din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,295
						16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 450,00	8,575
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	33,33	9,799
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			199,184
						92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,271
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	27,00	20,925
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	104,17	80,732
54	TsC03C1	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. III	100 m3			554,600
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	236,00	554,600
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			267,231
						51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,67	183,337
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,750

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			365,067 57,081
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,081
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	275,989
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,747
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,750
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			227,083 57,081
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,081
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	138,005
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,747
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,750
58	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			108,556 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	954,51	89,724
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,600
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	194,00	2,192
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,040 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 140,30	107,188
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	194,00	2,212
		3.4.2. Drum din pietris				
60	TsC03C1	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. III	100 m3			554,600 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	236,00	554,600
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			267,231 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,67	183,337
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,750
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			365,079 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	275,997
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,749
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,750
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			227,080 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	137,998
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,749
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,750
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				

1	2	3	4	5	6	7
64	TsC03G1	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. III. Incarcarea in autovehicol	100 m3			613,600 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	236,00	613,600
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,088 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	14,088
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,600 20,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 407 709,76 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant suprateran PN 10/6, D=80 mm, h=1000 mm	buc	5,000	2 509,000 0,000	12 545,000 0,000
2	Pret de piata	Vana cu sertar cauciucata, D=80 mm, PN10/16	buc	12,000	1 440,000 0,000	17 280,000 0,000
3	Pret de piata	Vana cu sertar cauciucata, D=50 mm, PN10/16	buc	6,000	916,670 0,000	5 500,020 0,000
		<i>Total</i>	lei			35 325,020
		<i>Heltuieli depozitare</i>	1,20 %			423,900
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				35 748,920
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, D=80 mm, PN10/6	buc	5,000	1 129,253 156,835	5 646,265 784,176
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sertar cauciucata, D=80 mm, PN10/16)	buc	12,000	31,713 31,713	380,556 380,556
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	6,000	31,713	190,278

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sertar cauciucata, D=50 mm, PN10/16)			31,713	190,278
		<i>Total</i>	lei			6 217,099
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			304,877
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			194,484
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			6 716,460
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			514,904
		<i>Total</i>	100,00 +			7 231,364
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			216,941
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 448,305 1 355,010
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
7	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	6,100	483,800 0,000	2 951,180 0,000
8	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	30,500	68,615 68,615	2 092,770 2 092,770
9	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. Pat de nisip	m3	58,000	206,009 35,173	11 948,543 2 040,011
10	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	100 m3	0,650	531,182 0,000	345,268 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicul				
11	TsI50B1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 11 km	t	97,500	43,384 0,000	4 229,940 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,650	109,865 20,757	71,412 13,492
13	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	232,000	17,875 17,875	4 146,907 4 146,907
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	232,000	43,745 43,245	10 148,840 10 032,840
15	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	4,080	239,789 0,000	978,340 0,000
16	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	4,080	862,188 508,567	3 517,728 2 074,953
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				40 430,928 20 400,973
		3.2. Conducte si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1 000,000	55,164 10,494	55 164,120 10 494,120
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE 100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	160,000	28,249 3,114	4 519,911 498,183

1	2	3	4	5	6	7
19	Pret de piata	Banda de avertizare de culoare albastra	m	1 160,000	1,080 0,000	1 252,800 0,000
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	160,000	4,931 2,306	789,008 369,024
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1 000,000	8,328 4,036	8 327,700 4 036,200
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 160,000	0,445 0,236	515,905 274,231
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,500	1 711,350 491,840	855,675 245,920
24	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm. Tub de protectie, otel, D=150x4 mm.	m	65,000	185,720 48,434	12 071,823 3 148,236
25	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	31,430	137,407 46,704	4 318,693 1 467,909
26	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. Tub de protectie, D=160 mm.	m	20,000	105,614 9,572	2 112,279 191,431
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind	buc	10,000	336,263 33,443	3 362,628 334,428

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=90-80 mm.				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE, D=63-50 mm.	buc	5,000	218,637 33,443	1 093,184 167,214
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu egal D=80 mm, PN10/16	buc	10,000	194,342 51,317	1 943,424 513,174
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu redus D=80 x 50 mm, PN10/16	buc	2,000	252,673 51,318	505,345 102,635
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce sudata pe loc cu flanse, D=80 mm	buc	1,000	870,220 60,543	870,220 60,543
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa sudabila din otel, D=80 mm	buc	4,000	227,619 60,543	910,478 242,172
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	5,000	270,137 33,443	1 350,684 167,214
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	1,000	118,521 33,443	118,521 33,443
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal	buc	1,000	168,785 33,443	168,785 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune PE, D=63 mm				
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Dop compresiune PE, D=90 mm	buc	1,000	192,681 33,443	192,681 33,443
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	10,000	244,387 33,443	2 443,868 334,428
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	2,000	102,453 33,443	204,906 66,886
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				103 092,638 22 814,277
		3.3. Camine				
39	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	0,190	483,179 0,000	91,804 0,000
40	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. Adaugare - scara cu vanguri	m3	6,500	1 317,661 555,842	8 564,797 3 612,975
41	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	0,070	807,757 371,500	56,543 26,005
42	Pret de piata	Consum de metale pentru	kg	105,000	12,000	1 260,000

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor			0,000	0,000
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚ 15	buc	5,000	1 020,000 0,000	5 100,000 0,000
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚ 15-6	buc	5,000	450,000 0,000	2 250,000 0,000
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚ 15-9a	buc	5,000	900,000 0,000	4 500,000 0,000
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚ 1-15-1	buc	5,000	885,000 0,000	4 425,000 0,000
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚ O-1	buc	5,000	75,000 0,000	375,000 0,000
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIȚ 7-3	buc	5,000	145,000 0,000	725,000 0,000
49		Capac cu rama din fonta de tip L	buc	5,000	970,400 0,000	4 852,000 0,000
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,950	426,319 66,279	405,003 62,965
51	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm. Pereu	m2	9,500	102,616 20,181	974,851 191,719
		Total Camine Inclusiv salariu				33 579,998 3 893,664
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului 3.4.1. Drum din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	360,000	35,295 16,721	12 706,351 6 019,704

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,200	199,184 92,256	1 434,122 664,243
54	TsC03C1	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. III	100 m3	0,360	554,600 0,000	199,656 0,000
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13,500	267,231 51,894	3 607,619 700,569
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,250	365,067 57,081	4 107,002 642,159
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	11,250	227,083 57,081	2 554,682 642,159
58	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	90,000	108,556 6,919	9 770,071 622,728
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	90,000	126,040 6,919	11 343,600 622,728
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				45 723,103 9 914,290
		3.4.2. Drum din pietris				
60	TsC03C1	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. III	100 m3	1,080	554,600 0,000	598,968 0,000
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,000	267,231 51,894	8 284,161 1 608,714
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	38,750	365,079 57,083	14 146,795 2 211,953
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	38,750	227,080 57,083	8 799,355 2 211,953
		Total Drum din pietris Inclusiv salariu				31 829,279 6 032,620
		3.4.3. Transportarea gunoiului				

1	2	3	4	5	6	7
64	TsC03G1	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. III. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,070	613,600 0,000	42,952 0,000
65	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	13,680	14,088 0,000	192,720 0,000
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070	108,600 20,600	7,602 1,442
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				243,274 1,442
		Total Demolarea si reconditionarea drumului Inclusiv salariu				77 795,656 15 948,352
		<i>Total</i>	lei			254 899,220
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			14 187,885
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			269 087,105
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			18 836,097
		<i>Total</i>	100,00 +			287 923,202
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			8 637,696
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				296 560,898 63 057,266

		Total	lei	339 758,13
		TVA	20,00 %	67 951,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		407 709,76 64 412,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Statia de pompare deasupra sondei. Nr.2174 TH**

Valoarea de deviz 211 848,35 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 № 2-2:				

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.	007	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m	160,000	155,83	24 932,800
2.	008	Mufa de imbinare, D=50mm	buc	27,000	110,00	2 970,000
3.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,008	14 000,00	112,000
4.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,002	25 000,00	50,000
5.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	25 000,00	25,000
6.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,800	64,00	307,200
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,000	46,00	368,000
8.	1070	Pompa submersibila, UG 8A-50, H=190 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc	1,000	85 430,00	85 430,000
9.	1071	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc	3,000	916,67	2 750,010
10.	1072	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc	1,000	4 141,67	4 141,670
11.	1212121212121	Apa	m3	144,000	5,00	720,000
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,878	166,67	146,336
13.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,006	24,00	0,144
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	12,87	4,543
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,468	24,00	155,232
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	16,036	24,00	384,864

17.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	24,00	1,464
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,028	21,00	0,588
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	24,00	0,288
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	18,360	1,00	18,360
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	6,50	6,565
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	64,00	3,904
23.	25212167100075	Conducta PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m	17,051	47,80	815,038
24.	2522103304845	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 50mm	m	0,600	24,00	14,400
25.	2523156716575	Adaptor flansa PE, D=65/75 mm	buc	1,030	236,90	244,007
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	1,50	1,926
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	1 180,00	0,000
28.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	6,400	10,50	67,200
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,000	12,00	24,000
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	12,00	0,432
31.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	126,00	27,972
32.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	16,00	72,720
33.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,60	30,400
34.	2874117300050	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,040	1 233,33	1 282,663
35.	2874117300051	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,040	3 416,67	3 553,337
36.	2875274110165	Reductie din otel, D=50x65 mm	buc	1,000	42,00	42,000
37.	2875274111152	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,020	18,33	18,697
38.	2875274111155	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,040	60,00	122,400
39.	2875274201015	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,020	80,83	82,447
40.	2875274400153	Flansa din otel sudabila, D= 50 mm	buc	8,400	68,33	573,972
41.	2875274400154	Flansa din otel sudabila, D=65 mm	buc	1,050	120,00	126,000
42.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,600	285,70	457,120
43.	3320500000011	Monometru	buc	1,010	150,00	151,500
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,260	5,00	1,300
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,704	5,00	8,520
		Total materiale de construcții				130 247,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36,624	300,00	10 987,200
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	6,400	190,00	1 216,000
3.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	6,400	116,67	746,688
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,680	36,00	24,480
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,225	236,00	53,100
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,098	220,00	21,560
7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	6,400	250,00	1 600,000
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	24,000	54,00	1 296,000
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,849	37,50	31,837
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,320	87,00	375,840
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,680	126,00	85,680
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,510	70,83	36,123
		Total utilaje de construcții				16 474,51

Total	lei	176 540,29
TVA	20,00 %	35 308,06
Total deviz:		211 848,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, UG 8A-50, H=190 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda (producator KSB Germanua)	buc			85 430,000 0,000
	1070	Pompa submersibila, UG 8A-50, H=190 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc	1,0000	85 430,00	85 430,000
2	Pret de piata	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc			916,670 0,000
	1071	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc	1,0000	916,67	916,670
3	Pret de piata	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc			4 141,670 0,000
	1072	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc	1,0000	4 141,67	4 141,670
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-185"	buc			13 921,980 6 227,280
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,280
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	14 000,00	70,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	25 000,00	25,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	25,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	64,00	192,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	46,00	230,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	285,70	285,700
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	6 867,000
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar	buc			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. Apometru pentru apa rece, D=50 mm	buc			251,870 141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	16,00	72,720
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	126,00	27,972
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	64,00	3,904
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	24,00	1,464
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	12,87	4,543
7	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m			155,830 0,000
	007	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m	1,0000	155,83	155,830
8		Mufa de imbinare, D=50mm	buc			110,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	008	Mufa de imbinare, D=50mm	buc	1,0000	110,00	110,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament pentru conducte L=17m				
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			482,727 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	482,727
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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/ Pat de nisip pentru conducta	m3			205,927 35,139
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,139
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,788
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,745 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
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/ Astuparea cu buldozerul	100 m3			239,556 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,556
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			862,433 508,689
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,689
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,744
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m			61,731 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167100075	Conducta PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m	1,0030	47,80	47,943
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,931 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,83	2,125
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			1 314,376

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar				31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300050	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	1 233,33	1 282,663
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, D=15 mm, PN=16 bar	buc			92,826 10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274201015	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	80,83	82,447
20	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/ Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc			3 585,050 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300051	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	3 416,67	3 553,337
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere	kg			25,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel, D=50 mm	buc			100,120 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274111152	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0000	18,33	18,697
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Reductie din otel, D=50x65 mm	buc			130,282 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110165	Reductie din otel, D=50x65 mm	buc	1,0000	42,00	42,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,50	6,565
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,400
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/Flansa din otel sudabila, D= 50 mm	buc			157,864 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400153	Flansa din otel sudabila, D= 50 mm	buc	1,0000	68,33	71,746
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/Flansa din otel sudabila, D=65 mm	buc			212,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400154	Flansa din otel sudabila, D=65 mm	buc	1,0000	120,00	126,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/Monometru	buc			174,996 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	3320500000011	Monometru	buc	1,0100	150,00	151,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,288
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Adaptor flansa PE, D=65/75 mm	buc			277,450 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156716575	Adaptor flansa PE, D=65/75 mm	buc	1,0300	236,90	244,007
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Teu egal din otel, D=50 mm	buc			142,623

1	2	3	4	5	6	7
						60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274111155	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	1,0000	60,00	61,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
29	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm. L=04m	buc			31,246
						25,947
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2522103304845	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 50mm	m	0,1500	24,00	3,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	24,00	0,408
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,00	0,216
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,108
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	21,00	0,147
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,482
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 180,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	166,67	0,333
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm. L=0.15m	buc			31,190
						25,947
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2522103304845	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 50mm	m	0,1500	24,00	3,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	24,00	0,408
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,00	0,216
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,108
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	21,00	0,147
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,481
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 180,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	166,67	0,278
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
		3.3. Lucrari de demontare				
31	07-04-030-06 k=0.6	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1'01IB6-10-185"	buc			8 348,188
						3 736,368
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	3 736,368
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	14 000,00	42,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	25 000,00	25,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	0,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	64,00	115,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	46,00	138,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	285,70	171,420
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	4 120,200
32	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm/ Conducta de refulare D=50 mm	m			37,355
						17,875
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	57,66	17,875
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	24,00	0,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,400
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	10,50	0,420
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	54,00	8,100
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	190,00	7,600
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica/ Spalarea sondei	m			33,005
						13,838
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,500
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	116,67	4,667

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 Statia de pompare deasupra sondei. Nr.2174 TH

Valoarea de deviz 211 848,35 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, UG 8A-50, H=190 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=7,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda (producator KSB Germanua)	buc	1,000	85 430,000 0,000	85 430,000 0,000
2	Pret de piata	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc	3,000	916,670 0,000	2 750,010 0,000
3	Pret de piata	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc	1,000	4 141,670 0,000	4 141,670 0,000
		<i>Total</i>	lei			92 321,680
		<i>Heltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 107,860
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				93 429,540
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-06	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1011B6-10-185"	buc	1,000	13 921,980 6 227,280	13 921,980 6 227,280
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-	buc	3,000	31,713 31,713	95,139 95,139

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm. Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar				
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. Apometru pentru apa rece, D=50 mm	buc	1,000	251,870 141,267	251,870 141,267
7	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m	160,000	155,830 0,000	24 932,800 0,000
8		Mufa de imbinare, D=50mm	buc	27,000	110,000 0,000	2 970,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			42 171,789
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 454,329
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 153,644
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			44 779,762
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			2 456,201
		<i>Total</i>	100,00 +			47 235,963
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 417,079
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 653,042 6 463,686
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament pentru conducte L=17m				
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	482,727 0,000	53,100 0,000
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	118,780 118,780	118,780 118,780
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,	m3	0,850	205,927 35,139	175,038 29,868

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip/ Pat de nisip pentru conducta				
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	17,875 17,875	46,474 46,474
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,600	43,745 43,245	113,737 112,437
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/ Astuparea cu buldozerul	100 m3	0,090	239,556 0,000	21,560 0,000
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	862,433 508,689	77,619 45,782
		Total Lucrari de terasament pentru conducte L=17m Inklusiv salariu				606,308 353,341
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m	17,000	61,731 6,227	1 049,422 105,864
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	4,931 2,306	83,832 39,209
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-	buc	1,000	1 314,376 31,713	1 314,376 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm/ Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar				
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, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,000	92,826 10,379	92,826 10,379
20	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/ Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,000	3 585,050 31,713	3 585,050 31,713
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere	kg	2,000	25,262 13,262	50,524 26,524
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel, D=50 mm	buc	1,000	100,120 60,543	100,120 60,543
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Reductie din otel, D=50x65 mm	buc	1,000	130,282 51,317	130,282 51,317
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/Flansa din otel sudabila, D= 50 mm	buc	8,000	157,864 51,317	1 262,911 410,539
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/Flansa din otel sudabila, D=65 mm	buc	1,000	212,117 51,317	212,117 51,317
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/Monometru	buc	1,000	174,996 23,064	174,996 23,064
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	277,450 33,443	277,450 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Adaptor flansa PE, D=65/75 mm				
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,000	142,623 60,543	285,246 121,086
29	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm. L=04m	buc	1,000	31,246 25,947	31,246 25,947
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm. L=0.15m	buc	3,000	31,190 25,947	93,570 77,841
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				8 743,968 1 100,499
		3.3. Lucrari de demontare				
31	07-04-030-06 k=0.6	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IΔIIB6-10-185"	buc	1,000	8 348,188 3 736,368	8 348,188 3 736,368
32	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm/ Conducta de refulare D=50 mm	m	160,000	37,355 17,875	5 976,736 2 859,936
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica/ Spalarea sondei	m	160,000	33,005 13,838	5 280,832 2 214,144
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				19 605,756 8 810,448
		<i>Total</i>	lei			28 956,032
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			2 309,465
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			31 265,497
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 188,585

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			33 454,082
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 003,622
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				34 457,704 10 264,288

		Total	lei	176 540,29
		TVA	20,00 %	35 308,06
				211 848,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		
			16 727,97	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Statia de pompare deasupra sondei. Nr.1180 TH**

Valoarea de deviz 205 236,14 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 № 2-3:				

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	18,230	57,66	1 051,141
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,720	57,66	41,515
6.	7212030022700	Sudor	h-om	32,550	57,66	1 876,833
7.	8113020070100	Sondor	h-om	25,200	57,66	1 453,032
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,561	57,66	205,328
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	57,66	20,758
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,305	57,66	17,586
		Total manopera				14 793,59

Materiale:

1.	007	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m	160,000	155,83	24 932,800
2.	008	Mufa de imbinare, D=50mm	buc	27,000	110,00	2 970,000
3.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,008	14 000,00	112,000
4.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,002	25 000,00	50,000
5.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	25 000,00	25,000
6.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,800	64,00	307,200
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,000	46,00	368,000
8.	1070	Pompa submersibila, UG 8A-37, H=147 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=5,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc	1,000	85 430,00	85 430,000
9.	1071	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc	3,000	916,67	2 750,010
10.	1072	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc	1,000	4 141,67	4 141,670
11.	1212121212121	Apa	m3	94,500	5,00	472,500
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,519	166,67	86,501
13.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,006	24,00	0,144
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	12,87	4,543
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,268	24,00	102,432
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	10,536	24,00	252,864

17.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	24,00	1,464
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,028	21,00	0,588
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	24,00	0,288
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,800	1,00	10,800
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	6,50	6,565
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	64,00	3,904
23.	25212167100075	Conducta PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m	10,030	47,80	479,434
24.	2522103304845	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 50mm	m	0,600	24,00	14,400
25.	2523156716575	Adaptor flansa PE, D=65/75 mm	buc	1,030	236,90	244,007
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,284	1,50	1,926
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	1 180,00	0,000
28.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,200	10,50	44,100
29.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,000	12,00	24,000
30.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	12,00	0,432
31.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	126,00	27,972
32.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	16,00	72,720
33.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,60	30,400
34.	2874117300050	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,040	1 233,33	1 282,663
35.	2874117300051	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,040	3 416,67	3 553,337
36.	2875274110165	Reductie din otel, D=50x65 mm	buc	1,000	42,00	42,000
37.	2875274111152	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,020	18,33	18,697
38.	2875274111155	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,040	60,00	122,400
39.	2875274201015	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,020	80,83	82,447
40.	2875274400153	Flansa din otel sudabila, D= 50 mm	buc	8,400	68,33	573,972
41.	2875274400154	Flansa din otel sudabila, D=65 mm	buc	1,050	120,00	126,000
42.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,600	285,70	457,120
43.	3320500000011	Monometru	buc	1,010	150,00	151,500
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	5,00	0,750
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,004	5,00	5,020
Total materiale de construcții						129 384,57

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36,624	300,00	10 987,200
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	4,200	190,00	798,000
3.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	4,200	116,67	490,014
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	36,00	14,400
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,143	236,00	33,748
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,065	220,00	14,300
7.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	4,200	250,00	1 050,000
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	15,750	54,00	850,500
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,566	37,50	21,225
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,320	87,00	375,840
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	126,00	50,400
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,300	70,83	21,249
Total utilaje de construcții						14 706,88

Total	lei	171 030,12
TVA	20,00 %	34 206,02
Total deviz:		205 236,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, UG 8A-37, H=147 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=5,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda (producator KSB Germanua)	buc			85 430,000 0,000
	1070	Pompa submersibila, UG 8A-37, H=147 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=5,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc	1,0000	85 430,00	85 430,000
2	Pret de piata	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc			916,670 0,000
	1071	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc	1,0000	916,67	916,670
3	Pret de piata	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc			4 141,670 0,000
	1072	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc	1,0000	4 141,67	4 141,670
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-06	Pompa submersibila, UG 8A-37, H=147 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=5,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc			13 921,980 6 227,280
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	6 227,280
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	14 000,00	70,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	25 000,00	25,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	25,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	64,00	192,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	46,00	230,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	285,70	285,700
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	6 867,000
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar	buc			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. Apometru pentru apa rece, D=50 mm	buc			251,870 141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	16,00	72,720
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	126,00	27,972
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	64,00	3,904
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	24,00	1,464
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	12,87	4,543
7	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m			155,830 0,000
	007	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m	1,0000	155,83	155,830
8	Pret de piata	Mufa de imbinare, D=50mm	buc			110,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	008	Mufa de imbinare, D=50mm	buc	1,0000	110,00	110,000
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament pentru conducte L=10m				
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			482,114
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	482,114
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			118,780
						118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
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/ Pat de nisip pentru conducta	m3			205,842
						35,172
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,172
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	166,67	170,670
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			17,875
						17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,745
						43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
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			238,333
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	238,333
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			862,117
						508,367
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,367
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	37,50	353,750
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m			61,731
						6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167100075	Conducta PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m	1,0030	47,80	47,943
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	126,00	5,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	36,00	1,440
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,931
						2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	70,83	2,125
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 314,376

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar				31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300050	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	1 233,33	1 282,663
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, D=15 mm, PN=16 bar	buc			92,826 10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274201015	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	80,83	82,447
20	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/ Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc			3 585,050 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300051	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	3 416,67	3 553,337
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere	kg			25,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel, D=50 mm	buc			100,120 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274111152	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0000	18,33	18,697
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Reductie din otel, D=50x65 mm	buc			130,282 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110165	Reductie din otel, D=50x65 mm	buc	1,0000	42,00	42,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,50	6,565
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,60	30,400
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/Flansa din otel sudabila, D= 50 mm	buc			157,864 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400153	Flansa din otel sudabila, D= 50 mm	buc	1,0000	68,33	71,746
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/Flansa din otel sudabila, D=65 mm	buc			212,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400154	Flansa din otel sudabila, D=65 mm	buc	1,0000	120,00	126,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,800
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/Monometru	buc			174,996 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	3320500000011	Monometru	buc	1,0100	150,00	151,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	24,00	0,288
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Adaptor flansa PE, D=65/75 mm	buc			277,450 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156716575	Adaptor flansa PE, D=65/75 mm	buc	1,0300	236,90	244,007
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Teu egal din otel, D=50 mm	buc			142,623 60,543

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2875274111155	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	1,0000	60,00	61,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	87,00	20,880
29	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm. L=04m	buc			31,246 25,947
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2522103304845	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 50mm	m	0,1500	24,00	3,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	24,00	0,408
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,00	0,216
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,108
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	21,00	0,147
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,482
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 180,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	166,67	0,333
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm. L=0.15m	buc			31,190 25,947
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2522103304845	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 50mm	m	0,1500	24,00	3,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	24,00	0,408
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,00	0,216
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	12,00	0,108
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	21,00	0,147
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,481
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 180,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	166,67	0,278
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,005
		3.3. Lucrari de demontare				
31	07-04-030-06 k=0.6	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "I'OIIB6-10-185"	buc			8 348,188 3 736,368
	1	Muncitor	h-om	108,0000	57,66	3 736,368
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	14 000,00	42,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	25 000,00	25,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	0,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	64,00	115,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	46,00	138,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	285,70	171,420
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	4 120,200
32	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm/ Conducta de refulare D=50 mm	m			37,355 17,875
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	57,66	17,875
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	24,00	0,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,400
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	10,50	0,420
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	54,00	8,100
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	190,00	7,600
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica/ Spalarea sondei	m			33,005 13,838
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	5,00	4,500
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	116,67	4,667

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3 Statia de pompare deasupra sondei. Nr.1180 TH

Valoarea de deviz 205 236,14 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, UG 8A-37, H=147 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=5,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda (producator KSB Germanua)	buc	1,000	85 430,000	85 430,000
	1070	Pompa submersibila, UG 8A-37, H=147 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=5,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc	1,000	85 430,00	85 430,000
2	Pret de piata	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc	3,000	916,670	2 750,010
	1071	Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50mm, PN=16bar	buc	3,000	916,67	2 750,010
3	Pret de piata	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc	1,000	4 141,670	4 141,670
	1072	Apometru cu apa rece, D=50mm	buc	1,000	4 141,67	4 141,670
		<i>Total</i>	lei			92 321,680
		<i>Heltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 107,860
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				93 429,540
		2. Lucrari de montare				
4	07-04-030-06	Pompa submersibila, UG 8A-37, H=147 m, Q=8,0 m3/h, puterea N=5,5 kw, n=2900 rot/min, dotata cu panou de comanda	buc	1,000	13 921,980	13 921,980
	1	Muncitor	h-om	108,000	57,66	6 227,280

1	2	3	4	5	6	7
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	14 000,00	70,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	25 000,00	25,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	25 000,00	25,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	64,00	192,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	46,00	230,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	285,70	285,700
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	300,00	6 867,000
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar	buc	3,000	31,713	95,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,650	57,66	95,139
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. Apometru pentru apa rece, D=50 mm	buc	1,000	251,870	251,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	57,66	141,267
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	16,00	72,720
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	126,00	27,972
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	64,00	3,904
	2414317346207	Stearina	kg	0,061	24,00	1,464
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	12,87	4,543
7	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m	160,000	155,830	24 932,800
	007	Conducta de refulare din otel, D=50mm	m	160,000	155,83	24 932,800
8	Pret de piata	Mufa de imbinare, D=50mm	buc	27,000	110,000	2 970,000
	008	Mufa de imbinare, D=50mm	buc	27,000	110,00	2 970,000
		<i>Total</i>	lei			42 171,789
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 454,329
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 153,644
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			44 779,762
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			2 456,201
		<i>Total</i>	100,00 +			47 235,963
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 417,079
		Total Lucrari de montare				48 653,042

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 463,686
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament pentru conducte L=10m				
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	0,070	482,114	33,748
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,143	236,00	33,748
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	0,700	118,780	83,146
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,442	57,66	83,146
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/ Pat de nisip pentru conducta	m3	0,500	205,842	102,921
	9312040019600	Sapator	h-om	0,305	57,66	17,586
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,512	166,67	85,335
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	1,500	17,875	26,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,465	57,66	26,812
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,500	43,745	65,618
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,125	57,66	64,868
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	5,00	0,750
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,060	238,333	14,300

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,065	220,00	14,300
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	0,060	862,117	51,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,529	57,66	30,502
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,566	37,50	21,225
		Total Lucrari de terasament pentru conducte L=10m Inklusiv salariu				378,272 222,914
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m	10,000	61,731	617,307
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,720	57,66	41,515
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	57,66	20,758
	2521216710007 5	Conducta PE100, PN16, SDR 11, D=75 mm	m	10,030	47,80	479,434
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	10,800	1,00	10,800
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	126,00	50,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	36,00	14,400
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,000	4,931	49,313
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,400	57,66	23,064
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,000	5,00	5,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,300	70,83	21,249
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, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,000	1 314,376	1 314,376
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,713
	2874117300050	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,040	1 233,33	1 282,663
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	1,000	92,826	92,826

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2"/ Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	57,66	10,379
	2875274201015	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,020	80,83	82,447
20	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/ Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,000	3 585,050	3 585,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,713
	2874117300051	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,040	3 416,67	3 553,337
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere	kg	2,000	25,262	50,524
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,460	57,66	26,524
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,000	12,00	24,000
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot din otel, D=50 mm	buc	1,000	100,120	100,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,543
	2875274111152	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,020	18,33	18,697
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	87,00	20,880
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Reductie din otel, D=50x65 mm	buc	1,000	130,282	130,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,317
	2875274110165	Reductie din otel, D=50x65 mm	buc	1,000	42,00	42,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	6,50	6,565
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	7,60	30,400
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm/Flansa din otel sudabila, D= 50 mm	buc	8,000	157,864	1 262,911
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,120	57,66	410,539
	2875274400153	Flansa din otel sudabila, D= 50 mm	buc	8,400	68,33	573,972
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	87,00	278,400
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	1,000	212,117	212,117

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm/Flansa din otel sudabila, D=65 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,317
	2875274400154	Flansa din otel sudabila, D=65 mm	buc	1,050	120,00	126,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	87,00	34,800
26	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/Monometru	buc	1,000	174,996	174,996
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,064
	3320500000011	Monometru	buc	1,010	150,00	151,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	24,00	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	24,00	0,288
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului /Adaptor flansa PE, D=65/75 mm	buc	1,000	277,450	277,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,443
	2523156716575	Adaptor flansa PE, D=65/75 mm	buc	1,030	236,90	244,007
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,000	142,623	285,246
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100	57,66	121,086
	2875274111155	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,040	60,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480	87,00	41,760
29	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm. L=04m	buc	1,000	31,246	31,246
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	57,66	25,947
	2522103304845	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 50mm	m	0,150	24,00	3,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	24,00	0,408
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	24,00	0,216
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	12,00	0,108
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007	21,00	0,147
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321	1,50	0,482
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	1 180,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	166,67	0,333
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	5,00	0,005
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50 mm.	buc	3,000	31,190	93,570

1	2	3	4	5	6	7
		L=0.15m				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,350	57,66	77,841
	2522103304845	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 50mm	m	0,450	24,00	10,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,051	24,00	1,224
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,027	24,00	0,648
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,027	12,00	0,324
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,021	21,00	0,441
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,963	1,50	1,444
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	1 180,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	166,67	0,833
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	5,00	0,015
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				8 277,334 1 040,763
		3.3. Lucrari de demontare				
31	07-04-030-06 k=0.6	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "101QB6-10-185"	buc	1,000	8 348,188	8 348,188
	1	Muncitor	h-om	64,800	57,66	3 736,368
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,003	14 000,00	42,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	25 000,00	25,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,000	25 000,00	0,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	1,800	64,00	115,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,000	46,00	138,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	0,600	285,70	171,420
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	13,734	300,00	4 120,200
32	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm/ Conducta de refulare D=50 mm	m	105,000	37,355	3 922,233
	7212030022700	Sudor	h-om	32,550	57,66	1 876,833
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,200	24,00	100,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,500	24,00	252,000
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	4,200	10,50	44,100
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	15,750	54,00	850,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	4,200	190,00	798,000
33	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica/ Spalarea sondei	m	105,000	33,005	3 465,546
	8113020070100	Sondor	h-om	25,200	57,66	1 453,032
	1212121212121	Apa	m3	94,500	5,00	472,500
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	4,200	250,00	1 050,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	4,200	116,67	490,014
		Total Lucrari de demontare				15 735,967

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 066,233
		<i>Total</i>	lei			24 391,573
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 874,230
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			26 265,803
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 838,606
		<i>Total</i>	100,00 +			28 104,409
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			843,132
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				28 947,541 8 329,910

		Total	lei			171 030,12
		TVA	20,00 %			34 206,02
		Total deviz: Inclisiv salariu				205 236,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
Statia de pompare deasupra sondei. Nr.2174 Rezistenta**

Valoarea de deviz 70 588,08 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	8,10	57,66	467,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,01	57,66	1 269,10
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	57,66	115,32
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,30	57,66	363,26
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10	57,66	63,43
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,81	57,66	104,36
7.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	5,11	57,66	294,65
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,34	57,66	711,53
9.	7136080025001	Montator	h-om	0,40	57,66	23,06
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,65	57,66	37,48
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,03	57,66	1,73
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,28	57,66	16,14
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,31	57,66	190,85
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,32	57,66	306,75
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,90	57,66	686,15
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,23	57,66	301,56
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,89	57,66	281,96
		Total manopera				5 234,38

Materiale:

1.	018	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	970,40	970,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,42	7,00	2,94
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	240,00	0,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,10	240,00	264,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,36	166,67	60,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,85	166,67	308,34
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,00	0,05
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	2 900,00	0,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	2 900,00	58,00
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	2 900,00	0,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,42	24,00	10,08
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	36,00	21,60

13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,41	0,70	61,18
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	700,00	35,00
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,97	24,00	23,28
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	24,00	0,24
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	7,50	5,40
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,45	9,50	1 248,78
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	24,00	0,96
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,04	32,00	1,28
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,02	29,00	0,58
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,00	22,00	0,00
23.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare d100mm	buc	0,21	22,50	4,72
24.	2521216700032	Teava din PVC neplastifiata 32mm	m	1,91	20,00	38,20
25.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,46	35,00	16,10
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,78	1,50	53,67
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	104,80	1,50	157,19
28.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,24	3,60	11,66
29.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,88	3,60	42,77
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	1,92	0,58
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,19	0,50	13,10
32.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	7,00	450,00	3 150,00
33.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	8,00	85,00	680,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,00	145,00	1 015,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	7,00	355,00	2 485,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	7,00	450,00	3 150,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	7,00	280,00	1 960,00
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
40.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 a(0,59 m3)	buc	2,00	1 025,00	2 050,00
41.	2663102100150	Beton clasa B 12.5. Beton M150	m3	2,64	900,00	2 376,00
42.	2663102100200	Beton clasa C 15. Beton M200	m3	3,97	950,00	3 771,50
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,16	950,00	1 102,00
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	850,00	119,00
45.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,23	850,00	195,50
46.	2665122701100	Tub de azbociment de presiune d100mm	m	0,63	150,00	94,50
47.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,21	24,00	5,04
48.	2666122800655	Cabina electrica KIIK (1,5.x1,5x2,0))	buc	1,01	7 800,00	7 878,00
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,54	3,00	1,62
50.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,26	10,00	142,60
51.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	20,61	14,00	288,54
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,28	12,00	3,36
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	12,00	3,60
54.	2775276309876	Confectii metalice inglobate in beton metale pentru consolidarea caminului	kg	28,00	12,00	336,00
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	12,00	0,00
56.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,02	12,00	24,24
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	15,00	7,20
58.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,14	24,00	3,36
59.	2873147300863	Agrafe	kg	1,16	16,00	18,56
60.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,02	30,00	0,60
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	30,00	4,20

62.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	kg	10,00	14,00	140,00
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,80	4,50	8,10
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,80	0,50	0,90
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	0,30	0,01
66.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	7,00	950,00	6 650,00
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	16,00	2,88
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,22	1,67	0,37
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,71	5,00	3,55
70.	4100126202818	Apa	m3	0,32	5,00	1,60
		Total materiale de construcții				43 847,93

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,98	37,50	36,75
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,49	75,00	36,75
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	200,00	110,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	10,00	0,20
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24	10,00	2,40
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	10,00	0,50
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,14	250,00	35,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,01	236,00	238,36
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,19	220,00	41,80
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,29	220,00	63,80
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	220,00	4,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,83	16,00	61,28
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	64,00	0,64
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	15,00	0,30
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,83	37,50	106,13
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,99	25,00	24,75
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,14	220,00	30,80
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	36,00	5,40
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,15	190,00	408,50
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,60	190,00	304,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,57	220,00	125,40
		Total utilaje de construcții				1 637,16

Total	lei	58 823,40
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	11 764,68

Total deviz:

70 588,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. 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			482,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	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 in conditiile gospodarii	m3			118,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,73
3	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			896,67
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	291,67
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	348,33
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			236,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			898,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,50	390,30
6	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 (погрузка)	100 m3			519,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	23,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		1.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Pat de pietris 100 mm)	m3			365,76 57,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,02
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,66
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			87,14 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	9,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
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 C 15. (Beton M200 pentru fundatia FM1)	m3			1 264,02 222,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2663102100200	Beton clasa C 15. Beton M200	m3	1,0250	950,00	984,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,76
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			71,24 20,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	166,67	6,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,50	19,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	850,00	24,36
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,22
13	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 299,55 464,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	950,00	545,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	24,00	4,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	850,00	58,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	166,67	22,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	190,00	202,23
14	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m.KII 20-9 (0,59 m3)	buc			1 025,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
15	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m.KII 20-9a (0,45 m3)	buc			1 025,00 0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 a(0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
16	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m.KIIII-20-1 (0,51 m3)	buc			1 740,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00

1	2	3	4	5	6	7
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m.KIIO-1 (0,02 m3)	buc			85,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
18	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc			970,40 0,00
	018	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	970,40	970,40
19	AcE13A1	Scoabe (6,8) kg	buc			2 715,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	12,00	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			554,29 247,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	57,66	247,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	32,00	182,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	29,00	82,86
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	22,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	24,00	34,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	5,00	7,14
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului.(MC1, MC2)	kg			24,50 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309876	Confectii metalice inglobate in beton metale pentru consolidarea caminului	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
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, C 12,5	m3			1 213,41 222,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100150	Beton clasa B 12.5. Beton M150	m3	1,0250	900,00	933,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,85
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			203,67 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare d100mm	buc	0,3420	22,50	7,87
	2665122701100	Tub de azbociment de presiune d100mm	m	1,0250	150,00	157,50
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	24,00	8,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	64,00	1,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	190,00	0,00
24	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	t			14 865,00 865,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	57,66	865,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	kg	1 000,0000	14,00	14 000,00
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete	m2			42,67

1	2	3	4	5	6	7
		verticale cu bitum BH - III - peretii exteriori				6,93
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0600	57,66	6,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,85
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
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, C 12,5	m3			1 205,47 221,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100150	Beton clasa B 12.5. Beton M150	m3	1,0250	900,00	930,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	44,33
		2. 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			68,55 68,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,55
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			17,94 17,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,94
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,67 52,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	52,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,67	182,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,63
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, C 12,5	m3			1 210,97 222,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100150	Beton clasa B 12.5. Beton M150	m3	1,0250	900,00	930,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	48,56
31	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m			46,70 16,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,20
	2521216700032	Teava din PVC neplastifiata 32mm	m	1,0500	20,00	21,46
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	35,00	9,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,00
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			49,64 14,32
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	166,67	4,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,10
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina electrica KIDK (1,5.x1,5x2,0))	buc			8 120,55 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2666122800655	Cabina electrica KIDK (1,5.x1,5x2,0))	buc	1,0100	7 800,00	7 878,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,92	0,58
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 900,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	166,67	1,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,00
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancora A1	kg			28,36 12,01
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,01
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,63
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	24,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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 /Acoperis	m2			47,94 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	166,67	4,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	15,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
36	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,01 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,50	1,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,00
37	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			126,23 18,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	18,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,50	57,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	44,01
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,50	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	2,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	2,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	1,08
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			116,64 46,15

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	14,00	65,43
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	24,00	0,76
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	16,00	4,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,09
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			57,99 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,50	4,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	3,60	3,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	166,67	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
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			4,71 3,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,47
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,60	1,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 684,00 404,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	404,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 200,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	37,50	75,00
42	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 C 15. (eton M200	m3			1 270,52 219,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	21,95
	2663102100200	Beton clasa C 15. Beton M200	m3	1,0250	950,00	995,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	45,24
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			47,82 14,67
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	166,67	4,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	15,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 70 588,08 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	0,44	482,73 0,00	212,40 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 in conditiile gospodarii	m3	2,20	118,73 118,73	261,20 261,20
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,12	896,67 0,00	107,60 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	0,27	236,30 0,00	63,80 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,27	898,56 508,26	242,61 137,23

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
6	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 (погрузка)	100 m3	0,05	519,20 0,00	25,96 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	7,50	16,72 0,00	125,40 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	111,00 23,00	5,55 1,15
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 044,52 399,58
		1.2. Lucrari de constructie				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Pat de pietris 100 mm)	m3	0,91	365,76 57,02	332,84 51,89
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	6,00	87,14 69,19	522,84 415,15
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 C 15. (Beton M200 pentru fundatia FM1)	m3	3,62	1 264,02 222,04	4 575,75 803,78
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	3,14	71,24 20,20	223,68 63,43
13	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare	m3	2,02	1 299,55	2 625,10

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			464,71	938,71
14	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.KII 20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
15	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.KII 20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	1 025,00 0,00	2 050,00 0,00
16	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	1 740,00 0,00	1 740,00 0,00
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
18	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	970,40 0,00	970,40 0,00
19	AcE13A1	Scoabe (6,8) kg	buc	7,00	2 715,00 0,00	19 005,00 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	554,29 247,14	3,88 1,73
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului.(MC1, MC2)	kg	28,00	24,50 12,11	685,90 339,03
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	1,35	1 213,41 222,10	1 638,10 299,84

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, C 12,5				
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	0,60	203,67 28,83	122,20 17,30
24	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	t	0,01	14 865,00 865,00	148,65 8,65
25	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale cu bitum БН - III - peretii exteriori	m2	32,80	42,67 6,93	1 399,61 227,18
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, C 12,5	m3	0,30	1 205,47 221,03	361,64 66,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				37 515,59 3 233,00
		<i>Total</i>	lei			38 560,11
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			817,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 340,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			40 718,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 850,28
		<i>Total</i>	100,00 +			43 568,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 307,06
		Total Statia de pompare deasupra putului artezian Inclusiv salariu				44 875,62 3 632,58
		2. 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	m3	1,80	68,55 68,55	123,39 123,39

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
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	1,80	17,94 17,94	32,29 32,29
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	266,67 52,06	384,00 74,96
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, C 12,5	m3	0,90	1 210,97 222,31	1 089,87 200,08
31	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m	1,78	46,70 16,20	83,13 28,83
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	2,90	49,64 14,32	143,96 41,52
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina electrica КИЖ (1,5x1,5x2,0))	buc	1,00	8 120,55 126,85	8 120,55 126,85
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancora A1	kg	1,92	28,36 12,01	54,46 23,06
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	m2	3,24	47,94 14,41	155,33 46,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm /Acoperis				
36	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,24	11,01 2,31	35,66 7,50
37	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,24	126,23 18,51	408,97 59,97
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	4,41	116,64 46,15	514,40 203,54
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	10,80	57,99 49,01	626,24 529,32
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	10,80	4,71 3,47	50,86 37,48

1	2	3	4	5	6	7
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 684,00 404,00	16,84 4,04
42	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 C 15. (eton M200	m3	0,21	1 270,52 219,67	266,81 46,13
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	1,10	47,82 14,67	52,60 16,14
		<i>Total</i>	lei			12 159,36
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			360,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			413,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 932,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			608,68
		<i>Total</i>	100,00 +			13 541,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			406,25
		Total Cabina electrica Inclisiv salariu				13 947,78 1 601,80

		Total	lei	58 823,40
		TVA	20,00 %	11 764,68
		Total deviz: Inclisiv salariu		70 588,08 5 234,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
Statia de pompare deasupra sondei. Nr.1180 Rezistenta**

Valoarea de deviz 70 588,08 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 № 2-5:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,10	57,66	467,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,01	57,66	1 269,10
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	57,66	115,32
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,30	57,66	363,26
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10	57,66	63,43
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,81	57,66	104,36
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,11	57,66	294,65
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,34	57,66	711,53
9.	7136080025001	Montator	h-om	0,40	57,66	23,06
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,65	57,66	37,48
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,03	57,66	1,73
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,28	57,66	16,14
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,31	57,66	190,85
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,32	57,66	306,75
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,90	57,66	686,15
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,23	57,66	301,56
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,89	57,66	281,96
		Total manopera				5 234,38

Materiale:

1.	018	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	970,40	970,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,42	7,00	2,94
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	240,00	0,00
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,10	240,00	264,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,36	166,67	60,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,85	166,67	308,34
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,00	0,05
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	2 900,00	0,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	2 900,00	58,00
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	2 900,00	0,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,42	24,00	10,08
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	36,00	21,60

13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,41	0,70	61,18
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	700,00	35,00
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,97	24,00	23,28
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	24,00	0,24
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	7,50	5,40
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,45	9,50	1 248,78
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	24,00	0,96
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,04	32,00	1,28
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,02	29,00	0,58
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,00	22,00	0,00
23.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare d100mm	buc	0,21	22,50	4,72
24.	2521216700032	Teava din PVC neplastifiata 32mm	m	1,91	20,00	38,20
25.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,46	35,00	16,10
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,78	1,50	53,67
27.	26511221004022	Ciment M-400	kg	104,80	1,50	157,19
28.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,24	3,60	11,66
29.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,88	3,60	42,77
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	1,92	0,58
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,19	0,50	13,10
32.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	7,00	450,00	3 150,00
33.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	8,00	85,00	680,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	7,00	145,00	1 015,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	7,00	355,00	2 485,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	7,00	450,00	3 150,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	7,00	280,00	1 960,00
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
39.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 025,00	1 025,00
40.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 a(0,59 m3)	buc	2,00	1 025,00	2 050,00
41.	2663102100150	Beton clasa B 12.5. Beton M150	m3	2,64	900,00	2 376,00
42.	2663102100200	Beton clasa C 15. Beton M200	m3	3,97	950,00	3 771,50
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,16	950,00	1 102,00
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,14	850,00	119,00
45.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,23	850,00	195,50
46.	2665122701100	Tub de azbociment de presiune d100mm	m	0,63	150,00	94,50
47.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,21	24,00	5,04
48.	2666122800655	Cabina electrica KIIK (1,5.x1,5x2,0))	buc	1,01	7 800,00	7 878,00
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,54	3,00	1,62
50.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14,26	10,00	142,60
51.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	20,61	14,00	288,54
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,28	12,00	3,36
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	12,00	3,60
54.	2775276309876	Confectii metalice inglobate in beton metale pentru consolidarea caminului	kg	28,00	12,00	336,00
55.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	12,00	0,00
56.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,02	12,00	24,24
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	15,00	7,20
58.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,14	24,00	3,36
59.	2873147300863	Agrafe	kg	1,16	16,00	18,56
60.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,02	30,00	0,60
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	30,00	4,20

62.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	kg	10,00	14,00	140,00
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,80	4,50	8,10
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,80	0,50	0,90
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	0,30	0,01
66.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	7,00	950,00	6 650,00
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	16,00	2,88
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,22	1,67	0,37
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,71	5,00	3,55
70.	4100126202818	Apa	m3	0,32	5,00	1,60
		Total materiale de construcții				43 847,93

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,98	37,50	36,75
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,49	75,00	36,75
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	200,00	110,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	10,00	0,20
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,24	10,00	2,40
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	10,00	0,50
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,14	250,00	35,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,01	236,00	238,36
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,19	220,00	41,80
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,29	220,00	63,80
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,02	220,00	4,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,83	16,00	61,28
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	64,00	0,64
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	15,00	0,30
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,83	37,50	106,13
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,99	25,00	24,75
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,14	220,00	30,80
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	36,00	5,40
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,15	190,00	408,50
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,60	190,00	304,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,57	220,00	125,40
		Total utilaje de construcții				1 637,16

Total	lei	58 823,40
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	11 764,68

Total deviz:

70 588,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. 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			482,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	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 in conditiile gospodarii	m3			118,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,73
3	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			896,67
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	291,67
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	348,33
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			236,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			898,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,50	390,30
6	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 (погрузка)	100 m3			519,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			111,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	23,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		1.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Pat de pietris 100 mm)	m3			365,76 57,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,02
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,66
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			87,14 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	36,00	3,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	9,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
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 C 15. (Beton M200 pentru fundatia FM1)	m3			1 264,02 222,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2663102100200	Beton clasa C 15. Beton M200	m3	1,0250	950,00	984,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,59
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,76
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			71,24 20,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	166,67	6,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,50	19,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	850,00	24,36
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	10,00	0,22
13	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 299,55 464,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,58
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	950,00	545,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	24,00	4,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	850,00	58,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	166,67	22,28
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	190,00	202,23
14	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m.KII 20-9 (0,59 m3)	buc			1 025,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
15	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m.KII 20-9a (0,45 m3)	buc			1 025,00 0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 a(0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
16	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m.KIIII-20-1 (0,51 m3)	buc			1 740,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00

1	2	3	4	5	6	7
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.KIIO-1 (0,02 m3)	buc			85,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
18	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc			970,40 0,00
	018	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	970,40	970,40
19	AcE13A1	Scoabe (6,8) kg	buc			2 715,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	12,00	0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Consumul de metale pentru consolidarea caminului.(MC1, MC2)	kg			24,50 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309876	Confectii metalice inglobate in beton metale pentru consolidarea caminului	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
21	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, C 12,5	m3			1 213,41 222,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100150	Beton clasa B 12.5. Beton M150	m3	1,0250	900,00	933,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,85
22	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			203,67 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare d100mm	buc	0,3420	22,50	7,87
	2665122701100	Tub de azbociment de presiune d100mm	m	1,0250	150,00	157,50
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	24,00	8,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	64,00	1,07
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	190,00	0,00
23	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	t			14 865,00 865,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	57,66	865,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	kg	1 000,0000	14,00	14 000,00
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale cu bitum БН - III - peretii exteriori	m2			42,67 6,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,93
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	32,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,85
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
25	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			554,29

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm				247,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	57,66	247,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	32,00	182,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	29,00	82,86
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	22,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	24,00	34,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	5,00	7,14
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, C 12,5	m3			1 205,47 221,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100150	Beton clasa B 12.5. Beton M150	m3	1,0250	900,00	930,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	44,33
		2. 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			68,55 68,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,55
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			17,94 17,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,94
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			266,67 52,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	52,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	166,67	182,88
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,63
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, C 12,5	m3			1 210,97 222,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100150	Beton clasa B 12.5. Beton M150	m3	1,0250	900,00	930,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	48,56
31	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m			46,70 16,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,20
	2521216700032	Teava din PVC neplastifiata 32mm	m	1,0500	20,00	21,46
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	35,00	9,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,00
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			49,64 14,32
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	166,67	4,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,10
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina electrica KIDK (1,5.x1,5x2,0))	buc			8 120,55 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2666122800655	Cabina electrica KIDK (1,5.x1,5x2,0))	buc	1,0100	7 800,00	7 878,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,92	0,58
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 900,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	166,67	1,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,00
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancora A1	kg			28,36 12,01
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,01
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	36,00	2,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
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 /Acoperis	m2			47,94 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	166,67	4,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,00
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	15,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
36	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,01 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,50	1,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,70	0,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	24,00	7,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	25,00	0,00
37	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			126,23 18,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	18,51
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,50	57,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	44,01
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,50	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	700,00	2,16
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,70	2,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	25,00	1,08
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			116,64 46,15

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	14,00	65,43
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	24,00	0,76
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	16,00	4,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,09
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			57,99 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,50	4,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	3,60	3,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	166,67	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
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			4,71 3,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,47
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,60	1,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 684,00 404,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	404,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 200,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	37,50	75,00
42	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 C 15. (eton M200	m3			1 270,52 219,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	197,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	21,95
	2663102100200	Beton clasa C 15. Beton M200	m3	1,0250	950,00	995,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	45,24
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			47,82 14,67
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	166,67	4,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	15,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5
Statia de pompare deasupra sondei. Nr.1180 Rezistenta

Valoarea de deviz 70 588,08 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	0,44	482,73 0,00	212,40 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 in conditiile gospodarii	m3	2,20	118,73 118,73	261,20 261,20
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,12	896,67 0,00	107,60 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	0,27	236,30 0,00	63,80 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,27	898,56 508,26	242,61 137,23

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
6	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 (погрузка)	100 m3	0,05	519,20 0,00	25,96 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	7,50	16,72 0,00	125,40 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	111,00 23,00	5,55 1,15
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 044,52 399,58
		1.2. Lucrari de constructie				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.(Pat de pietris 100 mm)	m3	0,91	365,76 57,02	332,84 51,89
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	6,00	87,14 69,19	522,84 415,15
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 C 15. (Beton M200 pentru fundatia FM1)	m3	3,62	1 264,02 222,04	4 575,75 803,78
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	3,14	71,24 20,20	223,68 63,43
13	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare	m3	2,02	1 299,55	2 625,10

1	2	3	4	5	6	7
		din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			464,71	938,71
14	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.KII 20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
15	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.KII 20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	1 025,00 0,00	2 050,00 0,00
16	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	1 740,00 0,00	1 740,00 0,00
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m.KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
18	Pret de piata	Capac cu rama din fonta	buc	1,00	970,40 0,00	970,40 0,00
19	AcE13A1	Scoabe (6,8) kg	buc	7,00	2 715,00 0,00	19 005,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metale pentru consolidarea caminului.(MC1, MC2)	kg	28,00	24,50 12,11	685,90 339,03
21	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, C 12,5	m3	1,35	1 213,41 222,10	1 638,10 299,84
22	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si	m	0,60	203,67 28,83	122,20 17,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100 mm				
23	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L=600 mm	t	0,01	14 865,00 865,00	148,65 8,65
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete verticale cu bitum БН - III - peretii exteriori	m2	32,80	42,67 6,93	1 399,61 227,18
25	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	554,29 247,14	3,88 1,73
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, C 12,5	m3	0,30	1 205,47 221,03	361,64 66,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				37 515,59 3 233,00
		<i>Total</i>	lei			38 560,11
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			817,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 340,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			40 718,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 850,28
		<i>Total</i>	100,00 +			43 568,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 307,06
		Total Statia de pompare deasupra putului artezian Inclusiv salariu				44 875,62 3 632,58
		2. 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	m3	1,80	68,55 68,55	123,39 123,39

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
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	1,80	17,94 17,94	32,29 32,29
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44	266,67 52,06	384,00 74,96
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, C 12,5	m3	0,90	1 210,97 222,31	1 089,87 200,08
31	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m	1,78	46,70 16,20	83,13 28,83
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	2,90	49,64 14,32	143,96 41,52
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina electrica КИЖ (1,5x1,5x2,0))	buc	1,00	8 120,55 126,85	8 120,55 126,85
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancora A1	kg	1,92	28,36 12,01	54,46 23,06
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	m2	3,24	47,94 14,41	155,33 46,70

1	2	3	4	5	6	7
		sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm /Acoperis				
36	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	3,24	11,01 2,31	35,66 7,50
37	IzF04B k=4	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,24	126,23 18,51	408,97 59,97
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	4,41	116,64 46,15	514,40 203,54
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	10,80	57,99 49,01	626,24 529,32
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	10,80	4,71 3,47	50,86 37,48

1	2	3	4	5	6	7
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,01	1 684,00 404,00	16,84 4,04
42	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 C 15. (eton M200	m3	0,21	1 270,52 219,67	266,81 46,13
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	1,10	47,82 14,67	52,60 16,14
		<i>Total</i>	lei			12 159,36
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			360,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			413,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			12 932,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			608,68
		<i>Total</i>	100,00 +			13 541,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			406,25
		Total Cabina electrica Inclisiv salariu				13 947,78 1 601,80

		Total	lei	58 823,40
		TVA	20,00 %	11 764,68
		Total deviz: Inclisiv salariu		70 588,08 5 234,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6
Turn de apa de tip Rojnovski, V=50m3, h=15m, Nr.1

Valoarea de deviz 569 679,38 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 № 2-6:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	95,200	57,66	5 489,23
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,880	57,66	281,38
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,680	57,66	1 711,35
4.	7129020012800	Pavator	h-om	47,150	57,66	2 718,67
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	53,072	57,66	3 060,13
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	6,694	57,66	385,97
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,525	57,66	1 183,48
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,070	57,66	4,04
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,146	57,66	66,08
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,786	57,66	102,98
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	57,66	1 956,17
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,288	57,66	2 265,36
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,657	57,66	960,44
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,797	57,66	276,60
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	969,368	57,66	55 893,76
Total manopera						76 355,64

Materiale:

1.	034	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6,000	12,00	72,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	7,00	18,75
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	41,396	1 140,30	47 203,86
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,053	6,50	0,34
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,013	24,00	96,31
6.	1111110	Turn de apa de tip "Rojnovski" V=50m3 H=15m	buc	1,000	175 000,00	175 000,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,014	240,00	1 443,36
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,375	3 200,00	4 400,00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	53,751	240,00	12 900,24
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,174	5,00	0,87
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032	2 900,00	92,80
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,233	2 900,00	675,70
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	2 900,00	23,20
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	2 900,00	20,30

15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,202	24,00	4,85
16.	2010237318750	Distantieri	buc	58,560	1,25	73,20
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	104,186	0,70	72,93
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	700,00	39,20
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,322	46,00	14,81
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,147	64,00	9,41
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,029	14,00	14,41
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,412	24,00	9,89
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	7,50	19,08
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	156,740	9,50	1 489,03
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,515	9,50	4,89
26.	2320322600374	Citom	kg	0,147	15,00	2,21
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,661	24,00	15,86
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,470	24,00	35,28
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,388	36,00	49,97
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,880	21,00	18,48
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,694	24,00	16,66
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098	18,00	1,76
33.	2521216701000d 65	Teava din otel d65mm	m	7,424	85,00	631,04
34.	2523156713890	Adaptor flansa, D=90/80 mm	buc	2,060	294,00	605,64
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,354	3,60	1,27
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,348	0,50	15,67
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	884,00	884,00
38.	26611264331520 1	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	650,00	1 300,00
39.	26611264331520 2	Inel de reazem KИI 7-9 (0,19 m3)	buc	1,000	347,00	347,00
40.	26611264331520 3	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,00
41.	26611264331520 4	Placi prefabricate pt. camine KИП 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	885,00	885,00
42.	26611264331520 5	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	950,00	950,00
43.	2663102100000 B15	Beton B15	m3	24,761	950,00	23 522,95
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,335	850,00	284,75
45.	2664102101126	Var	kg	0,185	3,60	0,67
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,017	650,00	11,05
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,976	10,50	10,25
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,849	11,00	53,34
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	12,00	21,43
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,696	12,00	20,35
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	12,00	23,42
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	12,00	2 142,72
53.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,018	24,00	0,43
54.	28731220041001	Plase sudate C1.2	kg	197,152	16,00	3 154,43
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,120	15,00	31,80
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	30,00	26,79
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,956	30,00	28,68
58.	2874117300000v 65	Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	2,080	1 219,00	2 535,52
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,135	15,00	2,03
60.	2875274400100d 80	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	4,200	105,00	441,00
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	1,67	2,38

62.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,512	5,00	47,56
63.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	2,416	5,00	12,08
64.	4100126202818	Apa	m3	0,768	5,00	3,84
Total materiale de construcții						281 911,74

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	52,729	190,00	10 018,51
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,033	37,50	76,24
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,016	75,00	76,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,092	10,00	0,92
5.	2922140006704	Macara turn cu brat înclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,100	200,00	20,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,117	200,00	23,40
7.	2940420007690	Mășina din curățat țevi și conducte mobilă 40 cp	h-ut	0,356	15,00	5,34
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	11,295	194,00	2 191,23
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,291	250,00	1 072,75
10.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,528	236,00	2 956,61
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	58,226	220,00	12 809,72
12.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	5,724	220,00	1 259,28
13.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,439	220,00	316,58
14.	2952270003017	Aparat de zugrăvit electric 0,5 kw	h-ut	0,069	15,00	1,04
15.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	14,280	16,00	228,48
16.	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,007	64,00	0,45
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,715	37,50	514,31
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,199	25,00	29,98
19.	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,291	220,00	944,02
20.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	1,600	87,00	139,20
21.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,420	87,00	36,54
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,071	190,00	583,49
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,374	190,00	1 211,06
24.	34105400000012	Rulou compactor cu crampe, 5 t, remorcă	h-ut	1,718	264,00	453,55
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorcă	h-ut	1,761	264,00	464,90
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,732	126,00	218,23
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,080	126,00	10,08
28.	34105400000017	Screper cu caș, capacitate 8 m3	h-ut	1,448	275,00	398,20
29.	34105400000006	Autobasculantă-5t	h-ut	97,690	220,00	21 491,80
30.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,943	70,83	66,79
Total utilaje de construcții						57 618,90

Total	lei	474 732,82
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	94 946,56

Total deviz:

569 679,3

8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa de tip "Rojnovski" V=50m3 H=15m	buc			175 000,00 0,00
	1111110	Turn de apa de tip "Rojnovski" V=50m3 H=15m	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 371,16 5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	190,00	940,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	220,00	1 183,61
		3. Lucrari de constructii, Lucrari de terasament, Cotlovanul turnului de apa				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	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			483,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	483,80
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 472,79 10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	126,00	14,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	126,00	307,37
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	275,00	560,85
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	264,00	638,80
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	264,00	654,79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	220,00	283,83
6	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/ Astuparea cu buldozerul	100 m3			239,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,83
7	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 executindu-se din pamint	100 m3			898,17 508,55

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,50	389,63
		3.1.2. Executarea rambleului				
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 /incarcarea pamintului pentru executarea rambleului	100 m3			531,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	531,00
9	TsI50A5 k=1.6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km . K=1.6	t			37,31 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	37,31
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			910,01 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	297,99
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	349,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,23
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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). (Imbinarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2			21,33 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast/ Отмостка вокруг башни шир.3м- щебень толщ. 10см	m3			413,42 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,83	1,63
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,04 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 140,30	107,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	194,00	2,21
		3.2. Lucrari de constructii				
14	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... / Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3			1 299,67 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000B 15	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			136,76 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 900,00	1,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 900,00	31,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,80
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Armatura C1, C2 din platforma	kg			18,56 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate C1.2	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Закл.детали	kg			24,50 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
18	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			807,13 371,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			21,33 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/ (Pereu de 3m in jurul turnului)	m3			365,08
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,74
21	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,75
	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			82,96
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 140,30	67,29
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	194,00	1,39
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			140,08
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000d6 5	Teava din otel d65mm	m	1,0100	85,00	90,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	64,00	1,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			137,39
						46,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,60	0,72
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	21,00	10,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	24,00	0,89
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	24,00	54,72
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,50	0,19
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	46,00	8,41
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	24,00	0,24
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	15,00	0,59
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,36
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	15,00	3,03
24	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. Vana din fonta, D=80 mm	buc			1 299,47
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000v6 5	Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	1,0000	1 219,00	1 267,76
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=90/80 mm	buc			336,26
						33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713890	Adaptor flansa, D=90/80 mm	buc	1,0300	294,00	302,82
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel, D=80 mm	buc			196,37
						51,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100d80	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	105,00	110,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		3.4. Camin A-1- 1 buc				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 167,07 555,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,77
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	12,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,50
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI 15-9 (0.4 m3)	buc			650,00 0,00
	266112643315201	Inel prefabricat pt. camine KI 15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI 7-9 (0.19 m3)	buc			347,00 0,00
	266112643315202	Inel de reazem KI 7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	347,00	347,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI O-1 (0.02 m3)	buc			75,00 0,00
	266112643315203	Inel de reazem KI O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI I 1-15-1 (0.27 m3)	buc			885,00 0,00
	266112643315204	Placi prefabricate pt. camine KI I 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI I-15 (0,38 m3)	buc			884,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,00
33	Pret de piata	Capac cu rama din fonta de tip L	buc			950,00 0,00
	266112643315205	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	950,00	950,00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,00 0,00
	034	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,00
		3.5. Demontarea turnului vechi				
35	CL51A k=0.8	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(Demontarea turnului vechi, K=0.8)	t			5 896,91 4 197,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	4 197,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	190,00	752,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	220,00	946,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6

Turn de apa de tip Rojnovski, V=50m³, h=15m, Nr.1

Valoarea de deviz 569 679,38 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa de tip "Rojnovski" V=50m ³ H=15m	buc	1,000	175 000,00 0,00	175 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			175 000,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	1,20 %			2 100,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				177 100,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,918	7 371,16 5 247,06	43 622,54 31 052,10
		<i>Total</i>	lei			43 622,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			6 986,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			50 609,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			11 799,80
		<i>Total</i>	100,00 +			62 409,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 872,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				64 281,33 31 052,10
		3. Lucrari de constructii, Lucrari de terasament, Cotlovanul turnului de apa				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	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	2,160	483,80 0,00	1 045,01 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000	118,78 118,78	1 306,58 1 306,58
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	0,710	2 472,79 10,96	1 755,68 7,78
6	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/ Astuparea cu buldozerul	100 m3	1,320	239,83 0,00	316,58 0,00
7	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	1,320	898,17 508,55	1 185,59 671,28
		Total Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu				5 609,44 1 985,64
		3.1.2. Executarea rambleului				
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 /incarcarea pamintului pentru executarea rambleului	100 m3	3,600	531,00 0,00	1 911,60 0,00
9	TsI50A5 k=1.6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	576,000	37,31 0,00	21 491,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km . K=1.6				
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	3,600	910,01 0,00	3 276,05 0,00
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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). (Imbinarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2	71,000	21,33 3,46	1 514,40 245,63
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast/ Отмостка вокруг башни шир.3м- щебень толщ. 10см	m3	41,000	413,42 66,31	16 950,22 2 718,67
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	410,000	126,04 6,92	51 676,40 2 836,87
		Total Executarea rambleului Inclusiv salariu				96 820,47 5 801,17
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				102 429,91 7 786,81
		3.2. Lucrari de constructii				
14	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... / Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3	23,800	1 299,67 253,70	30 932,16 6 038,15
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee	m2	21,200	136,76 92,26	2 899,32 1 955,83

1	2	3	4	5	6	7
		casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Armatura C1, C2 din platforma	kg	195,200	18,56 1,73	3 622,36 337,66
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Закл.детали	kg	178,560	24,50 12,11	4 374,20 2 162,13
18	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	0,178	807,13 371,24	143,67 66,08
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	21,200	21,33 3,46	452,30 73,34
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/ (Pereu de 3m in jurul turnului)	m3	4,840	365,08 57,09	1 767,01 276,31
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	48,400	82,96 4,61	4 015,20 223,26
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				48 206,22 11 132,76

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	140,08 28,83	980,58 201,81
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,760	137,39 46,72	241,81 82,23
24	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. Vana din fonta, D=80 mm	buc	2,000	1 299,47 31,71	2 598,95 63,43
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=90/80 mm	buc	2,000	336,26 33,45	672,53 66,89
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel, D=80 mm	buc	4,000	196,37 51,32	785,47 205,27
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 279,34 619,63
		3.4. Camin A-1- 1 buc				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,660	1 167,07 555,83	1 937,34 922,68
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 15-9 (0.4 m3)	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,000	347,00	347,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚ 7-9 (0.19 m3)			0,00	0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚO-1 (0.02 m3)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚII 1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,000	885,00 0,00	885,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	884,00 0,00	884,00 0,00
33	Pret de piata	Capac cu rama din fonta de tip L	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6,000	12,00 0,00	72,00 0,00
		Total Camin A-1- 1 buc Inclusiv salariu				6 450,34 922,68
		3.5. Demontarea turnului vechi				
35	CL51A k=0.8	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(Demontarea turnului vechi, K=0.8)	t	5,918	5 896,91 4 197,64	34 897,93 24 841,66
		Total Demontarea turnului vechi Inclusiv salariu				34 897,93 24 841,66
		<i>Total</i>	lei			197 263,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			10 193,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 276,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			211 733,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			14 821,34
		<i>Total</i>	100,00 +			226 554,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 796,64
		<i>Total</i>	100,00 +			233 351,49
		Total Lucrari de constructii, Lucrari de terasament, Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu				233 351,49 45 303,54

		Total	lei	474 732,82
		TVA	20,00 %	94 946,56
		569 679,38		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		76 355,64		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-7
Turn de apa de tip Rojnovski, V=50m3, h=15m, Nr.2

Valoarea de deviz 569 679,38 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 № 2-7:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	95,200	57,66	5 489,23
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,880	57,66	281,38
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,680	57,66	1 711,35
4.	7129020012800	Pavator	h-om	47,150	57,66	2 718,67
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	53,072	57,66	3 060,13
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,694	57,66	385,97
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,525	57,66	1 183,48
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,070	57,66	4,04
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,146	57,66	66,08
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,786	57,66	102,98
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	57,66	1 956,17
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,288	57,66	2 265,36
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,657	57,66	960,44
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,797	57,66	276,60
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	969,368	57,66	55 893,76
		Total manopera				76 355,64

Materiale:

1.	034	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6,000	12,00	72,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	7,00	18,75
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	41,396	1 140,30	47 203,86
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,053	6,50	0,34
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,013	24,00	96,31
6.	1111110	Turn de apa de tip "Rojnovski" V=50m3 H=15m	buc	1,000	175 000,00	175 000,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,014	240,00	1 443,36
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,375	3 200,00	4 400,00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	53,751	240,00	12 900,24
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,174	5,00	0,87
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,032	2 900,00	92,80
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,233	2 900,00	675,70
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	2 900,00	23,20
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	2 900,00	20,30
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,202	24,00	4,85

16.	2010237318750	Distantieri	buc	58,560	1,25	73,20
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	104,186	0,70	72,93
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,056	700,00	39,20
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,322	46,00	14,81
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,147	64,00	9,41
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,029	14,00	14,41
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,412	24,00	9,89
23.	2320187315789	Decofrol	kg	2,544	7,50	19,08
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	156,740	9,50	1 489,03
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,515	9,50	4,89
26.	2320322600374	Citom	kg	0,147	15,00	2,21
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,661	24,00	15,86
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,470	24,00	35,28
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,388	36,00	49,97
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,880	21,00	18,48
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,694	24,00	16,66
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098	18,00	1,76
33.	2521216701000d65	Teava din otel d65mm	m	7,424	85,00	631,04
34.	2523156713890	Adaptor flansa, D=90/80 mm	buc	2,060	294,00	605,64
35.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,354	3,60	1,27
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	31,348	0,50	15,67
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	884,00	884,00
38.	266112643315201	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	650,00	1 300,00
39.	266112643315202	Inel de reazem KIQ 7-9 (0,19 m3)	buc	1,000	347,00	347,00
40.	266112643315203	Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,000	75,00	75,00
41.	266112643315204	Placi prefabricate pt. camine KIQI 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	885,00	885,00
42.	266112643315205	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	950,00	950,00
43.	2663102100000 B15	Beton B15	m3	24,761	950,00	23 522,95
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,335	850,00	284,75
45.	2664102101126	Var	kg	0,185	3,60	0,67
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,017	650,00	11,05
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,976	10,50	10,25
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,849	11,00	53,34
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	12,00	21,43
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,696	12,00	20,35
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	12,00	23,42
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	12,00	2 142,72
53.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,018	24,00	0,43
54.	28731220041001	Plase sudate C1.2	kg	197,152	16,00	3 154,43
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,120	15,00	31,80
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	30,00	26,79
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,956	30,00	28,68
58.	2874117300000v65	Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	2,080	1 219,00	2 535,52
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,135	15,00	2,03
60.	2875274400100d80	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	4,200	105,00	441,00
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	1,67	2,38
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,512	5,00	47,56

63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,416	5,00	12,08
64.	4100126202818	Apa	m3	0,768	5,00	3,84
		Total materiale de construcții				281 911,74

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	52,729	190,00	10 018,51
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,033	37,50	76,24
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,016	75,00	76,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,092	10,00	0,92
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,100	200,00	20,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,117	200,00	23,40
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,356	15,00	5,34
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,295	194,00	2 191,23
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,291	250,00	1 072,75
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,528	236,00	2 956,61
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	58,226	220,00	12 809,72
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,724	220,00	1 259,28
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,439	220,00	316,58
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,069	15,00	1,04
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	16,00	228,48
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	64,00	0,45
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,715	37,50	514,31
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,199	25,00	29,98
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,291	220,00	944,02
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	87,00	139,20
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	87,00	36,54
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,071	190,00	583,49
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,374	190,00	1 211,06
24.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,718	264,00	453,55
25.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,761	264,00	464,90
26.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,732	126,00	218,23
27.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,080	126,00	10,08
28.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,448	275,00	398,20
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	97,690	220,00	21 491,80
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,943	70,83	66,79
		Total utilaje de construcții				57 618,90

Total	lei	474 732,82
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	94 946,56

Total deviz:

**569 679,3
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa de tip "Rojnovski" V=50m3 H=15m	buc			175 000,00 0,00
	1111110	Turn de apa de tip "Rojnovski" V=50m3 H=15m	buc	1,0000	175 000,00	175 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 371,16 5 247,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	190,00	940,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	220,00	1 183,61
		3. Lucrari de constructii, Lucrari de terasament, Cotlovanul turnului de apa				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	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			483,80 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	483,80
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 472,79 10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	126,00	14,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	126,00	307,37
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	275,00	560,85
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	264,00	638,80
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	264,00	654,79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	220,00	283,83
6	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/ Astuparea cu buldozerul	100 m3			239,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,83
7	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 executindu-se din pamint	100 m3			898,17 508,55

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,50	389,63
		3.1.2. Executarea rambleului				
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 /incarcarea pamintului pentru executarea rambleului	100 m3			531,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	531,00
9	TsI50A5 k=1.6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km . K=1.6	t			37,31 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	37,31
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			910,01 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	297,99
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	349,80
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,23
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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). (Imbinarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2			21,33 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast/ Отмостка вокруг башни шир.3м- щебень толщ. 10см	m3			413,42 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,83	1,63
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,04 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 140,30	107,19
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	194,00	2,21
		3.2. Lucrari de constructii				
14	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... / Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3			1 299,67 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000B15	Beton B15	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			136,76 92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	12,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,38
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 900,00	1,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 900,00	31,87
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,80
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Armatura C1, C2 din platforma	kg			18,56 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041001	Plase sudate C1.2	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,25	0,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Закл.детали	kg			24,50 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,11
18	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			807,13 371,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,73
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,89
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			21,33 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,50	16,15
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/ (Pereu de 3m in jurul turnului)	m3			365,08
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,74
21	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	37,50	15,75
	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			82,96
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 140,30	67,29
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	3 200,00	9,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	194,00	1,39
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			140,08
						28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000d6 5	Teava din otel d65mm	m	1,0100	85,00	90,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	24,00	2,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	15,00	0,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	64,00	1,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,06
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	87,00	5,22
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	64,00	0,06
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			137,39
						46,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,60	0,72
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	21,00	10,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	24,00	0,89
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	24,00	54,72
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,50	0,19
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	46,00	8,41
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	24,00	0,24
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	15,00	0,59
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	200,00	11,36
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	15,00	3,03
24	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. Vana din fonta, D=80 mm	buc			1 299,47
						31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000v6 5	Vana din fonta cu flansa d65mm	buc	1,0000	1 219,00	1 267,76
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=90/80 mm	buc			336,26
						33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2523156713890	Adaptor flansa, D=90/80 mm	buc	1,0300	294,00	302,82
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel, D=80 mm	buc			196,37
						51,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400100d80	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	105,00	110,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	87,00	34,80
		3.4. Camin A-1- 1 buc				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 167,07 555,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,63
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	24,00	2,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,77
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	12,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,50
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI 15-9 (0.4 m3)	buc			650,00 0,00
	266112643315201	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI 7-9 (0.19 m3)	buc			347,00 0,00
	266112643315202	Inel de reazem KI 7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	347,00	347,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI O-1 (0.02 m3)	buc			75,00 0,00
	266112643315203	Inel de reazem KI O-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI I 1-15-1 (0.27 m3)	buc			885,00 0,00
	266112643315204	Placi prefabricate pt. camine KI I 1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI I-15 (0,38 m3)	buc			884,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	884,00	884,00
33	Pret de piata	Capac cu rama din fonta de tip L	buc			950,00 0,00
	266112643315205	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	950,00	950,00
34		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			12,00 0,00
	034	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	12,00	12,00
		3.5. Demontarea turnului vechi				
35	CL51A k=0.8	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(Demontarea turnului vechi, K=0.8)	t			5 896,91 4 197,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	4 197,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	190,00	752,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	220,00	946,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7

Turn de apa de tip Rojnovski, V=50m³, h=15m, Nr.2

Valoarea de deviz 569 679,38 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa de tip "Rojnovski" V=50m ³ H=15m	buc	1,000	175 000,00 0,00	175 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			175 000,00
		<i>Cheltuieli de aprovizionare- depozitare</i>	1,20 %			2 100,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				177 100,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,918	7 371,16 5 247,06	43 622,54 31 052,10
		<i>Total</i>	lei			43 622,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			6 986,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			50 609,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			11 799,80
		<i>Total</i>	100,00 +			62 409,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 872,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				64 281,33 31 052,10
		3. Lucrari de constructii, Lucrari de terasament, Cotlovanul turnului de apa				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	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	2,160	483,80 0,00	1 045,01 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000	118,78 118,78	1 306,58 1 306,58
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	0,710	2 472,79 10,96	1 755,68 7,78
6	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/ Astuparea cu buldozerul	100 m3	1,320	239,83 0,00	316,58 0,00
7	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	1,320	898,17 508,55	1 185,59 671,28
		Total Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu				5 609,44 1 985,64
		3.1.2. Executarea rambleului				
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 /incarcarea pamintului pentru executarea rambleului	100 m3	3,600	531,00 0,00	1 911,60 0,00
9	TsI50A5 k=1.6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	576,000	37,31 0,00	21 491,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km . K=1.6				
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	3,600	910,01 0,00	3 276,05 0,00
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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). (Imbinarea suprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2	71,000	21,33 3,46	1 514,40 245,63
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast/ Отмостка вокруг башни шир.3м- щебень толщ. 10см	m3	41,000	413,42 66,31	16 950,22 2 718,67
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	410,000	126,04 6,92	51 676,40 2 836,87
		Total Executarea rambleului Inclusiv salariu				96 820,47 5 801,17
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				102 429,91 7 786,81
		3.2. Lucrari de constructii				
14	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... / Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3	23,800	1 299,67 253,70	30 932,16 6 038,15
15	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee	m2	21,200	136,76 92,26	2 899,32 1 955,83

1	2	3	4	5	6	7
		casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperi, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
16	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Armatura C1, C2 din platforma	kg	195,200	18,56 1,73	3 622,36 337,66
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton/ Закл.детали	kg	178,560	24,50 12,11	4 374,20 2 162,13
18	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	0,178	807,13 371,24	143,67 66,08
19	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	21,200	21,33 3,46	452,30 73,34
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta/ (Pereu de 3m in jurul turnului)	m3	4,840	365,08 57,09	1 767,01 276,31
21	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	48,400	82,96 4,61	4 015,20 223,26
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				48 206,22 11 132,76

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,000	140,08 28,83	980,58 201,81
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,760	137,39 46,72	241,81 82,23
24	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. Vana din fonta, D=80 mm	buc	2,000	1 299,47 31,71	2 598,95 63,43
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa, D=90/80 mm	buc	2,000	336,26 33,45	672,53 66,89
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa din otel, D=80 mm	buc	4,000	196,37 51,32	785,47 205,27
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 279,34 619,63
		3.4. Camin A-1- 1 buc				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,660	1 167,07 555,83	1 937,34 922,68
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 15-9 (0.4 m3)	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,000	347,00	347,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIŁ 7-9 (0.19 m3)			0,00	0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIŁO-1 (0.02 m3)	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIŁII 1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,000	885,00 0,00	885,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIŁI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	884,00 0,00	884,00 0,00
33	Pret de piata	Capac cu rama din fonta de tip L	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
34		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	6,000	12,00 0,00	72,00 0,00
		Total Camin A-1- 1 buc Inclusiv salariu				6 450,34 922,68
		3.5. Demontarea turnului vechi				
35	CL51A k=0.8	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.(Demontarea turnului vechi, K=0.8)	t	5,918	5 896,91 4 197,64	34 897,93 24 841,66
		Total Demontarea turnului vechi Inclusiv salariu				34 897,93 24 841,66
		<i>Total</i>	lei			197 263,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			10 193,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 276,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			211 733,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			14 821,34
		<i>Total</i>	100,00 +			226 554,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 796,64
		<i>Total</i>	100,00 +			233 351,49
		Total Lucrari de constructii, Lucrari de terasament, Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu				233 351,49 45 303,54

		Total	lei			474 732,82
		TVA	20,00 %			94 946,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				569 679,38 76 355,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-8
Sonda artiziene existente Nr.1180. REE 0.4 kV

Valoarea de deviz 38 339,45 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.	0025	Провод ПВ1 1x4мм	m	30,600	5,67	173,502
2.	0026	Провод ПВ1 1x6мм	m	20,400	8,58	175,032
3.	0028	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,000	100,83	201,660
4.	003	Nisip	m3	0,200	150,00	30,000
5.	0030	Лампа накаливания	buc	2,000	3,60	7,200
6.	0032	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	3,60	3,600
7.	0034	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	4,60	4,600
8.	0035	Нулевая шина	buc	1,000	7,50	7,500
9.	0036	Клемная коробка SABP-125x175x100mm	buc	1,000	47,80	47,800
10.	0037	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	48,00	240,000
11.	0038	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	48,00	144,000
12.	004	Caramida	buc	70,000	3,00	210,000
13.	012	Кабель C2XY-F 4x6,0mm2	m	15,000	34,33	514,950
14.	013	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	15,000	5,00	75,000
15.	014	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	10,000	8,12	81,200
16.	015	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m	35,000	9,58	335,300
17.	020	Провод ВПП-0,66 1x6мм2	m	489,600	11,67	5 713,632
18.	0209	Cutie cu transformatori coboritori/ (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	545,83	545,830
19.	021	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2	m	244,800	2,92	714,816
20.	023	Кабель ВВГнг 3x1,5mm2	m	25,000	8,12	203,000
21.	024	Кабель ВВГнг 5x6,0mm2	m	10,000	47,50	475,000
22.	033	Priza de fisa (PC611-3-ФСр)	buc	0,000	55,00	0,000
23.	042	Метал. короб 50x50x2мм	m	6,000	21,66	129,960
24.	044	Метал. лоток перфориров. 80x40x2мм	m	10,000	21,00	210,000
25.	047	Металлорукав Д=32мм	m	5,000	26,50	132,500
26.	048	Щит ЩРн-12з-1 74 IP54разм.265x440x120mm	buc	1,000	540,00	540,000

27.	049	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,000	64,00	64,000
28.	050	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16А(С)	buc	2,000	20,85	41,700
29.	051	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	20,85	20,850
30.	052	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,000	189,40	378,800
31.	053	Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20А" в комплекте	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
32.	054	Конвертор электрич. 500W	buc	1,000	500,00	500,000
33.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	46,00	4,600
34.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	0,50	10,000
35.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	36 000,00	36,000
36.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru (d=20мм)	t	0,046	10 500,00	483,000
37.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,007	10 500,00	73,500
38.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	11 000,00	11,000
39.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004	25 000,00	100,000
40.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	36 000,00	36,000
41.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,047	36,00	73,692
42.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,340	46,00	15,640
43.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,090	6,20	6,758
44.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	15,00	0,600
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,090	5,00	15,450
46.	1019852	Vopsea	kg	0,342	25,00	8,550
47.	110-0325	Canale din masa plastica (complet) 25x16mm	m	10,000	4,80	48,000
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,366	5,00	1,830
49.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	2,50	3,125
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,387	2,40	5,729
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,160	1,25	7,700
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	93,940	0,30	28,182
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,250	70,00	17,500
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	150,00	1,350
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,385	15,00	5,775
56.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	64,00	3,584
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,186	15,00	2,790
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	128,00	1,280
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,175	145,00	25,375
60.	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	1,252	64,00	80,128
		Total materiale de constructii				15 278,55

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,331	300,00	1 299,300
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,465	24,00	83,160
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,465	36,00	124,740
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,459	46,00	67,114
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	4,836	36,00	174,096

		(de curent continuu)				
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	5,20	3,162
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,630	46,00	28,980
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,648	5,20	3,370
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,830	7,50	6,225
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,331	202,00	874,862
		Total utilaje de construcții				2 664,99

Total	lei	31 949,54
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	6 389,91

Total deviz: **38 339,45**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	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 (Разработка грунта для траншей)	m3			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	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 (Обратная засыпка)	m3			93,339 92,839
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,839
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
3	Цена поставщика	Nisip	m3			150,000 0,000
	003	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,000
4	Цена поставщика	Caramida	buc			3,000 0,000
	004	Caramida	buc	1,0000	3,00	3,000
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 /(Разработка грунта для заземления)	m3			68,615 68,615
	9310060019900	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/(Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
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/ (Щит ЩРН-1274 IP54- ЩР-1)	buc			141,591 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,820
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/ (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			64,579 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			141,591

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600/(Станции Каскад)				133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,820
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/ (Установка выключателя в "Каскад")	buc			64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
		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			1 348,536
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,943
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	36 000,00	48,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 500,00	98,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	14,667
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,267
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	15,00	0,620
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	128,00	1,195
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	24,00	77,280
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	36,00	115,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	202,00	78,645
12	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x6,0mm2	m			34,330
	012	Кабель C2XY-F 4x6,0mm2	m	1,0000	34,33	34,330
13	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m			5,000
	013	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	1,0000	5,00	5,000
14	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m			8,120
	014	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	1,0000	8,12	8,120
15	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m			9,580
	015	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m	1,0000	9,58	9,580
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 885,725
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 496,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	202,00	1 007,475
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			861,333
	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	300,00	428,955
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	202,00	288,830
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 502,737
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,512
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 271,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	202,00	855,975
19	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m			1 471,273

1	2	3	4	5	6	7
		caramida a fiecarui cablu urmator				196,043
	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	300,00	762,090
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	202,00	513,140
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 / (Провод ВПП-0,66 1x6мм ² - в скважине)	100 m			1 621,827 388,628
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,628
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	15,625
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,40	0,744
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,25	1,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	020	Провод ВПП-0,66 1x6мм ²	m	102,0000	11,67	1 190,340
	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	64,00	10,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	202,00	4,040
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 / (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм ² - в скважине)	100 m			653,943 323,473
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,473
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	10,417
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,40	0,744
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,25	1,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	021	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм ²	m	102,0000	2,92	297,840
	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	64,00	10,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	202,00	2,020
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/ (Кабель в коробе, кабель-канале, металлорукаве)	100 m			1 164,971 714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,983
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	36 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,286
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,043
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	128,00	1,097
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	145,00	72,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,571
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,00	72,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	36,00	108,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	202,00	78,491
23	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм ²	m			8,120 0,000
	023	Кабель ВВГнг 3x1,5мм ²	m	1,0000	8,12	8,120
24	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0мм ²	m			47,500 0,000
	024	Кабель ВВГнг 5x6,0мм ²	m	1,0000	47,50	47,500
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			994,203

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2/(Провод ПБ1 1x4мм - 1 прокладка)				388,630
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,630
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,40	0,743
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,25	1,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	0025	Провод ПБ1 1x4мм	m	102,0000	5,67	578,340
	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	64,00	10,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	202,00	4,040
26	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 mm2/ (Провод ПБ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m			1 291,025 388,630
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,630
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,40	0,745
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,25	1,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	0026	Провод ПБ1 1x6мм	m	102,0000	8,58	875,160
	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	64,00	10,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	202,00	4,040
		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			6 702,300 5 074,100
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,100
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	64,00	179,200
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	46,00	1 449,000
28	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc			100,830 0,000
	0028	Светильник НПП1301, 1307	buc	1,0000	100,83	100,830
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori/ (ЯТП-0,25 220/12)	buc			640,276 82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	0209	Cutie cu transformatori coboritori/ (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,0000	545,83	545,830
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,20	1,352
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	202,00	4,040
30	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			3,600 0,000
	0030	Лампа накаливания	buc	1,0000	3,60	3,600
31	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa/ (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			2 310,900 2 277,600
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,600

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,20	33,300
32	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41212-01	buc			3,600
						0,000
	0032	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	3,60	3,600
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa/ (PC611-3-ФСр)	100 buc			2 524,200
						2 490,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,900
	033	Priza de fisa (PC611-3-ФСр)	buc	0,0000	55,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,20	33,300
34	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41234	buc			4,600
						0,000
	0034	Коробка ответвительная KM41234	buc	1,0000	4,60	4,600
35	Цена поставщика	Нулевая шина	buc			7,500
						0,000
	0035	Нулевая шина	buc	1,0000	7,50	7,500
36	Цена поставщика	Клемная коробка SABP-125x175x100mm	buc			47,800
						0,000
	0036	Клемная коробка SABP-125x175x100mm	buc	1,0000	47,80	47,800
37	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			48,000
						0,000
	0037	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	48,00	48,000
38	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			48,000
						0,000
	0038	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	48,00	48,000
39	08-03-605-1	Convectog (Конвектор электр. 500W)	buc			114,290
						71,498
	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	64,00	1,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,20	1,352
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	202,00	16,160
		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/ (d=20мм)	100 m			2 664,088
						1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru (d=20мм)	t	0,0920	10 500,00	966,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	36 000,00	72,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	36,00	64,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	165,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	36,00	258,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	202,00	111,100
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m/(Метал. короб)	100 m			2 501,067
						1 695,200
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	46,00	419,367
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	36,00	78,000
42	Пret de piata	Метал. короб 50x50x2мм	m			21,660
						0,000
	042	Метал. короб 50x50x2мм	m	1,0000	21,66	21,660

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m/(Метал. лоток перфориров.)	100 m			2 501,220 1 695,200
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,00	246,240
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	46,00	419,520
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	36,00	77,760
44	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 80x40x2мм	m			21,000 0,000
	044	Метал. лоток перфориров. 80x40x2мм	m	1,0000	21,00	21,000
45	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect./ (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			1 642,500 939,280
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,280
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	46,00	46,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,000
	110-0325	Canale din masa plastica (complet) 25x16mm	m	100,0000	4,80	480,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,20	31,620
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	7,50	45,600
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 373,320 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	38,160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,20	135,160
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,50	62,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	70,00	350,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	36,00	644,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	7,50	33,300
47	Pret de piata	Металлорукав Д=32мм	m			26,500 0,000
	047	Металлорукав Д=32мм	m	1,0000	26,50	26,500
		3. Valoarea utilajului				
48	Цена поставщика	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265x440x120mm	buc			540,000 0,000
	048	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54разм.265x440x120mm	buc	1,0000	540,00	540,000
49	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc			64,000 0,000
	049	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,0000	64,00	64,000
50	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16А(С)	buc			20,850 0,000
	050	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16А(С)	buc	1,0000	20,85	20,850
51	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc			20,850 0,000
	051	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	20,85	20,850
52	Цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc			189,400 0,000
	052	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	1,0000	189,40	189,400
53	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20А" в комплекте	buc			2 250,000 0,000
	053	Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20А" в комплекте	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
54	Цена поставщика	Конвертор электрич. 500W	buc			500,000 0,000
	054	Конвертор электрич. 500W	buc	1,0000	500,00	500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-8 Sonda artiziene existente Nr.1180. REE 0.4 kV

Valoarea de deviz 38 339,45 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 (Разработка грунта для траншеи)	m3	8,000	181,629 181,629	1 453,032 1 453,032
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 (Обратная засыпка)	m3	3,660	93,339 92,839	341,620 339,790
3	Цена поставщика	Nisip	m3	0,200	150,000 0,000	30,000 0,000
4	Цена поставщика	Caramida	buc	70,000	3,000 0,000	210,000 0,000
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	m3	7,500	68,615 68,615	514,615 514,615

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu /(Разработка грунта для заземления)				
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/(Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,500	17,875 17,875	134,060 134,060
		<i>Total</i>	lei			2 683,327
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			549,337
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			3 232,664
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			226,286
		<i>Total</i>	100,00 +			3 458,950
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			103,769
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 562,719 2 441,497
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
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/ (Щит ЩРН-1274 IP54- ЩР-1)	buc	1,000	141,591 133,771	141,591 133,771
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/ (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	5,000	64,579 64,579	322,896 322,896
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/(Станции Каскад)	buc	1,000	141,591 133,771	141,591 133,771
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/ (Установка выключателя в "Каскад")	buc	1,000	64,579 64,579	64,579 64,579

1	2	3	4	5	6	7
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				670,657 655,017
		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	1 348,536 789,943	1 011,402 592,457
12	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x6,0mm2	m	15,000	34,330 0,000	514,950 0,000
13	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	15,000	5,000 0,000	75,000 0,000
14	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	10,000	8,120 0,000	81,200 0,000
15	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m	35,000	9,580 0,000	335,300 0,000
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,080	2 885,725 382,000	230,858 30,560
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,670	861,333 143,548	577,093 96,177
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,080	2 502,737 375,512	200,219 30,041
19	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,670	1 471,273 196,043	985,753 131,349
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 mm2/ (Провод ВПП-0,66 1x6мм2- в скважине)	100 m	4,800	1 621,827 388,628	7 784,771 1 865,416
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 mm2/ (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2- в скважине)	100 m	2,400	653,943 323,473	1 569,464 776,334
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/ (Кабель в коробе, кабель-канале, металлорукаве)	100 m	0,350	1 164,971 714,983	407,740 250,244
23	Pret de	Кабель ВВГнг 3x1,5mm2	m	25,000	8,120	203,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
24	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5х6,0mm2	m	10,000	47,500 0,000	475,000 0,000
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 mm2/(Провод ПВ1 1х4мм - 1 прокладка)	100 m	0,300	994,203 388,630	298,261 116,589
26	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 mm2/ (Провод ПВ1 1х6мм - 1 прокладка)	100 m	0,200	1 291,025 388,630	258,205 77,726
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				15 008,216 3 966,893
		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	6 702,300 5 074,100	134,046 101,482
28	Цена поставщик а	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,000	100,830 0,000	201,660 0,000
29	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori/ (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	640,276 82,454	640,276 82,454
30	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,000	3,600 0,000	7,200 0,000
31	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa/ (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0- ФСр)	100 buc	0,010	2 310,900 2 277,600	23,109 22,776
32	Цена поставщик а	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	3,600 0,000	3,600 0,000
33	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa/ (PC611-3- ФСр)	100 buc	0,010	2 524,200 2 490,900	25,242 24,909
34	Цена поставщик а	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	4,600 0,000	4,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	1,000	7,500 0,000	7,500 0,000
36	Цена поставщика	Клемная коробка SABP-125x175x100mm	buc	1,000	47,800 0,000	47,800 0,000
37	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	48,000 0,000	240,000 0,000
38	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	48,000 0,000	144,000 0,000
39	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1,000	114,290 71,498	114,290 71,498
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				1 593,323 303,119
		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/ (д=20мм)	100 m	0,500	2 664,088 1 026,348	1 332,044 513,174
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m/(Метал. короб)	100 m	0,060	2 501,067 1 695,200	150,064 101,712
42	Pret de piata	Метал. короб 50x50x2мм	m	6,000	21,660 0,000	129,960 0,000
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m/(Метал. лоток перфориров.)	100 m	0,100	2 501,220 1 695,200	250,122 169,520
44	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 80x40x2мм	m	10,000	21,000 0,000	210,000 0,000
45	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect./ (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,100	1 642,500 939,280	164,250 93,928
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050	3 373,320 2 000,800	168,666 100,040
47	Pret de piata	Металлорукав Д=32мм	m	5,000	26,500 0,000	132,500 0,000
		Total Прочие материалы Inklusiv salariu				2 537,606 978,374
		<i>Total</i>	lei			19 809,802

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 328,266
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			449,656
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			21 587,724
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			2 243,293
		<i>Total</i>	100,00 +			23 831,017
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			714,931
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 545,948 5 903,403
		3. Valoarea utilajului				
48	Цена поставщик а	Щит ЩРН-123-1 74 IP54 разм.265x440x120mm	buc	1,000	540,000 0,000	540,000 0,000
49	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3P 25A	buc	1,000	64,000 0,000	64,000 0,000
50	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16A(C)	buc	2,000	20,850 0,000	41,700 0,000
51	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6A(C)	buc	1,000	20,850 0,000	20,850 0,000
52	Цена поставщик а	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,000	189,400 0,000	378,800 0,000
53	Цена поставщик а	Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20А" в комплекте	buc	1,000	2 250,000 0,000	2 250,000 0,000
54	Цена поставщик а	Конвертор электрич. 500W	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 795,350
		<i>Heltuieli depozitare</i>	1,20 %			45,544
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 840,894

		Total	lei			31 949,54
		TVA	20,00 %			6 389,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				38 339,45 8 344,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a doua
sectoare din satul Calfa, raionul
Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-9
Sonda artiziene existente Nr.2174. REE 0.4 kV

Valoarea de deviz 47 741,16 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 № 4-9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	127,975	57,66	7 379,037
2.	7137010011500	Electrician	h-om	15,941	57,66	919,158
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,990	57,66	2 132,843
		Total manopera				10 431,04

Materiale:

1.	0025	Провод ПВ1 1x4мм	m	30,600	5,67	173,502
2.	0026	Провод ПВ1 1x6мм	m	20,400	8,58	175,032
3.	0028	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,000	100,83	201,660
4.	003	Nisip	m3	0,400	150,00	60,000
5.	0030	Лампа накаливания	buc	2,000	3,60	7,200
6.	0032	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	3,60	3,600
7.	0034	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	4,60	4,600
8.	0035	Нулевая шина	buc	1,000	7,50	7,500
9.	0036	Клемная коробка SABP-125x175x100mm	buc	1,000	47,80	47,800
10.	0037	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	48,00	240,000
11.	0038	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	48,00	144,000
12.	004	Caramida	buc	160,000	3,00	480,000
13.	012	Кабель C2XY-F 4x6,0mm2	m	15,000	34,33	514,950
14.	013	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	15,000	5,00	75,000
15.	014	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	10,000	8,12	81,200
16.	015	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m	45,000	9,58	431,100
17.	020	Провод ВПП-0,66 1x6мм2	m	734,400	11,67	8 570,448
18.	0209	Cutie cu transformatori coboritori/ (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	545,83	545,830
19.	021	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2	m	367,200	2,92	1 072,224
20.	023	Кабель ВВГнг 3x1,5mm2	m	25,000	8,12	203,000
21.	024	Кабель ВВГнг 5x6,0mm2	m	10,000	47,50	475,000
22.	033	Priza de fisa (PC611-3-ФСр)	buc	0,000	55,00	0,000
23.	042	Метал. короб 50x50x2мм	m	6,000	21,66	129,960
24.	044	Метал. лоток перфориров. 80x40x2мм	m	10,000	21,00	210,000
25.	047	Металлорукав Д=32мм	m	5,000	26,50	132,500
26.	048	Щит ЩРн-12з-1 74 IP54разм.265x440x120mm	buc	1,000	540,00	540,000

27.	049	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,000	64,00	64,000
28.	050	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16А(С)	buc	2,000	20,85	41,700
29.	051	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,000	20,85	20,850
30.	052	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,000	189,40	378,800
31.	053	Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20А" в комплекте	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
32.	054	Конвертор электрич. 500W	buc	1,000	500,00	500,000
33.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,100	46,00	4,600
34.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	0,50	10,000
35.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	36 000,00	36,000
36.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru (d=20мм)	t	0,046	10 500,00	483,000
37.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,009	10 500,00	94,500
38.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	11 000,00	11,000
39.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,006	25 000,00	150,000
40.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	36 000,00	36,000
41.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,047	36,00	73,692
42.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,340	46,00	15,640
43.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,090	6,20	6,758
44.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	15,00	0,600
45.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,090	5,00	15,450
46.	1019852	Vopsea	kg	0,438	25,00	10,950
47.	110-0325	Canale din masa plastica (complet) 25x16mm	m	10,000	4,80	48,000
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,828	5,00	4,140
49.	5009031	Scoabe	10 buc	1,250	2,50	3,125
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,503	2,40	8,407
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	9,040	1,25	11,300
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	137,860	0,30	41,358
53.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,250	70,00	17,500
54.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	150,00	1,500
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,565	15,00	8,475
56.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,056	64,00	3,584
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,262	15,00	3,930
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	128,00	1,408
59.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,175	145,00	25,375
60.	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	1,828	64,00	116,992
		Total materiale de constructii				19 024,73

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,354	300,00	1 606,200
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,787	24,00	90,888
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,787	36,00	136,332
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,459	46,00	67,114
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	4,836	36,00	174,096

		(de curent continuu)				
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	5,20	3,162
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,630	46,00	28,980
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,648	5,20	3,370
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,830	7,50	6,225
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,354	202,00	1 081,508
		Total utilaje de construcții				3 197,86

Total	lei	39 784,30
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	7 956,86

Total deviz: 47 741,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	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 (Разработка грунта для траншей)	m3			181,629 181,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,908
	7137010011500	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 (Обратная засыпка)	m3			93,334 92,834
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,834
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
3	Цена поставщика	Nisip	m3			150,000 0,000
	003	Nisip	m3	1,0000	150,00	150,000
4	Цена поставщика	Caramida	buc			3,000 0,000
	004	Caramida	buc	1,0000	3,00	3,000
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 /(Разработка грунта для заземления)	m3			68,615 68,615
	9310060019900	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/(Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
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/ (Щит ЩРН-1274 IP54- ЩР-1)	buc			141,591 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,820
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/ (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			64,579 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau	buc			141,591

1	2	3	4	5	6	7
		punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600/(Станции Каскад)				133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	46,00	7,820
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/ (Установка выключателя в "Каскад")	buc			64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
		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			1 354,981
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,942
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	36 000,00	42,353
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 500,00	111,176
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	12,941
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,235
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,235
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	15,00	0,618
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	128,00	1,205
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,176
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	24,00	77,280
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	36,00	115,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	202,00	78,899
12	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x6,0mm2	m			34,330
	012	Кабель C2XY-F 4x6,0mm2	m	1,0000	34,33	34,330
13	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m			5,000
	013	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	1,0000	5,00	5,000
14	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m			8,120
	014	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	1,0000	8,12	8,120
15	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m			9,580
	015	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m	1,0000	9,58	9,580
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 886,578
	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	300,00	1 496,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	202,00	1 007,756
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			861,333
	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	300,00	428,955
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	202,00	288,830
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 503,356
	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	300,00	1 271,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	202,00	856,256
19	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu	100 m			1 471,273

1	2	3	4	5	6	7
		caramida a fiecarui cablu urmator				196,043
	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	300,00	762,090
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	202,00	513,140
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 / (Провод ВПП-0,66 1x6мм ² - в скважине)	100 m			1 620,091 388,628
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,628
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	13,889
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,40	0,744
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,25	1,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	020	Провод ВПП-0,66 1x6мм ²	m	102,0000	11,67	1 190,340
	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	64,00	10,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	202,00	4,040
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 / (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм ² - в скважине)	100 m			657,415 323,472
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,472
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	13,889
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,40	0,744
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,25	1,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	021	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм ²	m	102,0000	2,92	297,840
	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	64,00	10,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	202,00	2,020
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/ (Кабель в коробе, кабель-канале, металлорукаве)	100 m			1 164,971 714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,983
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	36 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	36 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,286
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,043
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	128,00	1,097
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	145,00	72,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,571
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	24,00	72,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	36,00	108,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	202,00	78,491
23	Pret de piata	Кабель ВВГнг 3x1,5мм ²	m			8,120 0,000
	023	Кабель ВВГнг 3x1,5мм ²	m	1,0000	8,12	8,120
24	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5x6,0мм ²	m			47,500 0,000
	024	Кабель ВВГнг 5x6,0мм ²	m	1,0000	47,50	47,500
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			994,203

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² /(Провод ПБ1 1x4мм - 1 прокладка)				388,630
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,630
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,40	0,743
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,25	1,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	0025	Провод ПБ1 1x4мм	m	102,0000	5,67	578,340
	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	64,00	10,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	202,00	4,040
26	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 /(Провод ПБ1 1x6мм - 1 прокладка)	100 m			1 291,025 388,630
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,630
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,500
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,40	0,745
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,25	1,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,660
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	0026	Провод ПБ1 1x6мм	m	102,0000	8,58	875,160
	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	64,00	10,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	202,00	4,040
		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			6 702,300 5 074,100
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,100
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	64,00	179,200
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	46,00	1 449,000
28	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc			100,830 0,000
	0028	Светильник НПП1301, 1307	buc	1,0000	100,83	100,830
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori/ (ЯТП-0,25 220/12)	buc			640,276 82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	0209	Cutie cu transformatori coboritori/ (ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,0000	545,83	545,830
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,20	1,352
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	202,00	4,040
30	Pret de piata	Лампа накаливания	buc			3,600 0,000
	0030	Лампа накаливания	buc	1,0000	3,60	3,600
31	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa/ (выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc			2 310,900 2 277,600
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,600

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,20	33,300
32	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41212-01	buc			3,600
						0,000
	0032	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	3,60	3,600
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa/ (PC611-3-ФСр)	100 buc			2 524,200
						2 490,900
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,900
	033	Priza de fisa (PC611-3-ФСр)	buc	0,0000	55,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	5,20	33,300
34	Цена поставщика	Коробка ответвительная KM41234	buc			4,600
						0,000
	0034	Коробка ответвительная KM41234	buc	1,0000	4,60	4,600
35	Цена поставщика	Нулевая шина	buc			7,500
						0,000
	0035	Нулевая шина	buc	1,0000	7,50	7,500
36	Цена поставщика	Клемная коробка SABP-125x175x100mm	buc			47,800
						0,000
	0036	Клемная коробка SABP-125x175x100mm	buc	1,0000	47,80	47,800
37	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			48,000
						0,000
	0037	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	48,00	48,000
38	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			48,000
						0,000
	0038	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	48,00	48,000
39	08-03-605-1	Convectog (Конвектор электр. 500W)	buc			114,290
						71,498
	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	64,00	1,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,20	1,352
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	202,00	16,160
		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/ (d=20мм)	100 m			2 664,088
						1 026,348
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,348
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru (d=20мм)	t	0,0920	10 500,00	966,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	36 000,00	72,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	36,00	64,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	300,00	165,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	36,00	258,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	202,00	111,100
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m/(Метал. короб)	100 m			2 501,067
						1 695,200
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,00	246,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	46,00	419,367
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	36,00	78,000
42	Пret de piata	Метал. короб 50x50x2мм	m			21,660
						0,000
	042	Метал. короб 50x50x2мм	m	1,0000	21,66	21,660

1	2	3	4	5	6	7
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m/(Метал. лоток перфориров.)	100 m			2 501,220 1 695,200
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,00	246,240
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	46,00	419,520
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	36,00	77,760
44	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 80x40x2мм	m			21,000 0,000
	044	Метал. лоток перфориров. 80x40x2мм	m	1,0000	21,00	21,000
45	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect./ (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m			1 642,500 939,280
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,280
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	46,00	46,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,000
	110-0325	Canale din masa plastica (complet) 25x16mm	m	100,0000	4,80	480,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	5,20	31,620
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	7,50	45,600
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 373,320 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	38,160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,20	135,160
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,50	62,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	70,00	350,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	36,00	644,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	7,50	33,300
47	Pret de piata	Металлорукав Д=32мм	m			26,500 0,000
	047	Металлорукав Д=32мм	m	1,0000	26,50	26,500
		3. Valoarea utilajului				
48	Цена поставщика	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54 разм.265x440x120mm	buc			540,000 0,000
	048	Щит ЩРН-12з-1 74 IP54разм.265x440x120mm	buc	1,0000	540,00	540,000
49	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc			64,000 0,000
	049	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3Р 25А	buc	1,0000	64,00	64,000
50	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16А(С)	buc			20,850 0,000
	050	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16А(С)	buc	1,0000	20,85	20,850
51	Цена поставщика	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc			20,850 0,000
	051	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	20,85	20,850
52	Цена поставщика	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc			189,400 0,000
	052	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	1,0000	189,40	189,400
53	Цена поставщика	Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20А" в комплекте	buc			2 250,000 0,000
	053	Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20А" в комплекте	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
54	Цена поставщика	Конвертор электрич. 500W	buc			500,000 0,000
	054	Конвертор электрич. 500W	buc	1,0000	500,00	500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-9
Sonda artiziene existente Nr.2174. REE 0.4 kV

Valoarea de deviz 47 741,16 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 (Разработка грунта для траншеи)	m3	9,000	181,629 181,629	1 634,661 1 634,661
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 (Обратная засыпка)	m3	8,280	93,334 92,834	772,805 768,665
3	Цена поставщика	Nisip	m3	0,400	150,000 0,000	60,000 0,000
4	Цена поставщика	Caramida	buc	160,000	3,000 0,000	480,000 0,000
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	m3	7,500	68,615 68,615	514,615 514,615

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu /(Разработка грунта для заземления)				
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/(Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,500	17,875 17,875	134,060 134,060
		<i>Total</i>	lei			3 596,141
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			686,700
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			4 282,841
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			299,799
		<i>Total</i>	100,00 +			4 582,640
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			137,479
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 720,119 3 052,001
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
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/ (Щит ЩРН-1274 IP54- ЩР-1)	buc	1,000	141,591 133,771	141,591 133,771
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/ (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	5,000	64,579 64,579	322,896 322,896
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/(Станции Каскад)	buc	1,000	141,591 133,771	141,591 133,771
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/ (Установка выключателя в "Каскад")	buc	1,000	64,579 64,579	64,579 64,579

1	2	3	4	5	6	7
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				670,657 655,017
		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	0,850	1 354,981 789,942	1 151,734 671,451
12	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x6,0mm2	m	15,000	34,330 0,000	514,950 0,000
13	Pret de piata	Кабель C2XY-F 2x1,5mm2	m	15,000	5,000 0,000	75,000 0,000
14	Pret de piata	Кабель C2XY-F 3x1,5mm2	m	10,000	8,120 0,000	81,200 0,000
15	Pret de piata	Кабель C2XY-F 4x1,5mm2	m	45,000	9,580 0,000	431,100 0,000
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,180	2 886,578 382,156	519,584 68,788
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,670	861,333 143,548	577,093 96,177
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,180	2 503,356 375,433	450,604 67,578
19	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,670	1 471,273 196,043	985,753 131,349
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 mm2/ (Провод ВПП-0,66 1x6мм2- в скважине)	100 m	7,200	1 620,091 388,628	11 664,657 2 798,124
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 mm2/ (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2- в скважине)	100 m	3,600	657,415 323,472	2 366,695 1 164,501
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg/ (Кабель в коробе, кабель-канале, металлорукаве)	100 m	0,350	1 164,971 714,983	407,740 250,244
23	Pret de	Кабель ВВГнг 3x1,5mm2	m	25,000	8,120	203,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
24	Pret de piata	Кабель ВВГнг 5х6,0mm2	m	10,000	47,500 0,000	475,000 0,000
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 mm2/(Провод ПВ1 1х4мм - 1 прокладка)	100 m	0,300	994,203 388,630	298,261 116,589
26	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 mm2/(Провод ПВ1 1х6мм - 1 прокладка)	100 m	0,200	1 291,025 388,630	258,205 77,726
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				20 460,576 5 442,527
		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	6 702,300 5 074,100	134,046 101,482
28	Цена поставщика	Светильник НПП1301, 1307	buc	2,000	100,830 0,000	201,660 0,000
29	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori/(ЯТП-0,25 220/12)	buc	1,000	640,276 82,454	640,276 82,454
30	Pret de piata	Лампа накаливания	buc	2,000	3,600 0,000	7,200 0,000
31	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa/(выключатель для откр. установки однокл. ВС20-1-0-ФСр)	100 buc	0,010	2 310,900 2 277,600	23,109 22,776
32	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,000	3,600 0,000	3,600 0,000
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa/(PC611-3-ФСр)	100 buc	0,010	2 524,200 2 490,900	25,242 24,909
34	Цена поставщика	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,000	4,600 0,000	4,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35	Цена поставщика	Нулевая шина	buc	1,000	7,500 0,000	7,500 0,000
36	Цена поставщика	Клемная коробка SABP-125x175x100mm	buc	1,000	47,800 0,000	47,800 0,000
37	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,000	48,000 0,000	240,000 0,000
38	Цена поставщика	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,000	48,000 0,000	144,000 0,000
39	08-03-605-1	Convector (Конвектор электр. 500W)	buc	1,000	114,290 71,498	114,290 71,498
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				1 593,323 303,119
		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/ (д=20мм)	100 m	0,500	2 664,088 1 026,348	1 332,044 513,174
41	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m/(Метал. короб)	100 m	0,060	2 501,067 1 695,200	150,064 101,712
42	Pret de piata	Метал. короб 50x50x2мм	m	6,000	21,660 0,000	129,960 0,000
43	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m/(Метал. лоток перфориров.)	100 m	0,100	2 501,220 1 695,200	250,122 169,520
44	Pret de piata	Метал. лоток перфориров. 80x40x2мм	m	10,000	21,000 0,000	210,000 0,000
45	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect./ (Пластиковый кабель канал 25x16мм)	100 m	0,100	1 642,500 939,280	164,250 93,928
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050	3 373,320 2 000,800	168,666 100,040
47	Pret de piata	Металлорукав Д=32мм	m	5,000	26,500 0,000	132,500 0,000
		Total Прочие материалы Inklusiv salariu				2 537,606 978,374
		<i>Total</i>	lei			25 262,162

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 660,283
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			587,410
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			27 509,855
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			2 804,034
		<i>Total</i>	100,00 +			30 313,889
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			909,417
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 223,306 7 379,037
		3. Valoarea utilajului				
48	Цена поставщик а	Щит ЩРН-123-1 74 IP54 разм.265x440x120mm	buc	1,000	540,000 0,000	540,000 0,000
49	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32 3P 25A	buc	1,000	64,000 0,000	64,000 0,000
50	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 20, 16A(C)	buc	2,000	20,850 0,000	41,700 0,000
51	Цена поставщик а	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 6A(C)	buc	1,000	20,850 0,000	20,850 0,000
52	Цена поставщик а	Диф. автомат. выключатель АВДТ 32/С 6/30мА	buc	2,000	189,400 0,000	378,800 0,000
53	Цена поставщик а	Станция автомат. управления "Каскад-К-5 20А" в комплекте	buc	1,000	2 250,000 0,000	2 250,000 0,000
54	Цена поставщик а	Конвертор электрич. 500W	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 795,350
		<i>Heltuieli depozitare</i>	1,20 %			45,544
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				3 840,894

		Total	lei			39 784,30
		TVA	20,00 %			7 956,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				47 741,16 10 431,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-10
Turn de apa. Teren I. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 279 808,16 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 № 7-10:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,80	57,66	219,11
2.	7123011000200	Betonist	h-om	9,70	57,66	559,30
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,33	57,66	76,69
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,78	57,66	333,27
5.	7129020012800	Pavator	h-om	80,02	57,66	4 613,96
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	91,55	57,66	5 278,77
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	45,72	57,66	2 636,22
8.	7137010011500	Electrician	h-om	5,68	57,66	327,51
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,27	57,66	765,15
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,60	57,66	34,60
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	707,47	57,66	40 792,72
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,40	57,66	772,64
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,40	57,66	657,32
14.	7422010060100	Timplar	h-om	9,68	57,66	558,15
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,40	57,66	8 960,37
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	211,01	57,66	12 166,84
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,30	57,66	824,54
		Total manopera				79 577,16

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	69,65	80,00	5 572,00
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	302,42	7,00	2 116,94
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,90	7,00	6,30
4.	1212121212121	apa	m3	0,30	5,00	1,50
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	62,41	240,00	14 978,40
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	240,00	4,80
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,76	240,00	662,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,42	166,67	6 736,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,01	5,00	10,05
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	2 900,00	0,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	2 900,00	58,00
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,55	24,00	13,20

13.	2030112931102	Urne	buc	1,00	960,00	960,00
14.	2030112931302	Container pentru gunoi	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	4,02	24,00	96,48
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,66	7,50	4,95
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,67	24,00	16,08
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,54	24,00	12,96
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,07	36,00	578,52
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,04	24,00	0,96
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,03	24,00	192,72
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	20,16	24,00	483,84
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,13	21,00	23,73
24.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,77	2,50	6,92
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 190,38	1,50	1 785,57
26.	2663102100000	Beton	m3	0,16	900,00	144,00
27.	2663102100075	Beton B7.5	m3	5,43	850,00	4 615,50
28.	2663102100125	Beton B12.5	m3	0,15	980,00	147,00
29.	2663102100150	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,14	883,00	1 006,62
30.	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	89,44	51,00	4 561,44
31.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,87	10,50	198,14
32.	2710703518270	Otel profilat	kg	2 116,94	12,00	25 403,28
33.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,18	12,00	2,16
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,60	12,00	7,20
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,28	12,00	3,36
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,00	12,00	720,00
37.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	28,40	12,00	340,80
38.	2830127303001	Arbori	buc	30,45	75,00	2 283,75
39.	2830127303201	Arbori foiosi - mestecan	buc	30,45	115,00	3 501,75
40.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,00	265,00	1 060,00
41.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	24,00	48,00
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,44	15,00	6,60
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,38	30,00	311,40
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,65	2,50	4,12
45.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	24,00	0,15	3,60
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,65	0,50	0,82
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	0,30	0,01
48.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	16,13	0,35	5,65
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,16	16,00	2,56
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,58	1,67	21,01
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,79	5,00	43,95
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,81	5,00	9,05
		Total materiale de constructii				80 424,89

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,01	10,00	20,10
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,37	285,00	960,45
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,89	194,00	2 888,66
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,91	236,00	3 046,76
5.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,36	185,00	66,60
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,62	220,00	1 016,40
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,02	220,00	444,40

8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,66	16,00	10,56
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,56	25,00	89,00
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,75	25,00	43,75
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,21	16,00	51,36
12.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	1,78	16,00	28,48
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,52	37,50	319,50
14.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,05	36,00	1,80
15.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,02	24,00	0,48
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,53	15,00	37,95
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,35	36,00	120,60
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,28	190,00	53,20
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	76,78	220,00	16 891,60
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,88	70,83	62,33
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	34,08	126,00	4 294,08
Total utilaje de constructii						30 448,06

Total	lei	190 450,11
Asigurari sociale si medicale (II3) * 22,5 %	22,50 %	17 904,86
Cheltuieli de transport (II3) * 4 %	4,00 %	3 217,00
Cheltuieli directe II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	211 571,97
Cheltuieli de regie (Cheltu) * 7 %	7,00 %	14 810,04
Total Cheltu+Cheltu	100,00 +	226 382,01
Beneficiu de deviz (Total) * 3 %	3,00 %	6 791,46
Total Total+Benefi	100,00 +	233 173,47
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	46 634,69

Total deviz:

279 808,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din
satul Calfa, raionul Anenii Noi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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 trasament				
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 (Decaparea stratului fertil de sol, h=0.3 m)	100 m3			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	220,00	462,00
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 autovehicule teren catg. II - strat feretil (Incarcarea in autovehicol)	100 m3			531,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	531,91
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,69 20,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
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 (Sapatura la cotlovanul drumului)	100 m3			484,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	484,42
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 (Inlocuirea stratului fertil)	100 m3			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	220,00	462,00
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			531,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	531,32
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,69 20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,81

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,24
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 273 m.p.				
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			898,02 508,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,50	389,63
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			286,01 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	166,67	218,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,83	1,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	285,00	13,68
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			376,95 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	285,00	11,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	194,00	42,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,83	0,36
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			129,18 40,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	57,66	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	51,00	51,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	166,67	8,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	1,50	20,06
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	240,00	7,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		3. Gard metalic H-1,60 m + Porti si portita				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			180,60 115,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	12,00	4,80
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	126,00	60,48
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m/Beton B7.5	m3			1 399,57 491,88
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,88
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0300	850,00	884,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,26
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,14
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,00	9,59
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			1 563,93

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m/Beton B12.5				490,14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	490,14
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0300	980,00	1 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,36
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,93
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,00	9,14
18	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit/ (Panouri gata confectionate)	kg			40,00
						25,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	12,00	12,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,67	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	0,35	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	24,00	0,24
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	7,00	1,05
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			808,96
						371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			410,05
						144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	265,00	265,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			79,83
						55,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	24,00	24,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	24,00	0,48
		4. Executarea inverzirii				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,70
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,78
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			79,59
						0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	75,00	78,75
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,30
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	185,00	2,30
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - mestecan	buc			137,47
						16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72

1	2	3	4	5	6	7
	2830127303201	Arbori foiosi - mestecan	buc	1,0500	115,00	120,75
		5. Borderoul formelor mici				
27	TsH91B	Instalarea urna mobila	buc			1 372,95 340,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	960,00	960,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	900,00	72,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	5,00	0,75
28	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi	buc			2 062,95 340,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931302	Container pentru gunoi	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	900,00	72,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	5,00	0,75
		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			86,21 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,59
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	24,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
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.C 10/8 (Bc 10/B 150) B12.5	m3			1 195,83 222,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100150	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	883,00	915,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	48,36
31	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canal, 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			16,00 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,50	10,71
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,50	0,37
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	24,00	0,03
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	36,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,53
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 scarii)	kg			24,50 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
33	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			812,33 ----- 374,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	374,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	282,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	92,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	10,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	48,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		7. Demontarea gardului existent				
34	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Demontarea gardului vechi din plasa, h=1.6, L=197)	kg			2,56 ----- 2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	24,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	24,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	36,00	0,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-10
Turn de apa. Teren I. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 279 808,16 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 trasament				
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 (Decaparea stratului fertil de sol, h=0.3 m)	100 m3	1,30	462,00 0,00	600,60 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 autovehicule teren catg. II - strat feretil (Incarcarea in autovehicol)	100 m3	1,30	531,91 0,00	691,48 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	60,00	11,00 0,00	660,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	135,00	23,32 0,00	3 148,20 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,30	110,69 20,85	143,90 27,10
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,76	484,42 0,00	368,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Sapatura la cotlovanul drumului)				
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 (Inlocuirea stratului fertil)	100 m3	0,90	462,00 0,00	415,80 0,00
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	3,74	531,32 0,00	1 987,12 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	561,00	23,32 0,00	13 083,40 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,74	109,69 20,81	410,24 77,84
		Total Lucrari de trasament Inclusiv salariu				21 508,90 104,94
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 273 m.p.				
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,82	898,02 508,39	736,38 416,88
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	27,30	286,01 21,33	7 808,03 582,37
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	49,14	376,95 17,30	18 523,16 849,91
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	89,00	129,18 40,36	11 496,59 3 592,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 273 m.p. Inklusiv salariu				38 564,16 5 441,38
		3. Gard metalic H-1,60 m + Porti si portita				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	71,00	180,60 115,32	12 822,60 8 187,72
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m/Beton B7.5	m3	5,22	1 399,57 491,88	7 305,78 2 567,60
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m/Beton B12.5	m3	0,14	1 563,93 490,14	218,95 68,62
18	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit/ (Panouri gata confectionate)	kg	2 016,13	40,00 25,95	80 644,93 52 312,61
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	2,00	808,96 371,33	1 617,91 742,66
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,00	410,05 144,15	1 640,20 576,60
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,00	79,83 55,35	159,67 110,71
		Total Gard metalic H-1,60 m + Porti si portita Inklusiv salariu				104 410,04 64 566,52
		4. Executarea inverzirii				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	17,16	594,70 277,92	10 205,06 4 769,06
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,70	379,83 299,83	645,71 509,71

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	29,00	79,59 0,84	2 307,97 24,22
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	29,00	2,30 0,00	66,60 0,00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - mestecan	buc	29,00	137,47 16,72	3 986,67 484,92
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				17 212,01 5 787,91
		5. Borderoul formelor mici				
27	TsH91B	Instalarea urna mobila	buc	1,00	1 372,95 340,20	1 372,95 340,20
28	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi	buc	1,00	2 062,95 340,20	2 062,95 340,20
		Total Borderoul formelor mici Inclusiv salariu				3 435,90 680,40
		6. Scara tehnologica				
29	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	5,50	86,21 69,19	474,17 380,55
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.C 10/8 (Bc 10/B 150) B12.5	m3	1,10	1 195,83 222,25	1 315,41 244,48
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	18,50	16,00 4,15	295,94 76,69
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 scarii)	kg	60,00	24,50 12,11	1 469,82 726,52

1	2	3	4	5	6	7
33	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	0,06	812,33 374,83	48,74 22,49
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				3 604,08 1 450,73
		7. Demontarea gardului existent				
34	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Demontarea gardului vechi din plasa, h=1.6, L=197)	kg	670,00	2,56 2,31	1 715,02 1 545,28
		Total Demontarea gardului existent Inclusiv salariu				1 715,02 1 545,28

		Total	lei	190 450,11
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	17 904,86
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 217,00
		Cheltuieli directe	100,00 +	211 571,97
		Cheltuieli de regie	7,00 %	14 810,04
		Total	100,00 +	226 382,01
		Beneficiu de deviz	3,00 %	6 791,46
		Total	100,00 +	233 173,47
		TVA	20,00 %	46 634,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		279 808,16 79 577,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-11
Turn de apa. Teren II. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 201 260,36 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	4,50	57,66	259,47
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,80	57,66	219,11
3.	7123011000200	Betonist	h-om	9,70	57,66	559,30
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,33	57,66	76,69
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,78	57,66	333,27
6.	7129020012800	Pavator	h-om	40,27	57,66	2 321,97
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	50,25	57,66	2 897,41
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	33,60	57,66	1 937,38
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,08	57,66	235,25
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,73	57,66	561,03
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,60	57,66	34,60
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	509,06	57,66	29 352,40
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,10	57,66	121,09
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,40	57,66	657,32
15.	7422010060100	Timplar	h-om	9,68	57,66	558,15
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	110,57	57,66	6 375,48
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	167,91	57,66	9 681,69
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,00	57,66	172,99
		Total manopera				56 354,60

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	36,05	80,00	2 884,00
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	217,39	7,00	1 521,73
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,90	7,00	6,30
4.	1212121212121	apa	m3	0,30	5,00	1,50
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	38,86	240,00	9 326,40
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,02	240,00	4,80
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,24	240,00	297,60
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,37	166,67	4 061,74
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,47	5,00	7,35
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	2 900,00	0,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	2 900,00	58,00

12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,55	24,00	13,20
13.	2030112931102	Urne	buc	1,00	960,00	960,00
14.	2030112931302	Container pentru gunoi	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,95	24,00	70,80
16.	2320187315789	Decofrol	kg	0,66	7,50	4,95
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10	24,00	2,40
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08	24,00	1,92
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,78	36,00	424,08
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,04	24,00	0,96
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,88	24,00	141,12
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	14,49	24,00	347,76
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,83	21,00	17,43
24.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,77	2,50	6,92
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	535,00	1,50	802,50
26.	2663102100000	Beton	m3	0,16	900,00	144,00
27.	2663102100075	Beton B7.5	m3	3,95	850,00	3 357,50
28.	2663102100125	Beton B12.5	m3	0,15	980,00	147,00
29.	2663102100150	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,14	883,00	1 006,62
30.	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	40,20	51,00	2 050,20
31.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,87	10,50	198,14
32.	2710703518270	Otel profilat	kg	1 521,73	12,00	18 260,76
33.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,18	12,00	2,16
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,60	12,00	7,20
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,28	12,00	3,36
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,00	12,00	720,00
37.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	20,40	12,00	244,80
38.	2830127303001	Arbori	buc	18,90	75,00	1 417,50
39.	2830127303201	Arbori foiosi - mestecan	buc	18,90	115,00	2 173,50
40.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,00	265,00	1 060,00
41.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	24,00	48,00
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,44	15,00	6,60
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,55	30,00	226,50
44.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,65	2,50	4,12
45.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,00	0,15	3,60
46.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,65	0,50	0,82
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	0,30	0,01
48.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	11,59	0,35	4,06
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,16	16,00	2,56
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,18	1,67	15,33
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,47	5,00	27,35
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,02	5,00	5,10
53.	4100126202818	Apa	m3	1,20	5,00	6,00
		Total materiale de constructii				53 756,25

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,20	126,00	403,20
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,12	10,00	11,20
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,11	285,00	601,35
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,27	194,00	1 798,38
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	11,82	236,00	2 789,52

		0,40-0,70 mc				
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,23	185,00	42,55
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,57	220,00	785,40
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,93	220,00	424,60
9.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,20	165,00	528,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,66	16,00	10,56
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,60	25,00	40,00
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,28	25,00	32,00
13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,36	16,00	37,76
14.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,80	16,00	12,80
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,99	37,50	187,12
16.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,05	36,00	1,80
17.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,02	24,00	0,48
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,03	15,00	30,45
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,53	36,00	19,08
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,28	190,00	53,20
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,12	220,00	16 306,40
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,54	70,83	38,24
23.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	24,48	126,00	3 084,48
		Total utilaje de construcții				27 238,57

Total	lei	137 349,42
Asigurari sociale si medicale (II3) * 22,5 %	22,50 %	12 679,78
Cheltuieli de transport (II3) * 4 %	4,00 %	2 150,25
Cheltuieli directe II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	152 179,45
Cheltuieli de regie (Cheltu) * 7 %	7,00 %	10 652,56
Total Cheltu+Cheltu	100,00 +	162 832,01
Beneficiu de deviz (Total) * 3 %	3,00 %	4 884,96
Total Total+Benefi	100,00 +	167 716,97
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	33 543,39

Total deviz: **201 260,36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a doua sectoare din
satul Calfa, raionul Anenii Noi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrări de trasament				
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 (Decaparea stratului fertil de sol, h=0.3 m)	100 m3			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	220,00	462,00
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 autovehicule teren catg. II - strat feretil (Incarcarea in autovehicol)	100 m3			531,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	531,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,76 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
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 (Sapatura la cotlovanul drumului)	100 m3			481,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	236,00	481,83
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 (Inlocuirea stratului fertil)	100 m3			462,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	220,00	462,00
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			530,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	236,00	530,69
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,20 20,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,83

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,12
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 273 m.p.				
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			897,96 508,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,50	389,83
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			286,07 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	166,67	218,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	194,00	29,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	70,83	1,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	285,00	13,75
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			376,98 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	285,00	12,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	194,00	42,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	70,83	0,35
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			129,17 40,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	57,66	35,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2666122800301	Bordura pentru trotuare	m	1,0050	51,00	51,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	166,67	8,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,3750	1,50	20,06
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0310	240,00	7,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		3. Gard metalic H-1,60 m + Porti si portita				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			180,60 115,32
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	12,00	4,80
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	126,00	60,48
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m/Beton B7.5	m3			1 398,77 491,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,78
	2663102100075	Beton B7.5	m3	1,0300	850,00	883,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,09
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,00	9,60
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si	m3			1 563,93

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m/Beton B12.5				490,14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	490,14
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0300	980,00	1 050,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,36
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,93
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	16,00	9,14
18	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit/ (Panouri gata confectionate)	kg			40,00
						25,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	12,00	12,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	1,67	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	0,35	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	24,00	0,24
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	7,00	1,05
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			809,01
						371,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,59
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			410,05
						144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	265,00	265,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			79,83
						55,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	24,00	24,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	24,00	0,48
		4. Executarea inverzirii				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,68
						277,89
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,89
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,78
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			379,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			79,58
						0,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,83
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	75,00	78,75
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,36
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	185,00	2,36
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - mestecan	buc			137,47
						16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72

1	2	3	4	5	6	7
	2830127303201	Arbori foiosi - mestecan	buc	1,0500	115,00	120,75
		5. Borderoul formelor mici				
27	TsH91B	Instalarea urna mobila	buc			1 372,95 340,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	960,00	960,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	900,00	72,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	5,00	0,75
28	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi	buc			2 062,95 340,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	2030112931302	Container pentru gunoi	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	900,00	72,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	5,00	0,75
		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			86,21 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,59
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	24,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,50	0,90
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.C 10/8 (Bc 10/B 150) B12.5	m3			1 195,83 222,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100150	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0250	883,00	915,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	48,36
31	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canal, 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			16,00 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,50	10,71
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,50	0,37
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	24,00	0,03
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	36,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,53
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 scarii)	kg			24,50 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,67	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,00	0,10
33	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			812,33 374,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	374,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	282,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	92,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	10,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	48,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		7. Demontarea gardului existent				
34	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc .(Demontarea gardului vechi din plasa, h=1.6m, L=33m)	kg			2,56 2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	24,00	0,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	24,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	36,00	0,18
35	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea gardului din blocuri de calcar, h=1.2m, L=43m)	m3			221,37 126,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	57,66	100,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	5,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	126,00	40,32
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	165,00	52,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a doua sectoare din satul Calfa, raionul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 201 260,36 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 trasament				
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 (Decaparea stratului fertil de sol, h=0.3 m)	100 m3	1,00	462,00 0,00	462,00 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 autovehicule teren catg. II - strat feretil (Incarcarea in autovehicol)	100 m3	1,00	531,00 0,00	531,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	45,00	11,00 0,00	495,00 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	105,00	23,32 0,00	2 448,60 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,00	108,76 20,76	108,76 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	100 m3	0,48	481,83 0,00	231,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Sapatura la cotlovanul drumului)				
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 (Inlocuirea stratului fertil)	100 m3	0,70	462,00 0,00	323,40 0,00
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	3,82	530,69 0,00	2 027,24 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	573,00	23,32 0,00	13 362,80 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,82	110,20 20,83	420,97 79,57
		Total Lucrari de trasament Inclusiv salariu				20 411,05 100,33
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 273 m.p.				
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,48	897,96 508,12	431,02 243,90
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	17,00	286,07 21,33	4 863,17 362,68
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	30,60	376,98 17,30	11 535,62 529,32
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	40,00	129,17 40,36	5 166,85 1 614,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - 273 m.p. Inklusiv salariu				21 996,66 2 750,38
		3. Gard metalic H-1,60 m + Porti si portita				
15	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	51,00	180,60 115,32	9 210,60 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/Beton B7.5	m3	3,80	1 398,77 491,78	5 315,34 1 868,76
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m/Beton B12.5	m3	0,14	1 563,93 490,14	218,95 68,62
18	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit/ (Panouri gata confectionate)	kg	1 449,27	40,00 25,95	57 970,46 37 604,12
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	1,45	809,01 371,41	1 173,07 538,54
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,00	410,05 144,15	1 640,20 576,60
21	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	2,00	79,83 55,35	159,67 110,71
		Total Gard metalic H-1,60 m + Porti si portita Inklusiv salariu				75 688,29 46 648,67
		4. Executarea inverzirii				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,70	594,68 277,89	5 173,68 2 417,68
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,60	379,83 299,83	607,73 479,73

1	2	3	4	5	6	7
24	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,00	79,58 0,83	1 432,49 14,99
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	18,00	2,36 0,00	42,55 0,00
26	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - mestecan	buc	18,00	137,47 16,72	2 474,49 300,99
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				9 730,94 3 213,39
		5. Borderoul formelor mici				
27	TsH91B	Instalarea urna mobila	buc	1,00	1 372,95 340,20	1 372,95 340,20
28	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi	buc	1,00	2 062,95 340,20	2 062,95 340,20
		Total Borderoul formelor mici Inclusiv salariu				3 435,90 680,40
		6. Scara tehnologica				
29	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	5,50	86,21 69,19	474,17 380,55
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.C 10/8 (Bc 10/B 150) B12.5	m3	1,10	1 195,83 222,25	1 315,41 244,48
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	18,50	16,00 4,15	295,94 76,69
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 scarii)	kg	60,00	24,50 12,11	1 469,82 726,52

1	2	3	4	5	6	7
33	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	0,06	812,33 374,83	48,74 22,49
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				3 604,08 1 450,73
		7. Demontarea gardului existent				
34	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc .(Demontarea gardului vechi din plasa, h=1.6m, L=33m)	kg	105,00	2,56 2,31	268,78 242,18
35	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Demolarea gardului din blocuri de calcar, h=1.2m, L=43m)	m3	10,00	221,37 126,85	2 213,72 1 268,52
		Total Demontarea gardului existent Inclusiv salariu				2 482,50 1 510,70

		Total	lei	137 349,42
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	12 679,78
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 150,25
		Cheltuieli directe	100,00 +	152 179,45
		Cheltuieli de regie	7,00 %	10 652,56
		Total	100,00 +	162 832,01
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 884,96
		Total	100,00 +	167 716,97
		TVA	20,00 %	33 543,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		201 260,36 56 354,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)