

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5

Statia de pompare deasupra sondei Nr. 1180 Rezistenta

57,66

Valoarea de deviz 35 663,43 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	584.25 0,00	257.07 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2.20	118.78 118.78	261.32 261.32
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,12	989.38 0,00	118.73 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	294.30 0,00	79.46 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	0,27	976.11 508.56	263.55 137.31
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	100 m3	0,05	641.25 0,00	32.06 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	7.50	14.44 0,00	108.30 0,00



1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,05	128,76 20,76	6,44 1,04
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 126,92 399,66
		1.2. Lucrari de constructie				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,91	352,08 57,08	320,40 51,95
10	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	6,00	95,18 69,19	571,06 415,15
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 C15 (Beton M 200 pentru fundatia FM1)	m3	3,62	1 228,24 221,99	4 446,23 803,61
12	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	3,14	72,95 20,18	229,07 63,37
13	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,02	1 372,69 464,74	2 772,84 938,77
14		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KЦ 20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
15		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KЦ 20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	1 025,00 0,00	2 050,00 0,00
16		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, KЦО-1 (0,02 m3)	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
18		Capac cu rama din fonta	buc	1.00	900.00 0.00	900.00 0.00
19	AcE13A1	Scoabe (6.8) kg	buc	7.00	68.00 0.00	476.00 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 (MC1, MC2)	kg	28.00	24.94 12.11	698.35 339.04
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, beton simplu clasa. C 12.5	m3	1.35	1 207.77 221.99	1 630.49 299.69
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	0.60	132.36 28.83	79.42 17.30
23	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100mm, L=600 mm	t	0.01	10 864.90 864.90	108.65 8.65
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete inclinate verticale cu bitum sau bitum БН - III peretii exteriori	m2	32.80	38.04 6.92	1 247.75 226.95
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	658.40 280.06	4.61 1.96
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. C 12.5	m3	0.30	1 207.74 221.99	362.32 66.60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 672.20 3 233.03
		Total Statia de pompare deasupra putului artezian Inclusiv salariu				19 799.12 3 632.70



1	2	3	4	5	6	7
		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	1.80	68.62 68.62	123.51 123.51
28	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1.80	17.87 17.87	32.17 32.17
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1.44	286.39 51.89	412.41 74.73
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 12.5	m3	0.90	1 207.74 221.99	1 086.97 199.79
31	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m	1.78	54.15 16.14	96.40 28.74
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	49.56 14.41	143.72 41.80
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina electrica КПЖ (1,5*1,5*2)	buc	1.00	3 817.95 126.85	3 817.95 126.85
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancora A 1	kg	1.92	30.04 12.11	57.68 23.25
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	3.24	49.56 14.41	160.57 46.74



1	2	3	4	5	6	7
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	12.07 2.31	39.12 7.47
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	128.37 18.45	415.91 59.78
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	130.88 46.13	577.17 203.42
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	56.98 49.01	615.40 529.32
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	4.27 3.46	46.11 37.36
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.01	1 610.96 392.66	16.11 3.93
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	m3	0.21	1 228.03 221.99	257.89 46.62
43	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-	m2	1.10	49.56 14.4	54.5 15.86



1	2	3	4	5	6	7
		T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
		Total Cabina electrica Inclisiv salariu				7 953,61 1 601,31

		Total	лей	27 752.73
		Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	1 177.65
		Transportarea materialelor	1.00 %	203.55
		Total	100.00 +	29 133.93
		Cheltuieli de regie	1.00 %	291.34
		Total	100.00 +	29 425.27
		Beneficiu de deviz	1.00 %	294.25
		Total	100.00 +	29 719.52
		TVA	20.00 %	5 943.90
				35 663,43
		Total deviz: Inclisiv salariu		5 234,01

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 35 663,43 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	467.046
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22.011	57.66	1 269.154
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2.00	57.66	115.32
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6.30	57.66	363.258
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1.099	57.66	63.368
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	1.81	57.66	104.365
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5.102	57.66	294.204
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12.341	57.66	711.593
9.	7136080025001	Montator	h-om	0.403	57.66	23.248
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.648	57.66	37.364
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.034	57.66	1.96
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0.28	57.66	16.145
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3.308	57.66	190.71
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5.32	57.66	306.751
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11.896	57.66	685.946
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5.232	57.66	301.706
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.888	57.66	281.865
		Total manopera				5 234.01

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.051	220.00	11.22
2.	1421102200068	Pietris de 100 mm	m3	1.046	220.00	230.23
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.36	175.00	62.983
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.852	175.00	324.10
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.005	10.00	0.053
6.	18	Capac cu rama din fonta	buc	1.00	900.00	900.00
7.	19	Scoabe (6.8) kg	buc	7.00	68.00	476.00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.003	3 200.00	9.60
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.021	3 200.00	67.20
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.426	75.00	31.973
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.60	75.00	45.00
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87.412	1.20	104.894
13.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.972	28.00	27.216
14.	2320166200676	White spirit	kg	0.011	28.00	0.294
15.	2320187315789	Decofrol	kg	0.72	26.00	18.72
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131.446	8.00	1 051.568
17.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0.038	38.00	1.459
18.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	0.042	38.00	1.596
19.	2430226100814	Grund minu de plumb	kg	0.021	30.00	0.63
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0.003	26.00	0.075
21.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0.211	50.00	10.57
22.	2521216700000	Teava din PVC 32 mm	m	1.869	35.00	65.415
23.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0.449	5.00	2.245
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35.78	1.50	53.67
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	104.809	1.50	157.213



26.	2652102100696	Var bulgar pentru constructii Tip 2 vrac	kg	3.24	2.70	8.748
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	11.88	2.70	32.076
28.	26611264330911	Inel de reazem K110-1(0,02 m3)	buc	1.00	75.00	75.00
29.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine K11P1-20-1(0,51 m3)	buc	1.00	1 300.00	1 300.00
30.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine K11-20-9 (0,59 m3)	buc	1.00	1 400.00	1 400.00
31.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine K11-20-9a (0,45 m3)	buc	2.00	1 025.00	2 050.00
32.	266310210000%	Beton C15	m3	3.926	900.00	3 533.13
33.	266310210000&	Beton C12.5	m3	2.614	880.00	2 300.144
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.163	900.00	1 046.88
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.14	820.00	114.882
36.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.239	850.00	203.15
37.	266512270100/	Tub de azbociment 100 mm	m	0.633	72.00	45.605
38.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0.211	25.00	5.285
39.	266612280060*	Element prefabricat - КПЖ 1,5x1,5x2	buc	1.01	3 500.00	3 535.00
40.	2682132601626	Carton bitumat	m2	14.256	12.50	178.20
41.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	19.625	18.00	353.241
42.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.28	14.50	4.06
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.30	14.50	4.35
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28.00	12.50	350.00
45.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.997	12.50	24.96
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.48	15.00	7.20
47.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.132	15.00	1.984
48.	2873147300863	Agrafe	kg	1.103	16.00	17.64
49.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.019	37.50	0.72
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.14	37.50	5.25
51.	2874114112400	Piesa - Свильник набивной D=100 mm L=600 mm	kg	10.00	10.00	100.00
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.03	32.00	0.96
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.18	16.00	2.88
Total materiale de constructii						20 355,27

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.987	75.00	74.025
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.493	50.00	24.675
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.55	275.00	151.25
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.019	20.00	0.384
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.241	20.00	4.82
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.055	20.00	1.098
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0.143	200.00	28.60
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic. 0.40-0.70 mc	h-ut	1.014	285.00	289.132
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0.191	270.00	51.516
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.294	270.00	79.461
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.02	270.00	5.40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3.828	25.00	95.70
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.022	25.00	0.54
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.827	45.00	127.201
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.999	45.00	44.937
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0.143	270.00	38.61
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.154	45.00	6.912
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.154	275.00	592.268
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1.595	275.00	438.625
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.57	190.00	108.30
Total utilaje de constructii						2 163,45

Total	лей	27 752.73
Asigurarea sociala si medicala	22.50 %	1 177.65
Transportarea materialelor	1.00 %	203.55
Total	100.00 +	29 133.93
Cheltuieli de regie	1.00 %	274.34
Total	100.00 +	29 408.27



Beneficiu de deviz	1,00 %	294.25
Total	100,00 +	29 719.52
TVA	20,00 %	5 943.90

Total deviz:

35 663,43

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			584.25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
						118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma	100 m3			989,38
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,333
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	270,00	429,30
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	270,00	321,75
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			294,30
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	270,00	294,30
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			976,11
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
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	100 m3			641,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,00	641,25
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,44
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	190,00	14,44
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			128,76
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	270,00	108,00
		1.2. Lucrari de constructie				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pat de petris 100 mm)	m3			352,08
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris de 100 mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50



1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
10	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			95,18 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,725
	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	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,12
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 C15 (Beton M 200 pentru fundatia FM1)	m3			1 228,24 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000%	Beton C15	m3	1,0250	900,00	922,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	275,00	68,75
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			72,95 20,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,181
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	175,00	7,351
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,50	19,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	850,00	25,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,42
13	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 372,69 464,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,202
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	900,00	518,257
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,828
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	820,00	56,872
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	175,00	23,218
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,50	0,905
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	275,00	292,875
14		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, K11 20-9 (0,59 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine K11-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
15		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, K11 20-9a (0,45 m3)	buc			1 025,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine K11-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
16		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, K11 20-1 (0,51 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine K11 20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, K11 0-1 (0,02 m3)	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem K11 0-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
18		Capac cu rama din fonta	buc			900,00
	18	Capac cu rama din fonta	buc	1,0000	900,00	900,00
19	AcE13A1	Scoabe (6.8) kg	buc			68,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	19	Scoabe (6.8) kg	buc	1,0000	68,00	68,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC1, MC2)	kg			24,94 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,50	0,145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,188
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, beton simplu clasa. C 12.5	m3			1 207,77 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000&	Beton C12.5	m3	1,0250	880,00	902,033
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	275,00	68,75
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			132,36 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	50,00	17,617
	266512270100/	Tub de azbociment 100 mm	m	1,0250	72,00	76,008
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,3420	25,00	8,808
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	275,00	1,10
23	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100mm, L=600 mm	t			10 864,90 864,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	57,66	864,90
	2874114112400	Piesa - Свильник набивной D=100 mm L=600 mm	kg	1 000,0000	10,00	10 000,00
24	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald pe suprafete inclinate verticale cu bitum sau bitum БН - III peretii exteriori	m2			38,04 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,919
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,712
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
25	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			658,40 280,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	57,66	280,057
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	38,00	228,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,0000	30,00	90,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,4200	26,00	10,771
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	28,00	42,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	10,00	7,571
26	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. C 12.5	m3			1 207,74 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000&	Beton C12.5	m3	1,0250	880,00	902,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	275,00	68,75
		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			68,62 68,62



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			286,39 51,89
	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	175,00	192,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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 12.5	m3			1 207,74 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210000&	Beton C12.5	m3	1,0250	880,00	902,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	275,00	68,75
31	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 32 mm	m			54,15 16,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,145
	252121670000-	Teava din PVC 32 mm	m	1,0500	35,00	36,75
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	5,00	1,26
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			49,56 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	175,00	4,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,005
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
33	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina electrica KIIK (1,5*1,5*2)	buc			3 817,95 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266612280060*	Element prefabricat - KIIK 1,5x1,5x2	buc	1,0100	3 500,00	3 535,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	175,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	275,00	151,25
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ancora A 1	kg			30,04 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,50	13,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,76
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,375
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			49,56 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	175,00	4,899
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,005
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,24



1	2	3	4	5	6	7
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			12,07 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	8,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,20	0,12
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,004
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	45,00	0,044
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			128,37 18,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	18,451
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,00	48,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,50	55,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,20	4,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,136
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	45,00	1,981
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			130,88 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	18,00	80,10
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	15,00	0,45
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	16,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			56,98 49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,50	4,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	2,70	2,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	175,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
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			4,27 3,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac	kg	0,3000	2,70	0,81
41	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 610,96 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 122,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
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	m3			1 228,03 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	
	266310210000%	Beton C15	m3	1,0250	900,00	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	275,00	



1	2	3	4	5	6	7
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			49,56 14,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	175,00	4,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,005
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	850,00	17,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

