

**Extinderea sistemului de apeduct si forarea sondei arteziene în satul Mihuleni, r-nul Soldanesti**

<b>Nr. ord.</b>	<b>Nr. deviz</b>		<b>UM</b>	<b>Total lei fără TVA</b>	<b>Total lei cu TVA</b>
1	2-1-2.	Castel de apa V=50 m3, H=15 m. Constructii din beton armat (01/10.03.2022-A-1-CBA)	buc	154 437.15	<b>185 324.58</b>
2	6-1-1.	Retele exterioare apeduct (01/10.03.2022-AE)	buc	51 493.76	<b>61 792.51</b>
3	7-1-1.	Plan general (01/10.03.2022-A-PG)	buc	186 609.09	<b>223 930.91</b>
4		Castel de apa V=50 m3, H=15 m (01/10.03.2022--A-1-TH)	buc	493 983.52	<b>592 780.22</b>
5		Sonda arteziene.	buc	1 238 894.70	<b>1 486 673.64</b>
6		Retele exterioare de alimentare cu energie electrica (01/10.03.2022-A-REAE)	buc	214 193.04	<b>257 031.65</b>
<b>Total</b>				<b>2 339 611.26</b>	<b>2 807 533.51</b>

**Extinderea sistemului de apeduct  
si forarea sondei arteziene on  
satul Mihuleni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**

**Castel de apa V=50 m3, H=15 m. Constructii din beton armat (01/10.03.2022-A-1-CBA)**

**Valoarea de deviz 185 324,58 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
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	2,25	922,40 0,00	2 075,40 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	m3	6,75	175,04 175,04	1 181,51 1 181,51
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,58	5 218,57 16,12	3 026,77 9,35
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	1,74	381,58 0,00	663,95 0,00
5	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,74	985,19 749,44	1 714,23 1 304,03
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>8 661,86 2 494,89</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Fundatia</b>				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,73	480,29 84,13	830,90 145,55
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3	23,80	2 058,95 373,87	49 003,01 8 898,05
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,19	123,82 89,22	2 623,79 1 890,58
9	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	49,40	27,55 6,71	1 361,00 331,63
10	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	650,00	26,19 5,35	17 023,90 3 479,52
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	178,56	56,26 8,92	10 045,47 1 593,10
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,18	1 536,06 618,39	276,49 111,31
13	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)	m2	37,10	47,57 5,10	1 764,80 189,14

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,30	480,37 84,12	1 104,85 193,48
15	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2	2,30	115,10 24,64	264,73 56,68
		<b>Total Fundatia Inclusiv salariu</b>				<b>84 298,94 16 889,04</b>
		<b>3. Camin</b>				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,25	479,48 83,96	119,87 20,99
17	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	1,385	1 762,13 819,14	2 440,55 1 134,51
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИД-15	buc	1,00	1 515,00 0,00	1 515,00 0,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	1,00	1 415,00 0,00	1 415,00 0,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc	1,00	910,00 0,00	910,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-15-1	buc	1,00	1 515,00 0,00	1 515,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc	1,00	390,00 0,00	390,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
24	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, tip sarcina B125	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	10,20	47,57 5,10	485,26 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		<b>Total Camin Inclusiv salariu</b>				<b>10 240,68 1 207,50</b>
		<b>4. Scara monolita</b>				
26	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	0,90	101,11 101,11	91,00 91,00
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,96	480,34 84,08	461,13 80,72
28	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,64	124,04 89,22	947,63 681,63
29	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,59	26,93 5,86	1 362,56 296,54
30	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	196,44	26,25 5,18	5 157,09 1 018,20
31	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,65	1 884,78 560,83	6 879,46 2 047,02

1	2	3	4	5	6	7
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	27,20	64,88 17,84	1 764,76 485,35
33	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate	kg	100,34	53,97 17,84	5 415,43 1 790,39
34	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,128	1 536,48 618,67	196,67 79,19
		<b>Total Scara monolita Inclusiv salariu</b>				<b>22 275,73 6 570,04</b>

	Total	lei	125 477,21
	Asigurari sociale	24,00 %	6 518,75
	Cheltuieli de transport	2,00 %	1 715,86
	Total	100,00 +	133 711,82
	Cheltuieli de regie	10,00 %	13 371,18
	Total	100,00 +	147 083,00
	Beneficiu de deviz	5,00 %	7 354,15
	Total	100,00 +	154 437,15
	TVA	20,00 %	30 887,43
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>185 324,58 27 161,47</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de apeduct  
si forarea sondei arteziene on  
satul Mihuleni, r-nul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2**

**Castel de apa V=50 m3, H=15 m. Constructii din beton armat (01/10.03.2022-A-1-CBA)**

**Valoarea de deviz 185 324,58 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,648	84,97	9 996,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	56,737	84,97	4 820,94
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	27,389	84,97	2 327,24
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,529	84,97	44,95
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,838	84,97	241,14
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,349	84,97	794,38
7.	7136080025001	Montator	h-om	24,461	84,97	2 078,45
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,242	84,97	190,50
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,003	84,97	85,22
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,065	84,97	1 619,95
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,648	84,97	3 029,01
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,748	84,97	1 593,01
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,003	84,97	340,13
		<b>Total manopera</b>				<b>27 161,47</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,007	5,00	10,04
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,11	1 875,00	206,25
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,374	330,00	123,42
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,025	330,00	1 988,25
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,575	330,00	849,75
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	360,00	1,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,805	360,00	1 009,80
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,462	5,00	2,31
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	4 500,00	67,50
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,101	4 500,00	454,50
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	4 500,00	27,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,169	120,00	20,28
13.	2010237318750	Distantieri	buc	174,078	0,25	43,52
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,595	125,00	324,38
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,449	1,00	53,45
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	1 000,00	28,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,924	35,00	32,34
18.	2320187315789	Decofrol	kg	3,46	15,00	51,91
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,41	20,00	1 608,20

20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,156	33,00	137,15
21.	24301161000001 15	Email PF-115	kg	3,696	40,00	147,84
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,003	65,00	65,19
23.	24302261008142 1	Grund GF-021	kg	1,848	50,00	92,40
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,259	30,00	7,77
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,007	2,20	4,42
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 139,129	2,20	2 506,08
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,082	10,00	160,82
28.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	390,00	390,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 515,00	1 515,00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 415,00	1 415,00
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 515,00	1 515,00
33.	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,00	910,00	910,00
34.	26631021000001 215	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	24,761	1 500,00	37 141,50
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,28	1 250,00	350,00
36.	2664102101126	Var	kg	0,155	5,00	0,78
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,014	900,00	12,60
38.	27106021000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	102,49	20,00	2 049,80
39.	27106022000500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	867,601	20,00	17 352,02
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,442	30,00	43,26
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,464	30,00	283,92
42.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,34	35,00	3 511,90
43.	2811236309900	Confectii metalice	kg	216,13	35,00	7 564,55
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,306	25,00	57,66
45.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,078	60,00	124,68
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,502	60,00	30,12
47.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,112	30,00	3,36
48.	28752742000012 5	Capac cu rama, din fonta, tip sarcina B125	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,803	4,20	3,37
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,657	10,00	36,57
51.	4100126202818	Apa	m3	0,756	10,00	7,56
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>85 793,02</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,201	25,00	55,03
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,10	25,00	27,49
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,593	100,00	259,30
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,047	100,00	4,70
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,269	200,00	253,80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,612	450,00	2 075,40
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,748	450,00	336,60
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,897	350,00	663,95
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,47	60,00	988,20
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,186	100,00	118,60
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,408	25,00	410,20
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,615	250,00	153,75
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,461	100,00	1 646,10
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,562	300,00	768,60
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,95	350,00	2 082,50
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,404	500,00	702,00
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,438	500,00	719,00



18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,415	450,00	636,75
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,065	450,00	29,25
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m <sup>3</sup>	h-ut	1,183	500,00	591,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>12 522,72</b>

Total	lei	125 477,21
Asigurari sociale	24,00 %	6 518,75
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 715,86
Total	100,00 +	133 711,82
Cheltuieli de regie	10,00 %	13 371,18
Total	100,00 +	147 083,00
Beneficiu de deviz	5,00 %	7 354,15
Total	100,00 +	154 437,15
TVA	20,00 %	30 887,43

**Total deviz:**

**185 324,5  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea sistemului de apeduct si  
forarea sondei arteziene on satul Mihuleni, r-nul  
Soldanesti**

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
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
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			922,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,40
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			5 218,57 16,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,12
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,43
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 097,84
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 019,83
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,34
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 239,66
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,34
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			381,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,58
5	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			985,19 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		<b>2. Fundatia</b>				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			480,29 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,51
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3			2 058,95 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000001215	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
8	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			123,82 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
9	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,55 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
10	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			26,19 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106022000500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
11	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			56,26 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	100,00	1,30
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 536,06 618,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,39
	2430116100000115	Email PF-115	kg	12,0000	40,00	480,00
	243022610081421	Grund GF-021	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	30,00	25,17
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
13	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)	m2			47,57 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			480,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
15	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2			115,10 24,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	1 875,00	89,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	360,00	0,78
		<b>3. Camin</b>				
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			479,48 83,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,96
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	378,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,48
17	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			1 762,13 819,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,58
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	19,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	554,95
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИД-15	buc			1 515,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
19	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc			1 415,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-6	buc			910,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	910,00	910,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИП1-15-1	buc			1 515,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 7-3	buc			390,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИO-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
24	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, tip sarcina B125	buc			1 200,00 0,00
	287527420000125	Capac cu rama, din fonta, tip sarcina B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			47,57

1	2	3	4	5	6	7
		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)				5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,26
		<b>4. Scara monolita</b>				
26	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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			480,34 84,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
28	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,04 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
29	CC02M	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,93 5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
30	CC02N2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,25 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106022000500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
31	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			1 884,78 560,83
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,58

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	686,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	360,00	276,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	232,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			64,88
						17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,00
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			53,97
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
34	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 536,48
						618,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,67
	2430116100000115	Email PF-115	kg	12,0000	40,00	480,00
	243022610081421	Grund GF-021	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	30,00	25,31
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de apeduct  
si forarea sondei arteziene on  
satul Mihuleni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1**  
**Retele exterioare apeduct (01/10.03.2022-AE)**

**Valoarea de deviz 61 792,51 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,83	1 975,66 0,00	1 639,80 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	2,70	175,04 175,04	472,60 472,60
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,07	2 147,14 0,00	150,30 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,55	8,12 0,00	93,80 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,07	150,29 30,29	10,52 2,12
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	m3	21,00	26,34 26,34	553,15 553,15
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	21,00	64,73 63,73	1 359,28 1 338,28

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,86	420,81 51,84	2 886,76 355,60
9	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	0,62	381,61 0,00	236,60 0,00
10	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,62	985,16 749,39	610,80 464,62
11	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	1,22	1 760,11 819,12	2 147,33 999,33
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦД-15	buc	1,00	1 515,00 0,00	1 515,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦ 15-6	buc	2,00	910,00 0,00	1 820,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦП1-15-2	buc	1,00	1 635,00 0,00	1 635,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦО-1	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
16	AcE11A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
17		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	12,90	35,00 0,00	451,50 0,00
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	98,00	59,44 12,49	5 824,88 1 224,08



1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm. PE100 SDR17,6				
19	Pret de piata	Banda de avertizare	m	98,00	1,50 0,00	147,00 0,00
20	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	98,00	0,45 0,35	43,96 34,16
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	98,00	14,95 5,95	1 464,89 582,89
22	SA29B	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80 mm	buc	1,00	2 818,50 293,15	2 818,50 293,15
23	SA29A	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 50x50x50 mm	buc	1,00	1 373,51 263,41	1 373,51 263,41
24	SA30A	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80x50 mm	buc	1,00	1 167,41 212,43	1 167,41 212,43
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,00	260,72 84,97	260,72 84,97
26	AcA23A	Imbinarea cu Flansa libera din otel dn 80	buc	1,00	426,41 49,28	426,41 49,28
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	2,00	183,38 67,97	366,75 135,95
28	AcA23A	Imbinarea cu Flansa libera din otel dn 50	buc	2,00	369,77 49,28	739,54 98,57
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind avind DN50 mm	buc	2,00	1 268,73 46,73	2 537,47 93,47
		<i>Total</i>	lei			34 553,48
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 741,93
		<i>Cheltuieli de transoprt</i>	2,00 %			458,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			36 754,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 675,42
		<i>Total</i>	100,00 +			40 429,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 021,48
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>42 451,14 7 258,06</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
30	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	1,00	1 429,40 231,12	1 429,40 231,12
		<i>Total</i>	lei			1 429,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			55,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			23,97
		<i>Total</i>	100,00 +			1 508,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			115,56
		<i>Total</i>	100,00 +			1 624,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			81,22
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 705,62 231,12</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
31	pret furnizor	Hidrant suprateran D80	buc	1,00	7 250,00 0,00	7 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			87,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 337,00</b>
		<i>Total</i>	lei			51 493,76
		TVA	20,00 %			10 298,75
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>61 792,51 7 489,18</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Extinderea sistemului de apeduct și forarea sondei arteziene on satul Mihuleni, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 6-1-1 Rețele exterioare apeduct (01/10.03.2022-AE)

Valoarea de deviz 61 792,51 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 № 6-1-1:						

### Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,05	84,97	768,99
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,061	84,97	2 979,14
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,402	84,97	34,16
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,60	84,97	220,92
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,315	84,97	2 830,77
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,526	84,97	299,60
7.	9312040019600	Sapator	h-om	4,185	84,97	355,60
<b>Total manopera</b>						<b>7 489,18</b>

### Materiale:

1.	1236547680	Hidrant suprateran D80	buc	1,00	7 250,00	7 250,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,329	330,00	108,57
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,102	360,00	2 556,72
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,36	1 200,00	432,00
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005	4 500,00	22,50
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,149	120,00	17,88
7.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,121	15,00	46,81
8.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	50,00	6,85
9.	25212167010019010	Teava polietilena d=90 mm. PE100 SDR17,6	m	101,459	37,08	3 762,10
10.	252315671381191	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,01	75,00	75,75
11.	25231567138163	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	2,02	40,00	80,80
12.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,00	250,00	500,00
13.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 515,00	1 515,00
14.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,00	1 635,00	1 635,00
15.	26611264331526	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦ 15-6	buc	2,00	910,00	1 820,00
16.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,246	1 250,00	307,50
17.	2664102101126	Var	kg	0,136	5,00	0,68
18.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,012	900,00	10,80
19.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,29	25,00	32,25
20.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	8,066	25,00	201,65
21.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,197	25,00	29,93
22.	27221041099050	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 50x50x50	buc	1,03	970,00	999,10

		mm				
23.	27221041099080	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80 mm	buc	1,025	2 350,00	2 408,75
24.	27221041099108050	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80x50 mm	buc	1,05	875,00	918,75
25.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,72	12,00	296,64
26.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	10,00	80,80
27.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	2,00	16,16
28.	28741173000050	Vana pana cauciucata dn50	buc	2,08	1 175,00	2 444,00
29.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,099	30,00	2,97
30.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	958,33	967,91
31.	2875274200001250	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
32.	287527442820050	Flansa libera din otel dn 50	buc	2,06	200,00	412,00
33.	287527442820080	Flansa libera din otel dn 80	buc	1,03	255,00	262,65
34.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,01	100,00	101,00
35.	35465141233	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	12,90	35,00	451,50
36.	363655436	Banda de avertizare	m	98,00	1,50	147,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,10	10,00	21,00
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	14,70	10,00	147,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>31 390,02</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,196	50,00	9,80
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,127	100,00	112,70
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,00	25,00	50,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,978	450,00	1 790,10
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,676	350,00	236,60
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,028	300,00	8,40
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,847	25,00	146,18
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,94	100,00	294,00
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,00	100,00	200,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,257	300,00	677,10
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,268	350,00	93,80
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,90	150,00	735,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 353,68</b>

Total	lei	51 493,76
TVA	20,00 %	10 298,75

**Total deviz:**

**61 792,51**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea sistemului de apeduct și  
forarea sondei arteziene on satul Mihuleni, r-nul  
Soldanesti**

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,66 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,66
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 147,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,14
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			150,29 30,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
7	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			64,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			420,81 51,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	368,97
9	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			381,61 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,61
10	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 executandu-se din	100 m3			985,16 749,39

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,77
11	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			1 760,11 819,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	8,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	88,99
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИД-15	buc			1 515,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ 15-6	buc			910,00 0,00
	26611264331526	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ 15-6	buc	1,0000	910,00	910,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИП1-15-2	buc			1 635,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	1,0000	1 635,00	1 635,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИQ-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
16	AcE11A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 300,00 0,00
	2875274200001250	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
17		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg			35,00 0,00
	35465141233	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	1,0000	35,00	35,00
18	AcA10A	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 90 mm. PE100 SDR17,6	m			59,44 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	25212167010019010	Teava polietilena d=90 mm. PE100 SDR17,6	m	1,0150	37,08	38,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
19	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,50 0,00
	363655436	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
20	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			0,45 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
22	SA29B	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de	buc			2 818,50

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, avind diametrul nominal 80x80x80 mm				293,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	84,97	293,15
	27221041099080	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80 mm	buc	1,0000	2 350,00	2 408,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	25,00	14,10
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	25,00	102,50
23	SA29A	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 50x50x50 mm	buc			1 373,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	84,97	263,41
	27221041099050	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 50x50x50 mm	buc	1,0000	970,00	999,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	25,00	11,85
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	25,00	99,15
24	SA30A	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80x50 mm	buc			1 167,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	84,97	212,43
	272210410991080	Reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul 80x50 mm	buc	1,0000	875,00	918,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2400	25,00	6,30
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,1400	25,00	29,93
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc			260,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381191	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
26	AcA23A	Imbinarea cu Flansa libera din otel dn 80	buc			426,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820080	Flansa libera din otel dn 80	buc	1,0000	255,00	262,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc			183,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231567138163	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
28	AcA23A	Imbinarea cu Flansa libera din otel dn 50	buc			369,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa libera din otel dn 50	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind avind DN50 mm	buc			1 268,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000050	Vana pana cauciucata dn50	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
30	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 429,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	100,00	101,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	958,33	967,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	360,00	25,56
		<b>3. Utilaj</b>				
31	pret furnizor	Hidrant suprateran D80	buc			7 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1236547680	Hidrant suprateeran D80	buc	1,0000	7 250,00	7 250,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Extinderea sistemului de apeduct  
si forarea sondei arteziene on  
satul Mihuleni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1**  
**Plan general (01/10.03.2022-A-PG)**

**Valoarea de deviz 223 930,91 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
		<b>1. Sistematizarea pe verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,01	461,88 0,00	466,50 0,00
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,01	960,00 0,00	969,60 0,00
		<b>Total Sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu</b>				<b>1 436,10</b>
		<b>2. Ingradire</b>				
3	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	3,84	101,12 101,12	388,31 388,31
4	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,84	1 799,86 484,33	6 911,46 1 859,82

1	2	3	4	5	6	7
5	CL18A	Teava profilata 60*60*2 mm pentru peinderea panourilor de gard, inglobate partial in beton cu opuri din material plastic la capat (48 buc x 2.30 m)	kg	399,65	53,55 17,84	21 402,03 7 131,11
6	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,40	1 536,27 618,57	614,51 247,43
7	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din sirma de otel zincat d=4.2 mm, celula 200x100 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc)	m2	219,60	218,97 121,08	48 085,44 26 589,67
8	CK14A	Porti metalice cu rame din otel si panouri formate din sirma de otel zincat d=4.2 mm, celula 200x100 mm gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel care intra in componenta portii	m2	9,00	1 464,36 145,30	13 179,28 1 307,69
		<b>Total Ingradire Inclusiv salariu</b>				<b>90 581,03 37 524,03</b>
		<b>3. Cai de acces</b>				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	3,22	598,36 97,71	1 926,72 314,64
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,58	644,31 140,20	1 662,31 361,72
11	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,17	644,32 140,16	753,86 163,99

1	2	3	4	5	6	7
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	65,00	226,83 56,93	14 744,10 3 700,45
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	110,00	180,76 56,93	19 883,94 6 262,29
		<b>Total Cai de acces Inclusiv salariu</b>				<b>38 970,93 10 803,09</b>
		<b>4. Spatii verzi</b>				
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,33	904,56 409,56	6 630,46 3 002,08
15	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	20,00	52,68 52,68	1 053,63 1 053,63
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	20,00	380,55 67,13	7 610,93 1 342,53
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	7,33	66,08 56,08	484,38 411,08
		<b>Total Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>15 779,40 5 809,32</b>

	Total	lei	146 767,46
	Asigurari sociale	24,00 %	12 992,75
	Cheltuieli de transport	2,00 %	1 806,10
	Total	100,00 +	161 566,31
	Cheltuieli de regie	10,00 %	16 156,63
	Total	100,00 +	177 722,94
	Beneficiu de deviz	5,00 %	8 886,15
	Total	100,00 +	186 609,09
	TVA	20,00 %	37 321,82
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>223 930,91 54 136,44</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de apeduct  
si forarea sondei arteziene on  
satul Mihuleni, r-nul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1  
Plan general (01/10.03.2022-A-PG)**

**Valoarea de deviz 223 930,91 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
<b>Total borderou de resurse № 7-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	20,352	84,97	1 729,31
2.	7129020012800	Pavator	h-om	100,89	84,97	8 572,62
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	55,169	84,97	4 687,71
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62	84,97	137,65
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,912	84,97	247,43
6.	7212030022700	Sudor	h-om	11,196	84,97	951,33
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,64	84,97	734,14
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	361,413	84,97	30 709,27
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,02	84,97	3 740,39
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,912	84,97	2 626,59
<b>Total manopera</b>						<b>54 136,44</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,00	125,00	1 000,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	29,027	125,00	3 628,38
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	225,595	5,00	1 127,98
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	20,80	250,00	5 200,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,762	330,00	251,46
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,571	330,00	1 508,43
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,748	330,00	906,84
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	360,00	12,96
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,575	360,00	567,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,203	360,00	2 593,08
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,60	5,00	3,00
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,80	35,00	28,00
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	9,00	1 250,00	11 250,00
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,80	50,00	40,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	1,20	35,00	42,00
16.	2430116100000115	Email PF-115	kg	4,80	40,00	192,00
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,372	65,00	999,18
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,90	40,00	36,00
19.	243022610081421	Grund GF-021	kg	2,40	50,00	120,00
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,336	30,00	10,08

21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	554,75	2,20	1 220,45
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 129,861	2,20	2 485,69
23.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,875	1 500,00	11 812,50
24.	266612280028615	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	65,325	91,67	5 988,34
25.	266612280028620	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm	m	110,55	45,83	5 066,51
26.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,996	30,00	119,88
27.	277527630988602	Teava profilata 60*60*2 mm pentru peinderea panourilor de gard, inglobate partial in beton cu opuri din material plastic la capat (48 buc x 2.30 m)	kg	399,65	35,00	13 987,75
28.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	219,60	85,00	18 666,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,013	60,00	840,78
30.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	36,00	8,00	288,00
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	2,00	72,00
32.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	36,00	1,00	36,00
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,835	4,20	95,91
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,679	10,00	86,79
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,189	10,00	21,89
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>90 304,88</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,18	450,00	81,00
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,269	150,00	190,35
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,787	300,00	1 436,10
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,304	60,00	138,24
5.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,248	100,00	124,80
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,96	350,00	336,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,131	150,00	19,65
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 326,14</b>

Total	lei	146 767,46
Asigurari sociale	24,00 %	12 992,75
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 806,10
Total	100,00 +	161 566,31
Cheltuieli de regie	10,00 %	16 156,63
Total	100,00 +	177 722,94
Beneficiu de deviz	5,00 %	8 886,15
Total	100,00 +	186 609,09
TVA	20,00 %	37 321,82

**Total deviz:**

**223 930,9**

**1**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea sistemului de apeduct si  
forarea sondei arteziene on satul Mihuleni, r-nul  
Soldanesti**

**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
		<b>1. Sistemizarea pe verticala</b>				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			461,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	461,88
2	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			960,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	300,00	960,00
		<b>2. Ingradire</b>				
3	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			101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
4	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 799,86
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	360,00	279,56
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
5	CL18A	Teava profilata 60*60*2 mm pentru peinderea panourilor de gard, inglobate partial in beton cu opuri din material plastic la capat (48 buc x 2.30 m)	kg			53,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988602	Teava profilata 60*60*2 mm pentru peinderea panourilor de gard, inglobate partial in beton cu opuri din material plastic la capat (48 buc x 2.30 m)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
6	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			1 536,27
						618,57

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,57
	2430116100000115	Email PF-115	kg	12,0000	40,00	480,00
	243022610081421	Grund GF-021	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	30,00	25,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,50
7	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din sirma de otel zincat d=4.2 mm, celula 200x100 mm, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc)	m2			218,97 ----- 121,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,12
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	60,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	4,20	0,34
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	65,00	4,55
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	5,00	5,00
8	CK14A	Porti metalice cu rame din otel si panouri formate din sirma de otel zincat d=4.2 mm, celula 200x100 mm gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel care intra in componenta portii	m2			1 464,36 ----- 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	8,00	32,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	360,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<b>3. Cai de acces</b>				
9	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			598,36 ----- 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			644,31 ----- 140,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	67,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	150,00	31,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,27
11	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93,	m3			644,32

1	2	3	4	5	6	7
		fractie 20-40 mm, executat cu impanare fara innoroire				140,16
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,16
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	67,13
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	150,00	31,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,31
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x150 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			226,83 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028615	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	91,67	92,13
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			180,76 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	360,00	3,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028620	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 200x80 mm	m	1,0050	45,83	46,06
		<b>4. Spatii verzi</b>				
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
15	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			52,68 52,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68
16	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			380,55 67,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,97	63,73
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	250,00	260,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	50,00	2,00
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			66,08 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de apeduct  
si forarea sondei arteziene on  
satul Mihuleni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**Castel de apa V=50 m3, H=15 m (01/10.03.2022--A-1-TH)**

**Valoarea de deviz 592 780,22 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,23	1 976,09 0,00	454,50 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	0,70	175,04 175,04	122,53 122,53
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,02	2 137,50 0,00	42,75 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,30	8,17 0,00	26,95 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	149,50 29,50	2,99 0,59
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	m3	6,00	26,34 26,34	158,04 158,04
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	6,00	64,73 63,73	388,37 382,37

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,96	420,85 51,85	824,86 101,62
9	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	0,17	380,88 0,00	64,75 0,00
10	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,17	985,00 749,24	167,45 127,37
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.0 mm, GOCT 10704-91	m	10,00	227,58 42,48	2 275,78 424,85
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm, GOCT 10704-91	m	24,00	148,04 42,48	3 552,98 1 019,64
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1.4 mm, mm, GOCT 10704-91	m	0,50	84,54 42,48	42,27 21,24
14	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,00	22,00 8,50	219,97 84,97
15	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	24,50	14,45 5,95	353,97 145,72
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teului din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x50x80 mm	buc	1,00	602,82 89,22	602,82 89,22
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teului din otel, la pozitie, avind	buc	1,00	266,22 89,22	266,22 89,22

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50x50x50 mm				
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teului din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x15x80 mm	buc	1,00	541,62 89,22	541,62 89,22
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cotului din otel 90°, la pozitie, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	235,62 89,22	235,62 89,22
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cotului din otel 45°, la pozitie, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	215,22 89,22	430,44 178,44
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,00	441,33 75,62	2 648,00 453,74
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	288,87 75,62	866,62 226,87
23	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	2,00	1 736,73 46,73	3 473,47 93,47
24	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,00	1 266,13 46,73	1 266,13 46,73
25	AcB01A	Robinet antiincendiu cu cap mufa conexiune, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	2,00	987,93 46,73	1 975,87 93,47
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot dn 90 x 45° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	3,00	375,86 84,97	1 127,58 254,91

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune Cot dn 63 x 45° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,00	227,81 67,97	455,63 135,95
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	2,00	311,22 84,97	622,44 169,94
29	AcA23A	Imbinarea cu Flansa libera din otel dn 80	buc	2,00	404,79 49,28	809,58 98,57
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	2,00	210,65 67,97	421,29 135,95
31	AcA23A	Imbinarea cu Flansa libera din otel dn50	buc	2,00	353,29 49,28	706,58 98,57
32	AcB01A	Supapa de sens conform plansei 8, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80	buc	1,00	1 520,07 46,73	1 520,07 46,73
33	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	1,52	1 759,84 819,12	2 674,95 1 245,06
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИД-15	buc	1,00	1 515,00 0,00	1 515,00 0,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9	buc	1,00	1 415,00 0,00	1 415,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИ 15-9a	buc	1,00	1 425,00 0,00	1 425,00 0,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИИ1-15-1	buc	1,00	1 515,00 0,00	1 515,00 0,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
39	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	390,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3			0,00	0,00
40	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, tip sarcina B125	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1- 05	buc	26,64	35,00 0,00	932,40 0,00
42	AcE10A1	Elemente metalice de consolidare	buc	20,80	35,00 0,00	728,00 0,00
43	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,53	1 871,06 751,13	6 604,83 2 651,48
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦД-20	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 20-9	buc	4,00	2 300,00 0,00	9 200,00 0,00
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦП1-20- 1	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦО-1	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KЦ 7-3	buc	1,00	390,00 0,00	390,00 0,00
49	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, tip sarcina B125	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
50	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1- 05	buc	26,64	35,00 0,00	932,40 0,00
51	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea Tub de protectie PVC SN8 DN200, L = 200 mm	buc	7,00	141,86 55,23	993,01 386,61
52	AcE10A1	Elemente metalice de consolidare	buc	38,52	35,00	1 348,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
53	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	40,60	9,44 3,40	383,20 137,99
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	39,06	179,02 74,77	6 992,68 2 920,67
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	489,22 76,47	489,22 76,47
56	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,50	1 753,84 437,58	876,92 218,79
57	AcA10A	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 90 mm. PEHD PE100 SDR17 PN10	m	8,10	127,72 12,49	1 034,56 101,20
58	Pret de piata	Banda de avertizare	m	8,10	1,50 0,00	12,15 0,00
59	AcA52A	Teava din polietilena PEHD PE100 SDR17 PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	11,40	33,80 4,58	385,33 52,26
60	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	19,50	0,45 0,35	8,75 6,80
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,10	14,95 5,95	121,08 48,18
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	19,50	8,90 3,40	173,53 66,28

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
		<i>Total</i>	lei			76 409,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 093,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 161,52
		<i>Total</i>	100,00 +			80 664,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			8 066,47
		<i>Total</i>	100,00 +			88 731,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 436,56
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>93 167,73 12 890,95</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
63	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	6,323	6 712,40 5 763,53	42 442,51 36 442,78
		<i>Total</i>	lei			42 442,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 746,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			44,87
		<i>Total</i>	100,00 +			51 233,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			18 221,39
		<i>Total</i>	100,00 +			69 455,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 472,75
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>72 927,79 36 442,78</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
64	pret furnizor	Turn apa inaltimea bazei 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	set	1,00	324 000,00 0,00	324 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			324 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 888,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>327 888,00</b>



1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	493 983,52
		TVA	20,00 %	98 796,70
		<b>Total deviz:</b>		<b>592 780,22</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>49 333,73</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de apeduct  
si forarea sondei arteziene on  
satul Mihuleni, r-nul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Castel de apa V=50 m3, H=15 m (01/10.03.2022--A-1-TH)**

**Valoarea de deviz 592 780,22 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 № :						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	14,843	84,97	1 261,21
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,375	84,97	201,80
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,624	84,97	137,99
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,55	84,97	386,61
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	73,873	84,97	6 277,00
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,49	84,97	41,64
7.	7212030022700	Sudor	h-om	19,076	84,97	1 620,88
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	380,076	84,97	32 295,06
9.	8283010021000	Electronist	h-om	37,938	84,97	3 223,59
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,208	84,97	867,37
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,935	84,97	1 693,87
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,418	84,97	1 225,09
13.	9312040019600	Sapator	h-om	1,196	84,97	101,62
<b>Total manopera</b>						<b>49 333,73</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,333	330,00	439,89
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,358	330,00	118,14
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,498	360,00	1 259,28
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	360,00	9,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,265	5,00	6,32
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,03	1 200,00	36,00
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	4 500,00	90,00
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,934	120,00	112,08
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,032	4 500,00	144,00
10.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,725	20,00	14,50
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,162	23,00	72,73
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,072	23,00	116,65
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,536	20,00	50,72
14.	2320322600374	Citom	kg	0,725	40,00	29,00
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,048	15,00	75,71
16.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	12,18	20,00	243,60
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	8,557	20,00	171,14
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	31,248	130,00	4 062,24
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,42	60,00	25,20
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,312	2,00	24,62
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,162	15,00	62,42
22.	25212167010001	Teava din otel d16x1,4mm	m	0,53	15,00	7,95

	6					
23.	252121670100057	Teava din otel d57x3.0	m	25,452	75,00	1 908,90
24.	252121670100089	Teava din otel d89x4,0mm	m	10,605	150,00	1 590,75
25.	252121670100191	Teava d90 PEHD PE100 SDR17 PN10	m	8,386	103,00	863,76
26.	25212167100011	Teava polietilena PEHD PE100 SDR17 PN10 d50	m	11,434	19,00	217,25
27.	25231567138111090	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	2,02	125,00	252,50
28.	25231567138116310	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	2,02	67,00	135,34
29.	25231567138116345	Cot dn 63 x 45° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,02	84,00	169,68
30.	25231567138119045	Cot dn 90 x 45° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	3,03	189,00	572,67
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,494	2,20	9,89
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,652	2,20	320,43
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 000,00	2,00
34.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	250,00	500,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	390,00	780,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 515,00	1 515,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 415,00	1 415,00
38.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 425,00	1 425,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 515,00	1 515,00
40.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
41.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
42.	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,45 m3)	buc	4,00	2 300,00	9 200,00
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,307	1 250,00	383,75
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,013	1 410,00	1 428,33
45.	2664102101126	Var	kg	0,694	5,00	3,47
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,322	900,00	289,80
47.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,375	30,00	161,25
48.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	24,027	25,00	600,68
49.	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	3,50	153,67	537,85
50.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,07	60,00	364,20
51.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	53,28	35,00	1 864,80
52.	28112363056611	Elemente metalice de consolidare	kg	59,32	35,00	2 076,20
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,709	60,00	282,54
54.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	10,00	329,60
55.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	35,725	18,00	643,05
56.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	35,725	3,00	107,18
57.	287411730000081	Supapa de sens DN80	buc	1,04	1 416,67	1 473,34
58.	28741173000050	Vana fonta d50	buc	1,04	1 172,50	1 219,40
59.	28741173000051	Robinet antiincendiu cu cap mufa conexiune, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	2,08	905,00	1 882,40
60.	28741173000080	Vana fonta d80	buc	2,08	1 625,00	3 380,00
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,444	30,00	13,32
62.	287527411015045	Cot din otel 45° d 50 mm	buc	2,04	100,00	204,00
63.	28752741101505050	Teu din otel, d 50x50x50 mm	buc	1,02	150,00	153,00
64.	28752741101508015	Teu din otel, d 80x15x80 mm	buc	1,02	420,00	428,40
65.	28752741101508050	Teu din otel, d 80x50x80 mm	buc	1,02	480,00	489,60
66.	287527411015090	Cot din otel 90° d 50 mm	buc	1,02	120,00	122,40
67.	287527420000125	Capac cu rama, din fonta, tip sarcina B125	buc	2,00	1 200,00	2 400,00

68.	287527440010050	Фланец стальной ф50мм	buc	3,15	165,00	519,75
69.	287527440010080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	6,30	310,20	1 954,26
70.	287527442820050	Flansa libera din otel dn50	buc	2,06	200,00	412,00
71.	287527442820080	Flansa libera din otel dn 80	buc	2,06	250,00	515,00
72.	3546521	Banda de avertizare	m	8,10	1,50	12,15
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,062	4,20	113,66
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,60	10,00	6,00
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,165	10,00	11,65
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,121	10,00	71,21
77.	4100126202818	Apa	m3	0,10	10,00	1,00
78.	684513	Turn apa inaltimea bazei 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	set	1,00	324 000,00	324 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>384 319,60</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	25,00	10,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,039	50,00	1,95
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	25,00	5,25
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	100,00	1,20
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,093	100,00	9,30
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,40	25,00	160,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,456	50,00	22,80
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,105	450,00	497,25
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,185	350,00	64,75
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	300,00	2,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,30	60,00	18,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,035	100,00	3,50
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,163	100,00	16,30
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,603	25,00	40,08
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,243	100,00	24,30
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,04	100,00	504,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,40	100,00	640,00
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,07	100,00	207,00
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,456	150,00	68,40
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,742	300,00	2 622,60
21.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,26	600,00	3 756,00
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	350,00	43,75
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,077	350,00	26,95
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,015	150,00	452,25
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>9 198,53</b>

Total	lei	493 983,52
TVA	20,00 %	98 796,70

**Total deviz:**

**592 780,2  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea sistemului de apeduct și  
forarea sondei arteziene on satul Mihuleni, r-nul  
Soldanesti**

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 976,09
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	0,00
						1 976,09
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	0,00
						175,04
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 137,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	0,00
						2 137,50
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,17
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	0,00
						8,17
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	29,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
						149,50
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	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	0,00
						26,34
7	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			64,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
						64,73
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			420,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	0,00
						420,85
9	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			380,88
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
						380,88
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			985,00
						749,24

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4.0 mm, FOCT 10704-91	m			227,58 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100089	Teava din otel d89x4,0mm	m	1,0100	150,00	159,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
12	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.0 mm, FOCT 10704-91	m			148,04 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100057	Teava din otel d57x3.0	m	1,0100	75,00	79,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1.4 mm, mm, FOCT 10704-91	m			84,54 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670100016	Teava din otel d16x1,4mm	m	1,0100	15,00	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,48
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,20
14	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			22,00 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	150,00	12,00
15	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,45 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teului din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x50x80 mm	buc			602,82 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101508050	Teu din otel, d 80x50x80 mm	buc	1,0000	480,00	489,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teului din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x50x50 mm	buc			266,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015050	Teu din otel, d 50x50x50 mm	buc	1,0000	150,00	153,00

1	2	3	4	5	6	7
	50					
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a teului din otel, la pozitie, avind diametrul de 80x15x80 mm	buc			541,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015080 15	Teu din otel, d 80x15x80 mm	buc	1,0000	420,00	428,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cotului din otel 90°, la pozitie, avind diametrul de 50 mm	buc			235,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015090	Cot din otel 90° d 50 mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a Cotului din otel 45°, la pozitie, avind diametrul de 50 mm	buc			215,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015045	Cot din otel 45° d 50 mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			441,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010080	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,0000	310,20	325,71
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			288,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440010050	Фланец стальной ф50мм	buc	1,0000	165,00	173,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
23	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			1 736,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000080	Vana fonta d80	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
24	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			1 266,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000050	Vana fonta d50	buc	1,0000	1 172,50	1 219,40
25	AcB01A	Robinet antiincendiu cu cap mufa conexiune, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			987,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000051	Robinet antiincendiu cu cap mufa conexiune, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	905,00	941,20
26	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Cot dn 90 x 45° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			375,86
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190 45	Cot dn 90 x 45° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	189,00	190,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
27	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune Cot dn 63 x 45° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			227,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381163 45	Cot dn 63 x 45° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	84,00	84,84

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc			311,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381110 90	Adaptor flansa dn 90 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
29	AcA23A	Imbinarea cu Flansa libera din otel dn 80	buc			404,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820080	Flansa libera din otel dn 80	buc	1,0000	250,00	257,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc			210,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381163 10	Adaptor flansa dn 63 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	67,00	67,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
31	AcA23A	Imbinarea cu Flansa libera din otel dn50	buc			353,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa libera din otel dn50	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,40
32	AcB01A	Supapa de sens conform plansei 8, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN80	buc			1 520,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000081	Supapa de sens DN80	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
33	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			1 759,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,57
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	8,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,01
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИД-15	buc			1 515,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9	buc			1 415,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 15-9a	buc			1 425,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KИДП1-15-1	buc			1 515,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИДП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 515,00	1 515,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelorr conform seriei 3.900-3 editia 7: KИО-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
39	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor r conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			390,00



1	2	3	4	5	6	7
		KIȚ 7-3				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
40	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, tip sarcina B125	buc			1 200,00
						0,00
	287527420000125	Capac cu rama, din fonta, tip sarcina B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05	buc			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
42	AcE10A1	Elemente metalice de consolidare	buc			35,00
						0,00
	28112363056611	Elemente metalice de consolidare	kg	1,0000	35,00	35,00
43	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 871,06
						751,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 410,00	404,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,29
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	17,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,97
44	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚI-20	buc			3 150,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
45	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 20-9	buc			2 300,00
						0,00
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KIȚ 20-9 (0,45 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
46	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚII-20-1	buc			3 150,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
47	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 7-3	buc			390,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	390,00	390,00
49	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, tip sarcina B125	buc			1 200,00
						0,00
	287527420000125	Capac cu rama, din fonta, tip sarcina B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
50	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05	buc			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
51	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea Tub de protectie PVC SN8 DN200, L = 200 mm	buc			141,86
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,5000	153,67	76,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,0700	20,00	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	3,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	360,00	1,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,29
52	AcE10A1	Elemente metalice de consolidare	buc			35,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28112363056611	Elemente metalice de consolidare	kg	1,0000	35,00	35,00
53	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,44 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	100,00	0,03
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			179,02 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	130,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			489,22 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
56	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 753,84 437,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	280,08
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
57	AcA10A	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 90 mm. PEHD PE100 SDR17 PN10	m			127,72 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670100191	Teava d90 PEHD PE100 SDR17 PN10	m	1,0150	103,00	106,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
58	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,50 0,00
	3546521	Banda de avertizare	m	1,0000	1,50	1,50
59	AcA52A	Teava din polietilena PEHD PE100 SDR17 PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m			33,80 4,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167100011	Teava polietilena PEHD PE100 SDR17 PN10 d50	m	1,0030	19,00	19,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
60	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			0,45 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila	m			14,95

1	2	3	4	5	6	7
		dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,90 ----- 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
63	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			6 712,40 ----- 5 763,53
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,15
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 500,00	22,77
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	25,00	95,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	18,00	101,70
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	3,00	16,95
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	15,00	2,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,00	11,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,20	17,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	20,00	2,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	600,00	594,02
		<b>3. Utilaj</b>				
64	pret furnizor	Turn apa inaltimea bazei 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	set			324 000,00 ----- 0,00
	684513	Turn apa inaltimea bazei 15 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	set	1,0000	324 000,00	324 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de apeduct  
si forarea sondei arteziene on  
satul Mihuleni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**

**Sonda arteziene.**

**Valoarea de deviz 1 486 673,64 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,32	1 975,78 0,00	632,25 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	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,70	420,57 51,83	294,40 36,28
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,00	31 067,37 14 529,87	31 067,37 14 529,87
5		Procurarea tevi de tubaj d325 mm x 6 mm	m	75,00	1 000,00 0,00	75 000,00 0,00
6		Procurarea tevi de tubaj PVC d140 mm R16	m	142,50	650,00 0,00	92 625,00 0,00
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3	63,20	4 096,78 191,18	258 916,65 12 082,73
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA	m	25,00	179,89 91,77	4 497,19 2 294,19

1	2	3	4	5	6	7
		50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm				
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	25,00	519,99 265,11	12 999,66 6 627,66
10	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	45,00	796,26 407,86	35 831,52 18 353,52
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m	10,00	520,01 265,11	5 200,06 2 651,06
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	25,00	796,26 407,86	19 906,40 10 196,40
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m	5,00	179,87 91,77	899,34 458,84
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m	50,00	796,26 407,86	39 812,80 20 392,80
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	185,00	54,39 20,39	10 062,67 3 772,67
16	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	1,55	2 834,83 1 334,03	4 393,99 2 067,74
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM	operati e	1,00	21 496,40 10 196,40	21 496,40 10 196,40
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=394 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa IV (Forarea dopului de ciment)	m	10,00	796,26 407,86	7 962,56 4 078,56
19	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	41,20	569,94 169,94	23 481,53 7 001,53

1	2	3	4	5	6	7
20	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3	0,87	2 834,95 1 334,03	2 466,41 1 160,61
21	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	ora	120,00	1 134,82 509,82	136 178,40 61 178,40
22	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,02	1 753,51 437,59	7 049,10 1 759,13
23	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,20	1 761,03 484,33	2 113,24 581,20
24	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,19	1 871,26 751,15	4 098,06 1 645,02
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 20-9a	buc	2,00	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI1-20-1	buc	1,00	3 150,00 0,00	3 150,00 0,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
28	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, tip sarcina B125	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
29	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc	6,00	66,82 11,89	400,90 71,37
30	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea Tub de azbociment d 100 mm, L=600	buc	1,00	164,89 55,23	164,89 55,23

1	2	3	4	5	6	7
31	SA35A	Cap ermetic de tip OG-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	1,00	456,35 46,73	456,35 46,73
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50	buc	3,00	1 266,13 46,73	3 798,40 140,20
33	AcB01A	Supapa de retinere flanse cu clapet DN50mm pn16/pn10	buc	1,00	2 841,21 46,73	2 841,21 46,73
34	AcB01A	Vana fonta aerisire cu 2 camere DN50	buc	1,00	2 841,21 46,73	2 841,21 46,73
35	SA35A	Cap de mufa ΓM-50	buc	1,00	456,35 46,73	456,35 46,73
36	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (d=57x4.0 mm) cu 23 mufe 2" de conexiune (restul fittingurilor consum unitar =0.141 buc/m)	m	160,00	536,96 97,72	85 914,20 15 634,48
37	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x4.0 mm (2")	m	2,50	326,39 35,69	815,97 89,22
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,00	221,76 67,98	221,76 67,98
39	AcA23A	Imbinarea cu Flansa libera din otel dn50	buc	1,00	279,12 49,28	279,12 49,28
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa e/f dn 50 PE100 SDR11	buc	1,00	204,59 67,98	204,59 67,98
41	AcA52A	Teava din polietilena PEHD PE100 SDR17 PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m	10,00	41,64 4,59	416,40 45,88
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	10,00	8,90	88,99

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			3,40	33,99
43	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	10,00	0,45 0,35	4,48 3,48
44	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	2,00	26,34 26,34	52,68 52,68
45	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	2,00	64,72 63,73	129,45 127,45
46	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	0,31	381,61 0,00	118,30 0,00
47	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	0,31	985,13 749,39	305,39 232,31
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50	480,37 84,12	720,56 126,18
49	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,80	1 753,26 437,60	1 402,61 350,08
		<i>Total</i>	lei			907 993,85
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			47 657,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			10 460,68



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			966 112,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			96 611,24
		<i>Total</i>	100,00 +			1 062 723,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			53 136,18
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 115 859,80 198 574,36</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
50	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-4-190" au analog	buc	1,00	38 817,89 10 621,25	38 817,89 10 621,25
51	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	1,00	840,98 403,61	840,98 403,61
52	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, inclusiv montarea a 2 vene din fonta cu flanse, manometru, flanse, robinet de golire a instalatiei	set	1,00	5 534,49 768,98	5 534,49 768,98
53	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip D200.00.000	buc	1,00	1 698,10 781,72	1 698,10 781,72
		<i>Total</i>	lei			46 891,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 018,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			339,04
		<i>Total</i>	100,00 +			50 248,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			6 287,78
		<i>Total</i>	100,00 +			56 536,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 826,82
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>59 363,23 12 575,56</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
54		Pompa 4SR4/46 Q=4,0 m3/h, H=170 m, N=4,0 kW, n=2830,0 rot/min sau analogica in set cu Tablou de dirijare a sondei	set	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
55		Pompa 4SR4/46 Q=4,0 m3 /h, H=160 m, N=4,0 kW, n=2830,0	buc	1,00	32 500,00 0,00	32 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		rot/min				
56		Contor de apa rece D=50 mm	buc	1,00	5 416,67 0,00	5 416,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 916,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			755,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>63 671,67</b>

		Total	lei			1 238 894,70
		TVA	20,00 %			247 778,94
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 486 673,64</b> <b>211 149,92</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Extinderea sistemului de apeduct si forarea sondei arteziene on satul Mihuleni, r-nul Soldanesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1 Sonda arteziene.

Valoarea de deviz 1 486 673,64 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 № 2-1-1:						

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	125,00	84,97	10 621,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,84	84,97	71,37
3.	7123010010200	Betonist	h-om	29,255	84,97	2 485,80
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	193,39	84,97	16 432,34
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	84,97	55,23
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,62	84,97	1 837,05
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,20	84,97	781,72
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,401	84,97	34,07
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,60	84,97	135,96
10.	8113020070100	Sondor	h-om	2 083,594	84,97	177 042,98
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,399	84,97	713,66
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,588	84,97	219,90
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,03	84,97	682,31
14.	9312040019600	Sapator	h-om	0,427	84,97	36,28
<b>Total manopera</b>						<b>211 149,92</b>

### Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,006	23,00	0,14
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	30 000,00	30,00
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	40 000,00	40,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	50,00	150,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	60,00	300,00
6.	1212121212121	apa	m3	840,546	10,00	8 405,46
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,298	330,00	758,34
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,283	330,00	1 413,39
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,381	360,00	1 937,16
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	360,00	2,16
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	360,00	1,44
12.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	25 280,00	9,00	227 520,00
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,076	20,00	1,52
14.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	4 500,00	2 362,50
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	4 500,00	8 505,00
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009	4 500,00	40,50
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,464	120,00	55,68
18.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	4 500,00	4 725,00
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	150,00	6,00

20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	15,00	2,47
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	33,00	3,56
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,241	20,00	4,82
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,162	60,00	9,72
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	50,00	1,55
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	60,00	3,60
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101	50,00	5,05
27.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	142,20	7,00	995,40
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,80	1,50	16,20
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,04	15,00	15,60
30.	2521216710001163	Teava din polietilena PEHD PE100 SDR17 PN10 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 63 mm.	m	10,03	27,35	274,32
31.	252315671381150	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,01	78,00	78,78
32.	252315671381152	Mufa e/f dn 50 PE100 SDR11	buc	1,01	61,00	61,61
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,191	2,20	11,42
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 406,871	2,20	3 095,12
35.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	336,168	2,20	739,57
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 000,00	0,00
37.	26611264330911	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
38.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	3 150,00	3 150,00
39.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 300,00	4 600,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,628	1 410,00	885,48
41.	2664102101126	Var	kg	0,325	5,00	1,62
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,19	900,00	171,00
43.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	25,00	388,68
44.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	25,00	0,50
45.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,02	25,00	0,50
46.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,048	25,00	1,20
47.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,032	25,00	0,80
48.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	25,00	14,32
49.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,03	20,00	0,60
50.	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,025	20,00	0,50
51.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	20,00	1,48
52.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	22,00	5,30
53.	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg	0,191	20,00	3,82
54.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,281	20,00	5,62
55.	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,442	20,00	8,84
56.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,185	20,00	3,70
57.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	25,00	60,55
58.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141	25,00	3,52
59.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	23,011	200,00	4 602,20
60.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	23,011	200,00	4 602,20
61.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	24,48	200,00	4 896,00
62.	272120411781050	Cap ermetic de tip OF-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	1,01	400,00	404,00
63.	272120411781051	Cap de mufa GM-50	buc	1,01	400,00	404,00
64.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	23,00	200,00	4 600,00
65.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	23,011	200,00	4 602,20
66.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,08	40,00	3,20
67.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,511	51,00	26,06
68.	272210330600057	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (d=57x4.0 mm)	m	167,382	285,00	47 703,87
69.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,205	16,00	3,28

70.	272210331000016	Tub de azbociment d 100 mm, L=600	m	0,50	200,00	100,00
71.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,944	60,00	116,64
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,301	30,00	9,03
73.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 20 mm	kg	9,146	35,00	320,11
74.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,005	30,00	30,15
75.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	30,00	945,00
76.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24	1,00	8,24
77.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,99	50,00	199,50
78.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,005	7,50	7,54
79.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,02	15,00	30,30
80.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,04	5,00	40,20
81.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	3,50	3,52
82.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,06	20,00	241,20
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,02	1,00	2,02
84.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,04	1,00	8,04
85.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,005	2,00	2,01
86.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,01	3,00	6,03
87.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,04	1,00	8,04
88.	28741173000050	Vana din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat DN50	buc	3,12	1 172,50	3 658,20
89.	28741173000051	Vana fonta aerisire cu 2 camere DN50	buc	2,08	2 687,00	5 588,96
90.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,01	1,00	2,01
91.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,001	50,00	0,05
92.	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,004	50,00	0,20
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,199	30,00	5,97
94.	2875274200001125	Capac cu rama, din fonta, tip sarcina B125	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
95.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,23	35,00	358,05
96.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,138	200,00	1 227,60
97.	287527442820050	Flansa libera din otel dn50	buc	1,03	200,00	206,00
98.	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,01	200,00	202,00
99.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,023	100,00	102,30
100.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,046	1 172,50	2 398,93
101.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,709	500,00	354,50
102.	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	2,73	400,00	1 092,00
103.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,00	1 172,50	1 172,50
104.	3320527328000	Manometru	buc	1,023	100,00	102,30
105.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,023	100,00	102,30
106.	354123658	Teava de tubaj d325 mm x 6 mm	m	75,00	1 000,00	75 000,00
107.	354123658140	Teava de tubaj PVC d140 mm R16	m	142,50	650,00	92 625,00
108.	3541312254	Pompa 4SR4/46 Q=4,0 m3/h, H=170 m, N=4,0 kW, n=2830,0 rot/min sau analogica in set cu Tablou de dirijare a sondei	set	1,00	25 000,00	25 000,00
109.	354131225411	Contor de apa rece D=50 mm	buc	1,00	5 416,67	5 416,67
110.	354131225444	Pompa 4SR4/46 Q=4,0 m3 /h, H=160 m, N=4,0 kW, n=2830,0 rot/min sau analogica	buc	1,00	32 500,00	32 500,00
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	10,00	2,00
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,777	10,00	17,77
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,001	10,00	10,01
114.	4100126202818	Apa	m3	0,15	10,00	1,50
115.	5	Masa utilajului	t	1,90	5 000,00	9 500,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>602 902,51</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,34	600,00	17 004,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,63	25,00	15,75
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,02	50,00	1,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,315	25,00	7,88

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
5.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	184,32	150,00	27 648,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	100,00	7,00
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,24	50,00	112,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	25,00	30,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,40	50,00	20,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,405	450,00	632,25
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,338	350,00	118,30
12.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	36,039	475,00	17 118,52
13.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50 URB 3AM	h-ut	7,40	475,00	3 515,00
14.	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3AM	h-ut	148,48	475,00	70 528,00
15.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,00	475,00	3 800,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,612	60,00	216,72
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,956	100,00	195,60
18.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	119,60	475,00	56 810,00
19.	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	8,00	475,00	3 800,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,923	25,00	73,08
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,20	100,00	120,00
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,28	100,00	28,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,40	150,00	60,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,389	300,00	1 316,70
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,505	350,00	526,75
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,30	150,00	45,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>203 749,55</b>

Total	lei	1 238 894,70
TVA	20,00 %	247 778,94

**Total deviz:**

**1 486 673,  
64**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Extinderea sistemului de apeduct si  
forarea sondei arteziene on satul Mihuleni, r-nul  
Soldanesti

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,78
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			420,57 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	368,74
4	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			31 067,37 14 529,87
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	4 500,00	4 725,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	4 500,00	8 505,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	4 500,00	2 362,50
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	945,00
5		Procurarea tevi de tubaj d325 mm x 6 mm	m			1 000,00 0,00
	354123658	Teava de tubaj d325 mm x 6 mm	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
6		Procurarea tevi de tubaj PVC d140 mm R16	m			650,00 0,00
	354123658140	Teava de tubaj PVC d140 mm R16	m	1,0000	650,00	650,00
7	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.250 kg/dm3	m3			4 096,78 191,18
	8113020070100	Sondor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	9,00	3 600,00
	1212121212121	apa	m3	0,8600	10,00	8,60
	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	7,00	15,75
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	475,00	213,75
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	150,00	67,50
8	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			179,89 91,77
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	500,00	2,62
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	475,00	85,50

1	2	3	4	5	6	7
9	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m			519,99 ----- 265,11
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	500,00	7,88
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	475,00	247,00
10	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			796,26 ----- 407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	400,00	8,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	475,00	380,00
11	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m			520,01 ----- 265,11
	8113020070100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	500,00	7,90
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	475,00	247,00
12	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			796,26 ----- 407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	400,00	8,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	475,00	380,00
13	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			179,87 ----- 91,77
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	500,00	2,60
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	475,00	85,50
14	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			796,26 ----- 407,86
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	400,00	8,40
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	475,00	380,00
15	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			54,39 ----- 20,39
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	1212121212121	apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50 URB 3AM	h-ut	0,0400	475,00	19,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	150,00	6,00
16	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			2 834,83 ----- 1 334,03
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,20	2,31
	1212121212121	apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	475,00	1 491,50
17	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM	operatie			21 496,40 ----- 10 196,40
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	84,97	10 196,40
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3AM	h-ut	12,0000	475,00	5 700,00
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	475,00	3 800,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	150,00	1 800,00
18	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM, d=394 mm, 0-400 m adincime, in teren grupa IV (Forarea dopului de ciment)	m			796,26 ----- 407,86



1	2	3	4	5	6	7
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2952127344344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	400,00	8,40
	29522700037933	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB 3AM	h-ut	0,8000	475,00	380,00
19	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			569,94
	8113020070100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1212121212121	apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3AM	h-ut	0,4000	475,00	190,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	150,00	60,00
20	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			2 834,95
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,20	2,31
	1212121212121	apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	475,00	1 491,61
21	FjE03C	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	ora			1 134,82
	8113020070100	Sondor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	29522700027193	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB 3AM	h-ut	1,0000	475,00	475,00
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	150,00	150,00
22	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 753,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	279,94
	1421102200290	Pietris ciuruut spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,49
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
23	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 761,03
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	360,00	272,10
	1421102200290	Pietris ciuruut spalata de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	229,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
24	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 871,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,33
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 410,00	404,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,97
25	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIИ 20-9a				0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
26	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИИ1-20-1	buc			3 150,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
27	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIИO-1	buc			250,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
28	AcE12A1	Capac cu rama, din fonta, tip sarcina B125	buc			1 200,00
	2875274200001125	Capac cu rama, din fonta, tip sarcina B125	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
29	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton	buc			66,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,89
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 20 mm	kg	1,4800	35,00	53,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,20	1,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	360,00	0,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
30	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea Tub de azbociment d 100 mm, L=600	buc			164,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331000016	Tub de azbociment d 100 mm, L=600	m	0,5000	200,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	3,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	360,00	1,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,00
31	SA35A	Cap ermetic de tip OF-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc			456,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
	272120411781050	Cap ermetic de tip OF-50, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"	buc	1,0000	400,00	404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,76
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	60,00	4,86
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind DN50	buc			1 266,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000050	Vana din otel cu flansa cu pana acoperita cu cauciuc vulcanizat DN50	buc	1,0000	1 172,50	1 219,40
33	AcB01A	Supapa de retinere flanse cu clapet DN50mm pn16/pn10	buc			2 841,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000051	Vana fonta aerisire cu 2 camere DN50	buc	1,0000	2 687,00	2 794,48
34	AcB01A	Vana fonta aerisire cu 2 camere DN50	buc			2 841,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000051	Vana fonta aerisire cu 2 camere DN50	buc	1,0000	2 687,00	2 794,48
35	SA35A	Cap de mufa GM-50	buc			456,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
	272120411781051	Cap de mufa GM-50	buc	1,0000	400,00	404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	20,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	60,00	4,86
36	SA01F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 2" (d=57x4.0 mm) cu 23 mufe 2" de conexiune (restul fittingurilor consum unitar =0.141 buc/m)	m			536,96
						97,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	272210330600057	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (d=57x4.0 mm)	m	1,0100	285,00	293,61
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	200,00	30,60
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1410	200,00	28,76
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc		200,00	28,75
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1410	200,00	28,76
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1410	200,00	28,76
37	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=57x4.0 mm (2")	m			326,39
						35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	272210330600057	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (d=57x4.0 mm)	m	1,0100	285,00	290,70
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc			221,76
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381150	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	1,0100	78,00	78,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
39	AcA23A	Imbinarea cu Flansa libera din otel dn50	buc			279,12
						49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820050	Flansa libera din otel dn50	buc	1,0000	200,00	206,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Mufa e/f dn 50 PE100 SDR11	buc			204,59
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381152	Mufa e/f dn 50 PE100 SDR11	buc	1,0100	61,00	61,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
41	AcA52A	Teava din polietilena PEHD PE100 SDR17 PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m			41,64
						4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001163	Teava din polietilena PEHD PE100 SDR17 PN10 pentru conducte de alimentare cu apa cu diametrul de 63 mm.	m	1,0030	27,35	27,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,90
						3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
43	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			0,45
						0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
44	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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
45	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			64,72 ----- 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
46	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			381,61 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,61
47	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			985,13 ----- 749,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,74
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			480,37 ----- 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
49	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 753,26 ----- 437,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	360,00	279,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	235,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
50	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-4-190" au analog	buc			38 817,89 ----- 10 621,25
	1	Muncitor	h-om	125,0000	84,97	10 621,25
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0060	23,00	0,14
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	30 000,00	30,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	40 000,00	40,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	60,00	300,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	1 172,50	1 172,50
	5	Masa utilajului	t	1,9000	5 000,00	9 500,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,3400	600,00	17 004,00
51	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			840,98 ----- 403,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	84,97	403,61
	2912245786000	Pompa pentru ape uzate cu ax orizontal	buc	1,0000	200,00	202,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	50,00	5,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	300,00	198,00
52	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, inclusiv montarea a 2 vene din fonta cu	set			5 534,49 ----- 768,98

1	2	3	4	5	6	7
		flanse, manometru, flanse, robinet de golire a instalatiei				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	84,97	615,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	84,97	153,80
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	100,00	102,30
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,0000	1 172,50	2 398,93
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	100,00	102,30
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	100,00	102,30
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	200,00	1 227,60
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	16,00	3,28
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	51,00	26,06
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	50,00	199,50
	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,0000	35,00	358,05
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	60,00	116,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	50,00	1,55
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	50,00	112,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,00
53	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip D200.00.000	buc			1 698,10 ----- 781,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000	84,97	781,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	20,00	3,42
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0000	30,00	30,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,20	4,42
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1070	33,00	3,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	150,00	6,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	360,00	2,16
	2710603417101	Otel rotund calibrat D = 9 mm	kg	0,1900	20,00	3,82
	2710603417424	Otel rotund calibrat D = 10,5 mm	kg	0,4400	20,00	8,84
	2710603418090	Otel rotund calibrat D = 20 mm	kg	0,1840	20,00	3,70
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,2800	20,00	5,62
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,0250	20,00	0,50
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,00	1,48
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	22,00	5,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,67
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	2,00	2,01
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0010	50,00	0,05
	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0040	50,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,03
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0320	25,00	0,80
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0480	25,00	1,20
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,68
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0800	40,00	3,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	3,50	3,52
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0000	3,00	6,03
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	7,50	7,54
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	20,00	241,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	100,00	28,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<b>3. Utilaj</b>				
54		Pompa 4SR4/46 Q=4,0 m3/h, H=170 m, N=4,0 kW, n=2830,0 rot/min sau analogica in set cu Tablou de dirijare a sondei	set			25 000,00 ----- 0,00
	3541312254	Pompa 4SR4/46 Q=4,0 m3/h, H=170 m, N=4,0 kW, n=2830,0 rot/min sau analogica in set cu Tablou de dirijare a sondei	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
55		Pompa 4SR4/46 Q=4,0 m3 /h, H=160 m, N=4,0 kW, n=2830,0 rot/min	buc			32 500,00 ----- 0,00
	354131225444	Pompa 4SR4/46 Q=4,0 m3 /h, H=160 m, N=4,0 kW, n=2830,0 rot/min sau analogica	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00
56		Contor de apa rece D=50 mm	buc			5 416,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	354131225411	Contor de apa rece D=50 mm	buc	1,0000	5 416,67	5 416,67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

**Extinderea sistemului de apeduct  
si forarea sondei arteziene on  
satul Mihuleni, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (01/10.03.2022-A-REAE)**

**Valoarea de deviz 257 031,65 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	8,50	340,91 331,38	2 897,75 2 816,75
2	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=110 mm	1 km	0,026	131 647,31 11 301,15	3 422,83 293,83
3	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	6,50	74,07 73,07	481,48 474,98
4	33-04-003- 2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	8,00	2 112,46 671,26	16 899,70 5 370,10
5		Stilp din beton armat CB 95	buc	8,00	2 500,00 0,00	20 000,00 0,00
6	pret furnizor	Consola Y4	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
7	pret furnizor	Traversa KC4	buc	3,00	500,00 0,00	1 500,00 0,00
8	pret furnizor	Clema de fixare Γ11	buc	4,00	500,00 0,00	2 000,00 0,00
9	pret furnizor	Jug X16	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
10		Conductor de legare la pamint 3Π-6	m	10,00	10,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	42,00	8,33 0,00	349,86 0,00
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CG-20 (A 200)	set	42,00	2,50 0,00	105,00 0,00
13		Consola de ancorare de tip CA-2000	set	8,00	46,67 0,00	373,36 0,00
14		Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm <sup>2</sup> de tip PA-2000	set	14,00	100,00 0,00	1 400,00 0,00
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	set	14,00	62,50 0,00	875,00 0,00
16		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	20,00	70,00 0,00	1 400,00 0,00
17		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	26,00	16,67 0,00	433,42 0,00
18		Coliere pentru СИП, de tip CSB	set	40,00	2,50 0,00	100,00 0,00
19		Clema de conectare prin presare de tip CPTAU	set	8,00	60,00 0,00	480,00 0,00
20	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m <sup>3</sup>	buc	4,00	218,12 84,12	872,48 336,48
21		Placa de ancorare П-3и	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
22	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,59	11 745,03 5 543,51	6 929,57 3 270,67
23	pret furnizor	Cablu autoportant de tip "Торсада" cu sectiunea: 3x50+1x54,6 mm <sup>2</sup>	m	590,00	56,67 0,00	33 435,30 0,00



1	2	3	4	5	6	7
24	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc	2,00	342,48 194,58	684,96 389,16
25		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP-4)	set	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
26	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,23	139,65 139,65	32,12 32,12
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,23	1 769,04 654,26	406,88 150,48
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	141,78	45,92 10,20	6 511,15 1 445,68
29	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,142	1 536,34 618,73	218,16 87,86
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,025	7 504,80 1 910,00	187,62 47,75
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3,30	327,45 97,72	1 080,57 322,46
32	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	0,23	26,22 26,22	6,03 6,03
		<i>Total</i>	lei			105 583,24
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		3 610,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 495,70
		<i>Total</i>	100,00 +			110 689,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			11 068,96
		<i>Total</i>	100,00 +			121 758,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 087,93
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>127 846,47 15 044,35</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
33	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - limitator de supratensiuni	buc	8,00	168,84 96,02	1 350,73 768,13
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,20	4 305,85 563,35	861,17 112,67
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,30	1 284,07 211,57	385,22 63,47
36	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	2,50	360,00 0,00	900,00 0,00
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,20	3 733,15 553,15	746,63 110,63
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,30	2 193,90 288,90	658,17 86,67
39	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	167,00	0,00 0,00	0,00 0,00
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,35	7 285,71 2 948,46	2 550,00 1 031,96
41	pret furnizor	Furtun metalic D=50 mm	m	35,00	25,00 0,00	875,00 0,00
42	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,10	42 548,90 3 823,70	4 254,89 382,37
43	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,24	1 300,58 622,04	312,14 149,29
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,61	1 981,33 1 053,62	1 208,61 642,71
45	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,25	4 964,83 1 419,00	16 135,70 4 611,75

1	2	3	4	5	6	7
46	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 5x10 mm <sup>2</sup>	m	5,00	113,33 0,00	566,65 0,00
47	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 5x6 mm <sup>2</sup>	m	170,00	66,67 0,00	11 333,90 0,00
48	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m	20,00	17,50 0,00	350,00 0,00
49	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m	10,00	11,25 0,00	112,50 0,00
50	pret furnizor	Cablu cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВБ6IIIВ cu sectiunea: 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	35,00	40,00 0,00	1 400,00 0,00
51	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 2x1.0 mm <sup>2</sup>	m	10,00	8,00 0,00	80,00 0,00
52	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 4x1.0 mmp	m	170,00	11,67 0,00	1 983,90 0,00
53	08-02-472- 8 modif	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,90	3 962,12 1 707,90	3 565,91 1 537,11
54	08-02-471- 4 modif	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc	2,00	3 175,20 704,40	6 350,40 1 408,80
55	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (40x4.0 mm)	100 m	0,10	5 192,50 1 410,50	519,25 141,05
56	08-03-573- 5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,00	432,18 201,38	432,18 201,38

1	2	3	4	5	6	7
57	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	6,00	97,27 95,17	583,60 571,00
58	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor modular	buc	1,00	97,27 95,17	97,27 95,17
59	08-03-575-1	Dispozitiv - butoane de comanda	buc	2,00	97,27 95,17	194,53 190,33
60	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	81,42 73,92	81,42 73,92
61	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc	1,00	97,27 95,17	97,27 95,17
62	pret furnizor	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
63	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de dirijare a sondei (numai montarea, costul vezi compartimentul automatizare)	buc	1,00	368,18 201,38	368,18 201,38
64	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 A	buc	1,00	739,75 269,35	739,75 269,35
65	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc	2,00	42,48 42,48	84,97 84,97
66	pret furnizor	Cutie de conexiune Y614A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			59 299,94
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		3 079,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		641,20
		<i>Total</i>		100,00 +		63 020,17
		<i>Cheltuieli de regia</i>		50,00 %		6 414,64
		<i>Total</i>		100,00 +		69 434,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		3 471,74
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>72 906,55 12 829,28</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
67	pret furnizor	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,00	600,00 0,00	1 200,00 0,00
68	pret furnizor	Limitator de supratensiuni de tip LVA-440-CS	buc	8,00	175,00 0,00	1 400,00 0,00
69	pret furnizor	Panou din metal, pentru montare exterioara, dimensiuni 900x650x275 mm, IP54	buc	1,00	2 833,33 0,00	2 833,33 0,00
70	pret furnizor	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=100A, U=380V	buc	1,00	91,00 0,00	91,00 0,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	70,83 0,00	70,83 0,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	70,83 0,00	70,83 0,00
74	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	26,67 0,00	26,67 0,00
75	pret furnizor	Contactor modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,00	308,33 0,00	308,33 0,00
76	pret furnizor	Buton SB-7	buc	2,00	33,33 0,00	66,66 0,00
77	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-120A, 380/220V	buc	1,00	6 292,00 0,00	6 292,00 0,00
78	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	580,00 0,00	580,00 0,00
79	pret furnizor	Separator tripolar orizontal, In=100A, U=400V cu 3 sigurante fuzibile Unom=0,4kV Inom.=32A, Ifuzibil.=100A	buc	1,00	91,00 0,00	91,00 0,00
80	pret furnizor	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 280,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			159,37
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 440,02</b>

		Total	lei			214 193,04
		TVA	20,00 %			42 838,61
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>257 031,65</b>
						<b>27 873,63</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de apeduct  
si forarea sondei arteziene on  
satul Mihuleni, r-nul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare de alimentare cu energie electrica (01/10.03.2022-A-REAE)**

**Valoarea de deviz 257 031,65 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	264,676	84,97	22 489,52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,679	84,97	142,66
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,25	84,97	361,12
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,506	84,97	42,99
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,034	84,97	87,86
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,97	84,97	252,36
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,596	84,97	1 325,19
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,138	84,97	11,72
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,391	84,97	203,17
10.	9312040019600	Sapator	h-om	34,801	84,97	2 957,04
<b>Total manopera</b>						<b>27 873,63</b>

**Materiale:**

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	25 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	40 000,00	120,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	27 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,00	25 000,00	0,00
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,16	10,00	1,60
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
8.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,00	30 000,00	0,00
9.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
10.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,836	5,00	14,18
11.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	20 000,00	0,00
12.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	30 000,00	30,00
14.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	18 000,00	90,00
15.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00	2,20	0,00
16.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,162	25 000,00	4 050,00
18.	101161510	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,004	25 000,00	100,00
19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca	t	0,004	25 000,00	100,00

		"BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm				
20.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,017	25 000,00	425,00
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,018	25 000,00	450,00
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,014	20 000,00	280,00
23.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,299	60,00	197,94
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	10,00	0,04
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,79	30,00	53,70
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	99,35	5,00	496,75
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,02	50,00	1,00
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	99,35	5,00	496,75
29.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,013	25 000,00	325,00
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	35,00	0,49
31.	1019852	Vopsea	kg	1,908	65,00	124,02
32.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	4 500,00	9,00
33.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,50	5,00	17,50
34.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,00	10,00	0,00
35.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,00	100,00	0,00
36.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,00	100,00	0,00
37.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,00	100,00	0,00
38.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,00	100,00	0,00
39.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,00	100,00	0,00
40.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,00	100,00	0,00
41.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
42.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	5,00	0,00
43.	110-9126	Placi metalice	buc	0,80	150,00	120,00
44.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	40 000,00	40,00
45.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,165	350,00	57,75
46.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,179	120,00	21,48
47.	1558	Consola Y4	buc	2,00	400,00	800,00
48.	15584	Traversa KC4	buc	3,00	500,00	1 500,00
49.	1558411	Clema de fixare Г11	buc	4,00	500,00	2 000,00
50.	15584116	Jug X16	buc	3,00	150,00	450,00
51.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,213	5,00	1,06
52.	201-9251	Suporti	kg	0,00	35,00	0,00
53.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,00	50,00	0,00
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
55.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	25 000,00	0,00
56.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,003	4 500,00	13,50
57.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,012	4 500,00	54,00
58.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,006	4 500,00	27,00
59.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,00	4 500,00	0,00
60.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,023	4 500,00	103,50
61.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,11	35 000,00	3 850,00
62.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	141,78	35,00	4 962,30
63.	2320166200676	White spirit	kg	0,426	35,00	14,91
64.	23203226000361	Gudron	kg	0,065	80,00	5,20
65.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	0,075	45,00	3,38
66.	2430116100000115	Email PF-115	kg	1,704	40,00	68,16
67.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,709	60,00	42,54
68.	243022610081421	Grund GF-021	kg	0,852	50,00	42,60



69.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,119	30,00	3,57
70.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,173	20,00	3,46
71.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,347	100,00	34,70
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	70,07	2,20	154,15
73.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,036	20,00	0,72
74.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,732	35,00	60,62
75.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	3,985	150,00	597,75
76.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,139	100,00	13,90
77.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,085	35,00	2,98
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,709	50,00	35,45
79.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,188	30,00	5,64
80.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,075	30,00	2,25
81.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	31,185	1,00	31,18
82.	35416350325	Cablu cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ВБ6ШВ cu sectiunea: 3x2,5 mm2	m	35,00	40,00	1 400,00
83.	35416351	Furtun metalic D=50 mm	m	35,00	25,00	875,00
84.	354163510	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 5x10 mm2	m	5,00	113,33	566,65
85.	3541635121	Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 2x1.0 mm2	m	10,00	8,00	80,00
86.	35416351315	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x1.5 mm2	m	10,00	11,25	112,50
87.	35416351325	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x2.5 mm2	m	20,00	17,50	350,00
88.	3541635141	Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 4x1.0 mmp	m	170,00	11,67	1 983,90
89.	3541635156	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 5x6 mm2	m	170,00	66,67	11 333,90
90.	354951458112	Stilp din beton armat CB 95	buc	8,00	2 500,00	20 000,00
91.	3549514581121	Placa de ancorare П-3н	buc	4,00	250,00	1 000,00
92.	3549514581126	Conductor de legare la pamint 3П-6	m	10,00	10,00	100,00
93.	35495145811267	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	42,00	8,33	349,86
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,134	4,20	4,76
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,718	10,00	7,18
96.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	3 333,33	0,00
97.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,00	1 500,00	0,00
98.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	5,00	0,00
99.	5009031	Scoabe	10 buc	10,10	5,00	50,50
100.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	33,15	50,00	1 657,50
101.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,50	5,00	17,50
102.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	5,00	30,50
103.	5009070	Racordari	10 buc	0,35	50,00	17,50
104.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,75	25,00	68,75

105.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,075	500,00	37,50
106.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,06	100,00	1 206,00
107.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,036	100,00	3,60
108.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	50,00	0,00
109.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,109	50,00	5,45
110.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,00	30 000,00	0,00
111.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,00	200,00	0,00
112.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	2,05	60,00	123,00
113.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	26,00	120,00	3 120,00
114.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,82	40,00	32,80
115.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	22,00	0,20
116.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
117.	6314596	Cablu autoportant de tip "Торсада" cu sectiunea: 3x50+1x54,6 mm <sup>2</sup>	m	590,00	56,67	33 435,30
118.	6458965	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip СГ-20 (А 200)	set	42,00	2,50	105,00
119.	64589652000	Consola de ancorare de tip СА-2000	set	8,00	46,67	373,36
120.	64589652001	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm <sup>2</sup> de tip PA-2000	set	14,00	100,00	1 400,00
121.	645896520011	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	26,00	16,67	433,42
122.	6458965200110	Coliere pentru СИП, de tip CSB	set	40,00	2,50	100,00
123.	6458965200111	Clema de conectare prin presare de tip СРТАУ	set	8,00	60,00	480,00
124.	645896520014	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	2,00	75,00	150,00
125.	645896520015	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	set	14,00	62,50	875,00
126.	645896520095	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	20,00	70,00	1 400,00
127.	669143621	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	167,00	6,00	0,00
128.	66914362100	Lanterna electrica portabila cu baterie	buc	1,00	200,00	200,00
129.	6691436210032	Separator tripolar orizontal, In=100A, U=400V cu 3 sigurante fuzibile Unom=0,4kV Inom.=32A, Ifuzibil.=100A	buc	1,00	91,00	91,00
130.	6691436211	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	2,00	35,00	70,00
131.	66914362120	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,00	26,67	26,67
132.	66914362120380	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-120A, 380/220V	buc	1,00	6 292,00	6 292,00
133.	669143621230	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	2,00	600,00	1 200,00
134.	66914362123045	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00	25,00	50,00
135.	669143621231045	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	70,83	70,83
136.	66914362125230	Contactator modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,00	308,33	308,33
137.	669143621380	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=100A, U=380V	buc	1,00	91,00	91,00
138.	669143621440	Limitator de supratensiuni de tip LVA-440-CS	buc	8,00	175,00	1 400,00
139.	66914362145	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00	70,83	70,83
140.	669143621614	Cutie de conexiune Y614A	buc	2,00	25,00	50,00
141.	6691436216230	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,00	580,00	580,00

142.	6691436217	Buton SB-7	buc	2,00	33,33	66,66
143.	669143621900	Panou din metal, pentru montare exterioara, dimensiuni 900x650x275 mm, IP54	buc	1,00	2 833,33	2 833,33
144.	6845621	Nisip amenajari	m3	2,50	360,00	900,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>120 125,80</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,809	450,00	2 614,05
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,947	100,00	1 494,70
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	5,758	100,00	575,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,987	100,00	1 498,70
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	7,05	100,00	705,00
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,60	150,00	240,00
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	14,402	150,00	2 160,30
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,965	300,00	5 089,50
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,776	100,00	1 777,60
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,51	100,00	51,00
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,51	50,00	25,50
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,88	700,00	10 416,00
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,08	450,00	486,00
14.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,004	500,00	2,00
15.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,006	50,00	0,30
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,165	100,00	16,50
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,138	60,00	8,28
18.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,008	50,00	0,40
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,23	50,00	11,50
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,554	55,00	85,47
21.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,484	450,00	217,80
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,058	350,00	20,30
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,20	100,00	20,00
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,62	250,00	905,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,809	300,00	1 742,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>30 164,40</b>

Total	lei	214 193,04
TVA	20,00 %	42 838,61

**Total deviz:**

**257 031,6  
5**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea sistemului de apeduct si  
forarea sondei arteziene on satul Mihuleni, r-nul  
Soldanesti**

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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3			340,91 ----- 331,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	4 500,00	6,35
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	4 500,00	3,18
2	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=110 mm	1 km			131 647,31 ----- 11 301,15
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,15
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	346,15
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	120,00	120 000,00
3	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			74,07 ----- 73,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	84,97	73,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
4	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			2 112,46 ----- 671,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	150,00	15,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	27 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	15,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	5,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	700,00	1 302,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
5		Stilp din beton armat CB 95	buc			2 500,00 ----- 0,00
	354951458112	Stilp din beton armat CB 95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
6	pret furnizor	Consola Y4	buc			400,00 ----- 0,00
	1558	Consola Y4	buc	1,0000	400,00	400,00
7	pret furnizor	Traversa KC4	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	15584	Traversa KC4	buc	1,0000	500,00	500,00
8	pret furnizor	Clema de fixare Г11	buc			500,00
						0,00
	1558411	Clema de fixare Г11	buc	1,0000	500,00	500,00
9	pret furnizor	Jug X16	buc			150,00
						0,00
	15584116	Jug X16	buc	1,0000	150,00	150,00
10		Conductor de legare la pamint 3П-6	m			10,00
						0,00
	3549514581126	Conductor de legare la pamint 3П-6	m	1,0000	10,00	10,00
11		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m			8,33
						0,00
	35495145811267	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip JIM-50 (F 2007)	m	1,0000	8,33	8,33
12		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set			2,50
						0,00
	6458965	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip CF-20 (A 200)	set	1,0000	2,50	2,50
13		Consola de ancorare de tip CA-2000	set			46,67
						0,00
	64589652000	Consola de ancorare de tip CA-2000	set	1,0000	46,67	46,67
14		Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm <sup>2</sup> de tip PA-2000	set			100,00
						0,00
	64589652001	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm <sup>2</sup> de tip PA-2000	set	1,0000	100,00	100,00
15		Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	set			62,50
						0,00
	645896520015	Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500	set	1,0000	62,50	62,50
16		Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set			70,00
						0,00
	645896520095	Clema de conexiune, pentru conductorul 3П-6 de tip CDR/CN IS95UK	set	1,0000	70,00	70,00
17		Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set			16,67
						0,00
	645896520011	Clema de conexiune de tip ПС 1-1	set	1,0000	16,67	16,67
18		Coliere pentru СИП, de tip CSB	set			2,50
						0,00
	6458965200110	Coliere pentru СИП, de tip CSB	set	1,0000	2,50	2,50
19		Clema de conectare prin presare de tip CPTAU	set			60,00
						0,00
	6458965200111	Clema de conectare prin presare de tip CPTAU	set	1,0000	60,00	60,00
20	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m <sup>3</sup>	buc			218,12
						84,12
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	30 000,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m <sup>3</sup>	0,0000	1 500,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	450,00	121,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
21		Placa de ancorare П-3и	buc			250,00 0,00
	3549514581121	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	250,00	250,00
22	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			11 745,03 5 543,51
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,51
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	100,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	100,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	100,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	369,15
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	100,00	975,93
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 194,92
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,53
23	pret furnizor	Cablu autoportant de tip "Торсада" cu sectiunea: 3x50+1x54,6 mm2	m			56,67 0,00
	6314596	Cablu autoportant de tip "Торсада" cu sectiunea: 3x50+1x54,6 mm2	m	1,0000	56,67	56,67
24	33-04-014-2	Montarea Corp de iluminat stradal cu modul LED	buc			342,48 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	25 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	40,00	0,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	35,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	30 000,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	200,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
25		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set			75,00 0,00
	645896520014	Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip КРСТ (КР-4)	set	1,0000	75,00	75,00
26	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			139,65 139,65
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,74
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 769,04 654,26
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	120,00	93,39
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	251,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,26
28	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			45,92

1	2	3	4	5	6	7
						10,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	60,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
29	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 536,34 618,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,73
	2430116100000115	Email PF-115	kg	12,0000	40,00	480,00
	243022610081421	Grund GF-021	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	30,00	25,14
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,46
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 504,80 1 910,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 719,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	190,40
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,60
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	0,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 140,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 500,00	540,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	45,00	135,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	80,00	208,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	28,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	80,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	12,00
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			327,45 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,14
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	100,00	10,52
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	100,00	4,21
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	20,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	100,00	5,00
32	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			26,22 26,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,22
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
33	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - limitator de supratensiuni	buc			168,84 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	25 000,00	53,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	450,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 305,85 ----- 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
35	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 284,07 ----- 211,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	450,00	643,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
36	pret furnizor	Nisip amenajari	m3			360,00 ----- 0,00
	6845621	Nisip amenajari	m3	1,0000	360,00	360,00
37	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 733,15 ----- 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
38	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			2 193,90 ----- 288,90
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	450,00	1 143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
39	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc			0,00 ----- 0,00
	669143621	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 285,71 ----- 2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	85,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	85,71
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 285,71
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	62,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГС-50"	buc	5,0000	25,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	55,00	244,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
41	pret furnizor	Furtun metalic D=50 mm	m			25,00 ----- 0,00
	35416351	Furtun metalic D=50 mm	m	1,0000	25,00	25,00



1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			42 548,90 3 823,70
	1	Muncitor	h-om	45,0000	84,97	3 823,70
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2,20	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	20 000,00	200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5200	60,00	91,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	5,00	187,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	5,00	187,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	450,00	918,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	100,00	1 530,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	300,00	612,00
43	08-02-145-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 300,58 622,04
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	622,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	100,00	4,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	50,00	4,79
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	176,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,7100	100,00	170,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,7100	100,00	170,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,50
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 981,33 1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,57
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,05
45	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			4 964,83 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	18 000,00	27,69
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	20 000,00	55,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	450,00	189,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	100,00	390,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,9100	100,00	390,98

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	300,00	1 566,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	300,00	126,00
46	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 5x10 mm2	m			113,33 0,00
	354163510	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 5x10 mm2	m	1,0000	113,33	113,33
47	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 5x6 mm2	m			66,67 0,00
	3541635156	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 5x6 mm2	m	1,0000	66,67	66,67
48	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x2.5 mm2	m			17,50 0,00
	35416351325	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x2.5 mm2	m	1,0000	17,50	17,50
49	pret furnizor	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x1.5 mm2	m			11,25 0,00
	35416351315	Cablu de alimentare cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 3x1.5 mm2	m	1,0000	11,25	11,25
50	pret furnizor	Cablu cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ББ6IIIв cu sectiunea: 3x2,5 mm2	m			40,00 0,00
	35416350325	Cablu cu conductori din cupru, tensiune 0,6/1 kV, izolatie de policlorura de vinil (PVC), manta exterioara de tip ББ6IIIв cu sectiunea: 3x2,5 mm2	m	1,0000	40,00	40,00
51	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 2x1.0 mm2	m			8,00 0,00
	3541635121	Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 2x1.0 mm2	m	1,0000	8,00	8,00
52	pret furnizor	Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 4x1.0 mmp	m			11,67 0,00
	3541635141	Cablu de control cu conductori din cupru, izolatie din PVC, cu manta din PVC de inflamabilitate scazuta, cu sectiunea: 4x1.0 mmp	m	1,0000	11,67	11,67
53	08-02-472-8 modif	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 962,12 1 707,90
	1	Muncitor	h-om	20,1000	84,97	1 707,90
	101161510	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0040	25 000,00	111,11
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	111,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
54	08-02-471-4 modif	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5.0 m	10 buc			3 175,20

1	2	3	4	5	6	7
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
55	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (40x4.0 mm)	100 m			5 192,50
						1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	20 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
56	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			432,18
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	100,00	84,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
57	08-03-575-1	Dispozitiv - separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			97,27
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
58	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor modular	buc			97,27
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
59	08-03-575-1	Dispozitiv - butoane de comanda	buc			97,27
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
60	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			81,42
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
61	08-03-575-1	Dispozitiv - temporizator digital	buc			97,27
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
62	pret furnizor	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc			35,00
						0,00
	6691436211	Bara de conexiune a firului de N si PE pentru 8 conexiuni, In=100A	buc	1,0000	35,00	35,00
63	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Tablou de dirijare a sondei (numai montarea, costul vezi compartimentul automatizare)	buc			368,18
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
64	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 A	buc			739,75
						269,35
	1	Muncitor	h-om	3,1700	84,97	269,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	65,00	4,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	35 000,00	350,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	450,00	5,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0140	100,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	300,00	3,90
65	10-08-019-01	Utilaj divers de electroeasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			42,48
						42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	20 000,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	30 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	30 000,00	0,00
66	pret furnizor	Cutie de conexiune Y614A	buc			25,00
						0,00
	669143621614	Cutie de conexiune Y614A	buc	1,0000	25,00	25,00
		<b>3. Utilaj</b>				
67	pret furnizor	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc			600,00
						0,00
	669143621230	Corp de iluminat compus din 8 LED-uri, 30W, 1000mA, flux luminos 2500 lm, 4000K, clasa electrica I, protectie la supratensiune 10kV, tensiunea de alimentare 230V	buc	1,0000	600,00	600,00
68	pret furnizor	Limitator de supratensiuni de tip LVA-440-CS	buc			175,00
						0,00
	669143621440	Limitator de supratensiuni de tip LVA-440-CS	buc	1,0000	175,00	175,00
69	pret furnizor	Panou din metal, pentru montare exterioara, dimensiuni 900x650x275 mm, IP54	buc			2 833,33
						0,00
	669143621900	Panou din metal, pentru montare exterioara, dimensiuni 900x650x275 mm, IP54	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
70	pret furnizor	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=100A, U=380V	buc			91,00
						0,00
	669143621380	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=100A, U=380V	buc	1,0000	91,00	91,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			70,83
						0,00
	66914362145	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	70,83	70,83
72	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc			25,00
						0,00
	66914362123045	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5A	buc	1,0000	25,00	25,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc			70,83
						0,00
	669143621231045	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,0000	70,83	70,83
74	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc			26,67
						0,00
	66914362120	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=20A	buc	1,0000	26,67	26,67
75	pret furnizor	Contactor modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc			308,33
						0,00
	66914362125230	Contactor modular, monopolar, In=25A, U=230V, Ub=230V	buc	1,0000	308,33	308,33
76	pret furnizor	Buton SB-7	buc			33,33
						0,00
	6691436217	Buton SB-7	buc	1,0000	33,33	33,33
77	pret furnizor	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-120A, 380/220V	buc			6 292,00
						0,00
	66914362120380	Contor electronic de evidenta a energiei electrice active si reactive, 5-120A, 380/220V	buc	1,0000	6 292,00	6 292,00
78	pret furnizor	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc			580,00
						0,00
	6691436216230	Temporizator industrial, digital, I=16A, Un=230V	buc	1,0000	580,00	580,00
79	pret furnizor	Separator tripolar orizontal, In=100A, U=400V cu 3 sigurante fuzibile Unom=0,4kV	buc			91,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inom.=32A, Ifuzibil.=100A				0,00
	6691436210032	Separator tripolar orizontal, In=100A, U=400V cu 3 sigurante fuzibile Unom=0,4kV Inom.=32A, Ifuzibil.=100A	buc	1,0000	91,00	91,00
80	pret furnizor	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc			200,00
						0,00
	66914362100	Lanternă electrică portabilă cu baterie	buc	1,0000	200,00	200,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.