

**Decolmatarea/Reabilitarea
bazinului acvatic in extravilanul
s.Misovca,com.Gandura
r.Ialoveni,teren cu nr.cad.
2324101.601**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Evacuator de fund al apei**

Valoarea de deviz 302 758,30 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
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,23	861,00 0,00	198,03 0,00
2	TsA02A	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 usor	m3	2,00	70,95 70,95	141,90 141,90
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	5,30	12,50 0,00	66,25 0,00
4	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,20	319,20 0,00	63,84 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,20	2 081,15 834,35	416,23 166,87

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
6	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 250 mm	buc	1,00	10 271,85 5 345,85	10 271,85 5 345,85
7	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250 mm.Pentru executarea in teren foarte tare (teava se exclude)	m	50,00	2 024,10 684,90	101 205,20 34 245,20
8	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm - PEID Dn250x14.8mm PN10	m	50,00	679,63 18,64	33 981,60 931,81
9	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm - PEID Dn250x9.6mm PN6	m	6,00	640,66 18,64	3 843,98 111,82
10	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,43	4 629,53 1 302,64	6 620,23 1 862,78
11	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CTD15	buc	1,00	990,00 0,00	990,00 0,00
12	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CT15-9	buc	1,00	770,00 0,00	770,00 0,00
13	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	1,00	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CT15-6			0,00	0,00
14	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CTP1-15-1	buc	1,00	1 160,00 0,00	1 160,00 0,00
15	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CTO1	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
16	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CT7-3	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
17	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Capac B125	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
18	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Scara otel	buc	1,00	249,40 0,00	249,40 0,00
19	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa dn250 pn10	buc	2,00	1 820,90 105,00	3 641,81 210,01
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera PE PN16 Dn250	buc	2,00	1 767,63 175,01	3 535,26 350,02
21	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate	m2	11,20	101,11 7,57	1 132,38 84,76

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) i 2 straturi K=2=2.000				
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,10	2 080,50 425,70	208,05 42,57
23	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	4,00	2 107,32 350,02	8 429,28 1 400,08
24	SA38I	Colier din inox cu garnitura din cauciuc DN250mm	buc	1,00	1 215,18 7,57	1 215,18 7,57
25	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	69,06 69,06	138,12 138,12
26	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	42,72 40,68	85,45 81,36
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Teava otel Dn325x5.0mm L=0.3m - 2buc	kg	28,32	58,03 11,35	1 643,28 321,49
		<i>Total</i>	lei			181 407,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 906,13
		<i>Transport</i>	7 %			6 445,35
		<i>Total</i>				198 758,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			28 820,03
		<i>Total</i>				227 578,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			13 654,73
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				241 233,56 45 442,21
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
28	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,00	320,10	320,10

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm			94,60	94,60
29	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 10"	buc	1,00	75,68	75,68
					75,68	75,68
		<i>Total</i>	lei			395,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			40,87
		<i>Total</i>				436,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			129,41
		<i>Total</i>				566,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			33,96
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				600,02 170,28
		Capitolul 3. Utilaj				
30		Vana fonta cu pana cauciucata PN16 Dn250	buc	1,00	9 515,00	9 515,00
					0,00	0,00
31		Sorb din inox D250mm cu gauri 6-8mm	buc	1,00	950,00	950,00
					0,00	0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				10 465,00

		Total	lei			252 298,58
		TVA	20 %			50 459,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				302 758,30

Intocmit	Director V.Flocea
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Decolmatarea/Reabilitarea
bazinului acvatic in extravilanul
s.Misovca,com.Gandura
r.Ialoveni,teren cu nr.cad.
2324101.601**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Evacuator de fund al apei**

Valoarea de deviz 302 758,30 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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	68,7100	94,60	6 499,97
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7600	94,60	71,90
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,2100	94,60	1 438,87
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8960	94,60	84,76
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	94,60	83,25
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,9156	94,60	3 113,82
7.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,2200	94,60	210,01
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	349,8000	94,60	33 091,08
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2640	94,60	308,77
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6000	94,60	151,36
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9059	94,60	558,70
Total manopera						45 612,49

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	42,4259	3,50	148,49
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0690	538,00	37,12
3.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	2,0000	538,00	1 076,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,84
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0751	420,00	31,54
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 680,0000	18,00	30 240,00
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	5,9247	28,70	170,04
8.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0297	4 500,00	133,65
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2036	4 500,00	916,20
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0058	4 500,00	26,10
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1742	450,00	78,39
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	25,3120	1,20	30,37
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0134	1 200,00	16,08
14.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11

15.	2320156200901	Motorina	kg	3,6577	17,00	62,18
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	97,5314	22,30	2 174,95
17.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,1189	28,00	3,33
18.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
19.	2513730000000	Piesa de trecere Teava otel Dn325x5.0mm L=0.3m 2buc	kg	29,7360	36,80	1 094,28
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,2094	42,00	134,79
21.	25212167010018	Teava din polietilena PEID Dn250x14.8 mm PN10	m	51,2575	625,30	32 051,31
22.	25212167010019	Teava din polietilena PEID Dn250x9.6mm PN6	m	6,1509	587,30	3 612,42
23.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d250pn10	buc	2,0200	1 600,00	3 232,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,6600	2,85	1,88
25.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	27,7095	2,85	78,97
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,24
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,6160	18,00	137,09
28.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	770,00	770,00
32.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
34.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	3,2640	1 800,00	5 875,20
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2888	1 900,00	548,72
36.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,3861	2 100,00	810,81
37.	2664102101126	Var	kg	0,1597	20,00	3,19
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0145	1 100,00	15,95
39.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	7,2500	34,40	249,40
40.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,2974	25,70	7,64
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,2974	65,00	19,33
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	18,0000	0,80	14,40
43.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,50	2,50
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,50	2,50
45.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1161	28,30	3,29
46.	2875274110100	Piese de legatura Flansa libera PE PN16 Dn250	buc	2,0000	1 543,00	3 086,00
47.	2875274200001	Capac B125	buc	1,0000	280,00	280,00
48.	2875274204040	Colier din inox DN250mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
49.	30	Vana fonta cu pana cauciucata PN16 Dn250	buc	1,0000	9 515,00	9 515,00
50.	31	Sorb din inox D250mm cu gauri 6-8mm	buc	1,0000	950,00	950,00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4414	15,00	6,62
52.	4100126202818	Apa	m3	28,0000	15,00	420,00
Total materiale de constructii						102 541,42

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0524	15,00	0,79
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7560	45,00	34,02

3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,2200	45,00	99,90
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4715	420,00	198,03
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0018	380,00	0,68
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1680	380,00	63,84
7.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	68,7100	600,00	41 226,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,6600	45,00	74,70
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0057	50,00	0,28
10.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,50
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,0780	120,00	249,36
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2912	50,00	14,56
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2131	50,00	10,66
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6800	100,00	168,00
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,2200	45,00	99,90
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2266	45,00	10,20
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,2414	550,00	1 782,77
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0250	550,00	13,75
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2650	250,00	66,25
Total utilaje de constructii						44 114,19

Total	lei	252 298,58
TVA	20 %	50 459,72

Total deviz:

302 758,30

Intocmit	Director V.Flocea (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Decolmatarea/Reabilitarea bazinului
acvatic in extravilanul s.Misovca,com.Gandura
r.Ialoveni,teren cu nr.cad. 2324101.601**

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
		Capitolul 1. Lucrari de constructii				
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			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			198,03
2	TsA02A	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 usor	m3			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
		<i>Total</i>	lei			141,90
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			66,25
4	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			319,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	319,20
		<i>Total</i>	lei			63,84
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 081,15 834,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		<i>Total</i>	lei			416,23
6	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 250 mm	buc			10 271,85 5 345,85
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	94,60	4 569,18
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	94,60	776,67
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	600,00	4 926,00
		<i>Total</i>	lei			10 271,85
7	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250 mm.Pentru executarea in teren foarte tare (teava se exclude)	m			2 024,10 684,90
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	94,60	570,44
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	94,60	114,47
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	600,00	726,00
		<i>Total</i>	lei			101 205,20
8	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm - PEID Dn250x14.8mm PN10	m			679,63 18,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	25212167010018	Teava din polietilena PEID Dn250x14.8 mm PN10	m	1,0150	625,30	641,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			33 981,60
9	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm - PEID Dn250x9.6mm PN6	m			640,66 18,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	94,60	18,64
	25212167010019	Teava din polietilena PEID Dn250x9.6mm PN6	m	1,0150	587,30	602,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			3 843,98
10	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			4 629,53 1 302,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	94,60	911,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	94,60	390,70
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 900,00	383,72
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	2 100,00	567,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	450,00	54,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,30	927,11
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	28,70	116,52
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	17,00	43,48
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	3,50	103,84
	2664102101126	Var	kg	0,1100	20,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,30	2,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
		<i>Total</i>	lei			6 620,23
11	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CTD15	buc			990,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			990,00
12	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CT15-9	buc			770,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	770,00	770,00
		<i>Total</i>	lei			770,00
13	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CT15-6	buc			650,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
14	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu apa subterana. CTP1-15-1				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
		Total	lei			1 160,00
15	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CTO1	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			120,00
16	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CT7-3	buc			350,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
17	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Capac B125	buc			280,00 0,00
	2875274200001	Capac B125	buc	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			280,00
18	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Scara otel	buc			249,40 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	7,2500	34,40	249,40
		Total	lei			249,40
19	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa dn250 pn10	buc			1 820,90 105,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	94,60	105,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d250pn10	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	45,00	49,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	45,00	49,95
		Total	lei			3 641,81
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa libera PE PN16 Dn250	buc			1 767,63 175,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	94,60	175,01
	2875274110100	Piese de legatura Flansa libera PE PN16 Dn250	buc	1,0000	1 543,00	1 543,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	42,00	42,42
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,80	7,20
		Total	lei			3 535,26
21	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) i 2 strat-uri K=2=2.000	m2			101,11 7,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	7,57
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,30	75,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,00	12,24
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		Total	lei			1 132,38
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B	m3			2 080,50 425,70

1	2	3	4	5	6	7
		200)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,80
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,85	789,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	420,00	315,40
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	538,00	371,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			208,05
23	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3			2 107,32 ----- 350,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	94,60	350,02
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 800,00	1 468,80
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	538,00	269,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			8 429,28
24	SA38I	Colier din inox cu garnitura din cauciuc DN250mm	buc			1 215,18 ----- 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2875274204040	Colier din inox DN250mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,50	2,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 215,18
25	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			69,06 ----- 69,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	94,60	64,33
		<i>Total</i>	lei			138,12
26	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			42,72 ----- 40,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,85	0,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 200,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			85,45
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Teava otel Dn325x5.0mm L=0.3m - 2buc	kg			58,03 ----- 11,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2513730000000	Piesa de trecere Teava otel Dn325x5.0mm L=0.3m 2buc	kg	1,0000	36,80	38,64
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	65,00	0,68
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	42,00	1,76
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	28,70	0,12
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	28,00	0,12
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 500,00	4,72
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,70	0,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 643,28
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
28	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			320,10 ----- 94,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	550,00	225,50
		<i>Total</i>	lei			320,10
29	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 10"	buc			75,68
						75,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	94,60	75,68
		<i>Total</i>	lei			75,68
		3. Capitolul 3. Utilaj				
30		Vana fonta cu pana cauciucata PN16 Dn250	buc			9 515,00
						0,00
	30	Vana fonta cu pana cauciucata PN16 Dn250	buc	1,0000	9 515,00	9 515,00
		<i>Total</i>	lei			9 515,00
31		Sorb din inox D250mm cu gauri 6-8mm	buc			950,00
						0,00
	31	Sorb din inox D250mm cu gauri 6-8mm	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			950,00

APROBAT:

Intocmit	Investitor
Director V.Flocea	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.