

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către Agencia asigurare resurse și administrare patrimoniu , Ministerul Apărării

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,

Victor Baloș reprezentanți ai ofertantului **S.R.L. "Basregal"**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm ” **Reparația capitală / înlocuirea Turnului de apă de la Baza de mentenanță** ”. (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45232153-9 pentru suma fără TVA de **633 073,14 lei** (Șase sute treizeci și trei mii șaptezeci și trei lei, 14 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **126 614,63 lei** (Una sută douăzeci și șase mii șase sute paisprezece lei, 63 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **759 687,77 lei** (Șapte sute cincizeci și nouă mii șase sute optzeci și șapte lei, 77 bani)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **60 (șasezeci)** de zile lucrătoare de la semnarea contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci)** zile, respectiv pînă la data de **07.10.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **05/09/2020**

Baloș Victor, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL BASREGAL

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi (*emisă de o bancă comercială*) în cuantum de **10 %** (din prețul total ofertat) și constituie **75 968,77 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **24 luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Reparatia capitala / inlocuirea Turnului de apa de la Baza de mentenanta

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatia capitala / inlocuirea Turnului de apa de la Baza de mentenanta

Valoarea de deviz 759 687,77 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.	020304	Specialist pe sonde	h-om.	60,0000	57,66	3 459,60
2.	030305	Instalator de pompe	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
3.	7123010010200	Betonist	h-om	137,3750	57,66	7 921,04
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,2500	57,66	2 205,50
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	79,1200	57,66	4 562,06
6.	7129020012800	Pavator	h-om	17,3000	57,66	997,52
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,7000	57,66	1 308,88
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	37,9000	57,66	2 185,33
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,9310	57,66	457,30
11.	7212030022700	Sudor	h-om	24,2500	57,66	1 398,26
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	52,0000	57,66	2 998,32
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	176,0000	57,66	10 148,16
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	273,6245	57,66	15 777,19
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,2860	57,66	2 438,21
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	105,3040	57,66	6 071,83
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	507,0000	57,66	29 233,62
		Total manopera				92 587,02

Materiale:

1.	020206	Fire electrice sectiunea 6mm (pentru pompa)	m	960,0000	11,66	11 193,60
2.	0606	Fir electric pentru senzori din aluminiu	m	260,0000	3,33	865,80
3.	0646	Gofra de protectie pentru fire	m	240,0000	1,66	398,40
4.	10	Turn de apa din otel, V=50 m3	buc	1,0000	171 900,00	171 900,00
5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,0000	2,00	24,00
6.	11	Senzor de presiune 10 bar, de tip inchis Instalat pe tava de apa.	set	1,0000	2 600,00	2 600,00
7.	12	Sistem de automatizare	set	1,0000	10 000,00	10 000,00

8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,4210	250,00	355,25
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,5330	250,00	2 133,25
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8109	250,00	202,72
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,5329	250,00	883,23
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,1924	250,00	548,10
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4001	200,00	480,02
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1400	200,00	28,00
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,7978	200,00	759,56
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,5550	150,00	983,25
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0125	2 750,00	34,38
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6575	30,00	19,72
19.	2010237318750	Distantieri	buc	60,0000	0,05	3,00
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	8,60	3,04
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	22,5000	10,83	243,68
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,0170	12,50	50,21
23.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	511,0000	10,83	5 534,13
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,6780	16,45	44,05
25.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	483,0000	10,00	4 830,00
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	99,3600	0,83	82,47
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	12,30	0,75
28.	2521216710011	Teava polietilena, d=63 mm	m	42,1260	49,16	2 070,91
29.	2521216710111	Teava polietilena, PN 10, d=90 mm	m	50,2500	93,33	4 689,83
30.	25231567138110	Fiting polietilena (Teu), d=90 mm	buc	1,0300	490,83	505,55
31.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa), d=63 mm	buc	2,0600	120,83	248,91
32.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa), d=90 mm	buc	2,0600	281,66	580,22
33.	2626	Suporturi pentru fir electric	buc	300,0000	1,66	498,00
34.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	563,3250	1,42	799,92
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	879,0914	1,42	1 248,31
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,5000	3,50	15,75
37.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,34	143,34
39.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
40.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
41.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
42.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
43.	2663102100000	Beton	m3	31,7314	900,00	28 558,26
44.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8892	750,00	666,90
45.	2664102101126	Var	kg	0,4603	2,50	1,15

46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2693	650,00	175,04
47.	2682132601626	Carton bitumat	m2	17,2500	23,33	402,44
48.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	92,0000	17,08	1 571,36
49.	26821326020700	Ruberoid	m2	69,0000	6,00	414,00
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	256,2500	10,00	2 562,50
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	410,0000	10,00	4 100,00
52.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	42,3946	10,00	423,95
53.	27321036462500	Gard din Euro Panouri de protectie H=1.5m, Plasa cu grosimea 0.4mm	m2	132,4830	66,75	8 843,24
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,0000	9,50	76,00
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,0000	9,50	38,00
56.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	10,00	2,22
57.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	2,00	9,09
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	800,0000	10,00	8 000,00
59.	281110630205	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc	35,0020	150,00	5 250,30
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,0000	10,00	300,00
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,0000	35,00	140,00
62.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	3,1200	1 095,00	3 416,40
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2818	15,00	4,23
64.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	991,50	991,50
65.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
66.	300	Pompa submersibila pentru pomparea apei de la adincimea de 300 m. Puterea de pompare a apei 40 m3/h;	buc	1,0000	57 341,66	57 341,66
67.	301	Contor de apa D=50mm	buc	1,0000	3 159,16	3 159,16
68.	3131	Acid caustic	kg	3 000,0000	1,00	3 000,00
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,4000	1,80	11,52
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,4600	10,00	254,60
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,3448	10,00	43,45
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,5000	10,00	135,00
73.	45456	Teava d 50 mm de presiune inalta (din plastic)	m	235,0000	40,07	9 416,45
74.	456465	Filtru	buc	1,0100	411,66	415,78
75.	545645	Suruburi pentru fixarea panourilor	buc	88,3220	1,00	88,32
76.	546546	Stilpi de otel profil patrat 80x80	m	6,0000	67,33	403,98
77.	564645	Suruburi	kg	30,3000	5,50	166,65
78.	564654	Supapa	buc	1,0100	403,33	407,36
79.	565656	Suport din plastic pentru Pompa	buc	1,0000	100,00	100,00
80.	64564	Detaliu de sprijin (TROS) 6mm	m	250,0000	6,58	1 645,00
Total materiale de construcții						373 854,35

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	32,1750	350,00	11 261,25
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m,	h-ut	1,3000	350,00	455,00

		deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1800	15,00	2,70
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7000	16,50	11,55
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,6800	10,00	36,80
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,3000	250,00	75,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2140	300,00	664,20
8.	295224000404	Compactor	h-ut	16,0000	300,00	4 800,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	112,4883	200,00	22 497,66
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	35,0240	150,00	5 253,60
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	31,2916	150,00	4 693,74
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,1000	12,50	251,25
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,7510	21,35	58,73
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6000	15,00	24,00
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,0000	20,00	60,00
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,6800	85,00	312,80
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,2080	350,00	1 822,80
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32,3750	350,00	11 331,25
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,6500	250,00	3 412,50
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,7200	250,00	1 180,00
		Total utilaje de constructii				68 204,83

Total	Lei	759 687,77
-------	-----	------------

Total deviz:

759 687,77

Administrator SRL "Basregal"

Victor Balos

Obiect Reparatia capitala / inlocuirea Turnului Investitor
de apa de la Baza de mentenanta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructive				
		1.1. Constructia Fundamentului la Turn				
1	TsC02A1	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. I. Nota: Norma de consum pentru Excavator - se include 92,4716 h-ut.	100 m3			18 494,32 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	92,4716	200,00	18 494,32
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Norma de consum pentru muncitor - se include 3,29025 h-om.	m3			189,72 189,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,29025	57,66	189,72
3	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			616,38 616,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	57,66	616,38
4	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. Nota: Norma de consum pentru muncitor necalificat - se include 4,00 h-om; Norma de consum pentru Mai mecanic - se include 4,00 h-ut.	100 m3			290,65 230,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,0000	57,66	230,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,0000	15,00	60,00
5	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			830,68 520,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	57,66	520,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	250,00	300,00
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			316,93 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
7	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi	m2			210,46 22,49

1	2	3	4	5	6	7
		de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	17,08	39,28
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	10,83	79,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	10,00	69,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,17
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. Nota: Norma de consum pentru Fierar beton - se include 0.06875 h-om.	kg			14,55 4,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06875	57,66	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
9	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			12,73 2,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Nota: Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1.0150	m3			1 254,34 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.2. Reparatia sondei, instalarea unei pompe noi inclusiv accesoriile				
12	Pret de piata	Demontarea Pompei la sonda artizanala 300 m adincime. Se include: Lacatus constructii metalice - norma de consum 24,00 h-om; Muncitor - norma de consum 20,00 h-om; Masina de ridicat tevi - norma de consum 12,00 h-ut.	buc			6 737,04 2 537,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,0000	350,00	4 200,00
13	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 Material marunt (scoabe, apa) = 1,0100	m3			1 453,89 509,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	750,00	215,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	30,00	6,36
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,00	1,36
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,50	0,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 750,00	11,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
14	TsC02A1	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. I.	100 m3			744,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	200,00	744,00
15	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: Norma de consum pentru „Scara cu vanguri din otel, norma de consum se include 30,00 kg.	buc			6 760,83 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 133,33	1 133,33
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	143,34	143,34
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 695,83	1 695,83
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	950,00	950,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,0000	10,00	300,00
16	Pret de piata	Spalarea sondei arteziene de 250m adincime, cu solutie speciala. Se include: Specialist pe sonde - norma de consum 0,24 h-om; Muncitor deservire - norma de consum 0,24 h-om; Acid caustic - norma de consum 12,00 kg.	m			39,68 27,68
	020304	Specialist pe sonde	h-om.	0,2400	57,66	13,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	57,66	13,84
	3131	Acid caustic	kg	12,0000	1,00	12,00
17	TsC02A1	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. I. Nota: Norma de consum pentru Excavator - 20,00 h-ut.	100 m3			4 000,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,0000	200,00	4 000,00
18	TsD01A	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 usor	m3			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
19	TsD04A	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 necoeziv	m3			51,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Nota: Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) - norma de consum 1,0400; Instalator alimentari apa - norma de consum se include 3,00 h-om.	buc			1 311,78 172,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0000	57,66	172,98
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 095,00	1 138,80
		1.3. Demontarea turnului vechi, Montarea Turnului nou V 50 m3				

1	2	3	4	5	6	7
21	RpCP44B	Demontarea turnului existent	kg			0,75 ----- 0,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	57,66	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	57,66	0,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	16,45	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	12,50	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	350,00	0,07
22	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 036,98 ----- 4 497,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	78,0000	57,66	4 497,48
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,00	1 732,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	150,00	807,00
		1.4. Retele de apa				
23	TsC02A1	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. I.	100 m3			744,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	200,00	744,00
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			57,12 ----- 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710011	Teava polietilena, d=63 mm	m	1,0030	49,16	49,31
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, PN10. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			108,99 ----- 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671011	Teava polietilena, PN 10, d=90 mm	m	1,0050	93,33	93,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
26	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			18,75 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	150,00	18,75
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si Teu din polietilena avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			538,99 ----- 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567138110	Fiting polietilena (Teu), d=90 mm	buc	1,0300	490,83	505,55
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava mufa cu flanse cu diametrul 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			157,90 ----- 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa), d=63 mm	buc	1,0300	120,83	124,45
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si mufe cu flanse din polietilena, avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului.	buc			323,56 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa), d=90 mm	buc	1,0300	281,66	290,11
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi etc.) = 1,0400	buc			1 170,52 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 095,00	1 138,80
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I. Materiale marunte (scinduri etc.) = 1,0300	buc			1 046,12 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	991,50	991,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,42	9,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
32	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			0,27 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
33	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,04 4,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		1.5. Instalarea zonei de protectie si amenajare a teritoriului				
34	TsC02A1	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. I. Nota: Norma de consum Excavator - se include 6,2857 h-ut.	100 m3			1 257,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,2857	200,00	1 257,14
35	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. Nota: Norma de consum pentru excavator - Se include 7,50 h-ut.	100 m3			1 500,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,5000	200,00	1 500,00
36	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			22,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	250,00	22,75
37	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			340,19

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor				340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	57,66	340,19
38	IzF05D1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine construite suprateran, construite in terenuri fara ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri. Nota: Izolator hidrofug, norma de consum - se include 0,30 h-om. Norma de consum pt Topitor de Bitum se - include 0,20 h-ut.	m2			65,42 17,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	23,33	26,83
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,50	1,05
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	10,83	16,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2000	20,00	4,00
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75). Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			937,09 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,42	266,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	21,35	1,22
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	150,00	2,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
40	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. Nota: Norma de consum Pentru Buldozer pe senile - se include 13,3333 h-ut.	100 m3			1 999,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,3333	150,00	1 999,99
41	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv. Nota: se include „Compactor” cu Norma de consum - 0,08 h-ut.	m3			67,67 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
	295224000404	Compactor	h-ut	0,0800	300,00	24,00
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			316,93 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	150,00	196,65
	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	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
43	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza membrane bituminoase tip „Ruberoid”, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton	m2			184,97 22,49

1	2	3	4	5	6	7
		plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
	26821326020700	Ruberoid	m2	2,3000	6,00	13,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	10,83	79,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	10,00	69,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,50	0,17
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,42 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Nota: Material marunt (dulapi de rasonoasa, cuie, scoabe) = 1,0150	m3			1 254,36 221,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
46	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			18,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	150,00	18,75
47	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			517,99 95,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială 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	300,00	62,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
48	CO06B3	Gard din Euro Panouri de protectie H=1.5m, Plasa cu grosimea 0.4mm . Nota: Panourile de gard, norma de consum - se schimba 1.50m2; Stilpi metalici - unitatea de masura se inlocuieste din kg in buc, cu norma de consum 0.3963 buc; Se include resurs „Suruburi pentru fixarea panourilor" cu norma de consum 1.00 buc.	m			281,83 77,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	27321036462500	Gard din Euro Panouri de protectie H=1.5m, Plasa cu grosimea 0.4mm	m2	1,5000	66,75	102,83
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	10,00	4,93

1	2	3	4	5	6	7
	545645	Suruburi pentru fixarea panourilor	buc	1,0000	1,00	1,03
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	250,00	10,27
	281110630205	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc	0,3963	150,00	61,05
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,42	14,41
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	21,35	0,64
49	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Nota: Se include resurs „Stilpi de otel profil patrat 80x80” - norma de consum 0.03m.	kg			24,44 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	546546	Stilpi de otel profil patrat 80x80	m	0,0300	67,33	2,02
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,03
		2. Lucrari de montare				
50	Pret de piata	Instalarea pompei submersibile de tip nou, capacitatea de ridicare a apei 300m, inclusiv firele electrice si tevil de ridicare a apei din PVC PN25. Se include: Muncitor deservire - norma de consum 30,00 h-om; Instalator de pompe - norma de consum 24,00 h-om; Fire electrice sectiunea 6mm (distante pentru pompa) - norma de consum 960,00 m; Fir electric pentru senzori din aluminiu - norma de consum 260,00 m; Suporturi pentru fir electric - norma de consum 300 buc; Gofra de protectie pentru fire - norma de consum 240,00 m; Teava d 50 mm de presiune inalta (din plastic) - norma de consum 235,00 m; Masina de ridicare - norma de consum 12,00 h-ut.	buc			29 685,89 3 113,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,0000	57,66	1 729,80
	030305	Instalator de pompe	h-om	24,0000	57,66	1 383,84
	45456	Teava d 50 mm de presiune inalta (din plastic)	m	235,0000	40,07	9 416,45
	0646	Gofra de protectie pentru fire	m	240,0000	1,66	398,40
	2626	Suporturi pentru fir electric	buc	300,0000	1,66	498,00
	0606	Fir electric pentru senzori din aluminiu	m	260,0000	3,33	865,80
	020206	Fire electrice sectiunea 6mm (pentru pompa)	m	960,0000	11,66	11 193,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	12,0000	350,00	4 200,00
51	Pret de piata	Instalarea suportului la sonda. Se include: Suport din plastic pentru Pompa - norma de consum 1,00 buc; Detaliu de sprijin (TROS) 6mm - norma de consum 250,00 m.	buc			1 745,00 0,00
	565656	Suport din plastic pentru Pompa	buc	1,0000	100,00	100,00
	64564	Detaliu de sprijin (TROS) 6mm	m	250,0000	6,58	1 645,00
52	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. Nota: Materiale marunte si montaj (miniu, plumb, fuior, cinepa etc.) - norma de consum 1,0100; Se exclude: „Teava de plumb”; „Aliaj de lipit”; „Stearina”. Se include: instalator alimentari apa - norma de consum 6.00 h-om; „Filtru” - Norma de consum 1,00 buc; „Supapa” - Noma de consum 1,00 buc; „Suruburi” - 30,00 kg.	buc			1 350,85 345,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	2,00	9,09
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	10,00	2,22
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	12,30	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	8,60	3,04
	564645	Suruburi	kg	30,0000	5,50	166,65
	564654	Supapa	buc	1,0000	403,33	407,36
	456465	Filtru	buc	1,0000	411,66	415,78
		3. Turnu de apa				
53	Pret de piata	Turn de apa din otel, V=50 m3	buc			171 900,00 0,00
	10	Turn de apa din otel, V=50 m3	buc	1,0000	171 900,00	171 900,00
		4. Utilajul				
54	Pret de piata	Senzor de presiune 10 bar, de tip inchis Instalat pe teava de apa.	set			2 600,00 0,00
	11	Senzor de presiune 10 bar, de tip inchis Instalat pe tava de apa.	set	1,0000	2 600,00	2 600,00
55	Pret de piata	Sistem de automatizare	set			10 000,00 0,00
	12	Sistem de automatizare	set	1,0000	10 000,00	10 000,00
56	Pret de piata	Pompa submersibila pentru pomparea apei de la adincimea de 300 m. Puterea de pompare a apei 40 m3/h;	buc			57 341,66 0,00
	300	Pompa submersibila pentru pomparea apei de la adincimea de 300 m. Puterea de pompare a apei 40 m3/h;	buc	1,0000	57 341,66	57 341,66
57	Pret de piata	Contor de apa D=50mm	buc			3 159,16 0,00
	301	Contor de apa D=50mm	buc	1,0000	3 159,16	3 159,16

Administrator SRL "Basregal"

Victor Baloş

Reparatia capitala / inlocuirea Turnului de apa de la Baza de mentenanta

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatia capitala / inlocuirea Turnului de apa de la Baza de mentenanta

Valoarea de deviz 759 687,77 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari constructive				
		1.1. Constructia Fundamentului la Turn				
1	TsC02A1	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. I. Nota: Norma de consum pentru Excavator - se include 92,4716 h-ut.	100 m3	0,5000	18 494,32 0,00	9 247,16 0,00
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Norma de consum pentru muncitor - se include 3,29025 h-om.	m3	8,0000	189,72 189,72	1 517,73 1 517,73
3	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,5000	616,38 616,38	308,19 308,19
4	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	100 m3	0,4000	290,65 230,65	116,26 92,26

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv. Nota: Norma de consum pentru muncitor necalificat - se include 4,00 h-om; Norma de consum pentru Mai mecanic - se include 4,00 h-ut.				
5	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,2500	830,68 520,68	207,67 130,17
6	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3,0000	316,93 66,31	950,79 198,93
7	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	40,0000	210,46 22,49	8 418,21 899,49
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. Nota: Norma de consum pentru Fierar beton - se include 0.06875 h-om.	kg	400,0000	14,55 4,19	5 818,91 1 677,91
9	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	250,0000	12,73 2,48	3 182,35 619,85
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	300,0000	22,42 12,11	6 726,90 3 632,58

1	2	3	4	5	6	7
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Nota: Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1.0150	m3	30,0000	1 254,34 221,99	37 630,26 6 659,73
		<i>Total</i>	Lei			74 124,43
		Total Constructia Fundamentului la Turn Inclusiv salariu				74 124,43 15 736,84
		1.2. Reparatia sondei, instalarea unei pompe noi inclusiv accesoriile				
12	Pret de piata	Demontarea Pompei la sonda artizanală 300 m adincime. Se include: Lacatus constructii metalice - norma de consum 24,00 h-om; Muncitor - norma de consum 20,00 h-om; Masina de ridicat tevi - norma de consum 12,00 h-ut.	buc	1,0000	6 737,04 2 537,04	6 737,04 2 537,04
13	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 Material marunt (scoabe, apa) = 1,0100	m3	3,1000	1 453,89 509,72	4 507,06 1 580,12
14	TsC02A1	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. I.	100 m3	0,6000	744,00 0,00	446,40 0,00
15	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: Norma de consum pentru „Scara cu vanguri din otel, norma de consum se include 30,00 kg.	buc	1,0000	6 760,83 0,00	6 760,83 0,00
16	Pret de piata	Spalarea sondei arteziene de 250m adincime, cu solutie speciala. Se include: Specialist pe	m	250,0000	39,68 27,68	9 919,20 6 919,20

1	2	3	4	5	6	7
		sonde - norma de consum 0,24 h-om; Muncitor deservire - norma de consum 0,24 h-om; Acid caustic - norma de consum 12,00 kg.				
17	TsC02A1	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. I. Nota: Norma de consum pentru Excavator - 20,00 h-ut.	100 m3	0,3000	4 000,00 0,00	1 200,00 0,00
18	TsD01A	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 usor	m3	30,0000	10,38 10,38	311,36 311,36
19	TsD04A	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 necoeziv	m3	30,0000	51,16 50,16	1 534,93 1 504,93
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Nota: Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.) - norma de consum 1,0400; Instalator alimentari apa - norma de consum se include 3,00 h-om.	buc	1,0000	1 311,78 172,98	1 311,78 172,98
		<i>Total</i>	Lei			32 728,60
		Total Reparatia sondei, instalarea unei pompe noi inclusiv accesoriile Inklusiv salariu				32 728,60 13 025,63
		1.3. Demontarea turnului vechi, Montarea Turnului nou V 50 m3				
21	RpCP44B	Demontarea turnului existent	kg	6 500,0000	0,75 0,66	4 859,35 4 310,09

1	2	3	4	5	6	7
22	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,5000	7 036,98 4 497,48	45 740,37 29 233,62
		<i>Total</i>	Lei			50 599,72
		Total Demontarea turnului vechi, Montarea Turnului nou V 50 m3 Inclusiv salariu				50 599,72 33 543,71
		1.4. Retele de apa				
23	TsC02A1	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. I.	100 m3	1,1000	744,00 0,00	818,40 0,00
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	42,0000	57,12 3,11	2 398,93 130,77
25	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, PN10. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	50,0000	108,99 10,49	5 449,35 524,70
26	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	7,0000	18,75 0,00	131,25 0,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si Teu din polietilena avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,0000	538,99 33,44	538,99 33,44
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,0000	157,90	315,80

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava mufa cu flanse cu diametrul 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului			33,45	66,89
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si mufe cu flanse din polietilena, avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului.	buc	2,0000	323,56 33,45	647,11 66,89
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Materiale marunte si montaj (garnituri, suruburi etc.) = 1,0400	buc	2,0000	1 170,52 31,71	2 341,03 63,43
31	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I. Materiale marunte (scinduri etc.) = 1,0300	buc	1,0000	1 046,12 40,36	1 046,12 40,36
32	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	90,0000	0,27 0,24	23,98 21,28
33	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	90,0000	18,04 4,04	1 623,26 363,26
		<i>Total</i>	Lei			15 334,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele de apa Inclusiv salariu				15 334,22 1 311,02
		1.5. Instalarea zonei de protectie si amenajare a teritoriului				
34	TsC02A1	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. I. Nota: Norma de consum Excavator - se include 6,2857 h-ut.	100 m3	5,0000	<u>1 257,14</u> 0,00	<u>6 285,70</u> 0,00
35	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. Nota: Norma de consum pentru excavator - Se include 7,50 h-ut.	100 m3	3,0000	<u>1 500,00</u> 0,00	<u>4 500,00</u> 0,00
36	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	150,0000	<u>22,75</u> 0,00	<u>3 412,50</u> 0,00
37	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	5,0000	<u>340,19</u> 340,19	<u>1 700,97</u> 1 700,97
38	IzF05D1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine construite suprateran, construite in terenuri fara ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri. Nota: Izolator hidrofug, norma de consum - se include 0,30 h-om. Norma de consum pt Topitor de Bitum se - include 0,20 h-ut.	m2	15,0000	<u>65,42</u> 17,30	<u>981,34</u> 259,47
39	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75). Material marunt	m3	3,0000	<u>937,09</u> 227,76	<u>2 811,28</u> 683,27

1	2	3	4	5	6	7
		(dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
40	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. Nota: Norma de consum Pentru Buldozer pe senile - se include 13,3333 h-ut.	100 m3	2,0000	$\frac{1\ 999,99}{0,00}$	$\frac{3\ 999,99}{0,00}$
41	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv. Nota: se include „Compactor” cu Norma de consum - 0,08 h-ut.	m3	200,0000	$\frac{67,67}{42,67}$	$\frac{13\ 533,68}{8\ 533,68}$
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,0000	$\frac{316,93}{66,31}$	$\frac{633,86}{132,62}$
43	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza membrane bituminoase tip „Ruberoid”, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	30,0000	$\frac{184,97}{22,49}$	$\frac{5\ 549,14}{674,62}$
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	300,0000	$\frac{22,42}{12,11}$	$\frac{6\ 726,90}{3\ 632,58}$

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
45	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Nota: Material marunt (dulapi de rasonoasa, cuie, scoabe) = 1,0150	m3	0,5000	1 254,36 221,98	627,18 110,99
46	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	30,0000	18,75 0,00	562,50 0,00
47	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	7,0000	517,99 95,14	3 625,92 665,97
48	CO06B3	Gard din Euro Panouri de protectie H=1.5m, Plasa cu grosimea 0.4mm . Nota: Panorile de gard, norma de consum - se schimba 1.50m2; Stilpi metalici - unitatea de masura se inlocuieste din kg in buc, cu norma de consum 0.3963 buc; Se include resurs „Suruburi pentru fixarea panourilor" cu norma de consum 1.00 buc.	m	86,0000	281,83 77,84	24 237,13 6 694,33
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Nota: Se include resurs „Stilpi de otel profil patrat 80x80" - norma de consum 0.03m.	kg	200,0000	24,44 12,11	4 888,58 2 421,72
		<i>Total</i>	Lei			84 076,67
		Total Instalarea zonei de protectie				84 076,67

1	2	3	4	5	6	7
		si amenajare a teritoriului Inclusiv salariu				25 510,22
		<i>Total</i>	Lei			256 863,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			20 053,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			7 261,20
		<i>Total</i>				284 178,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			41 205,88
		<i>Total</i>				325 384,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			19 523,06
		<i>Total</i>				344 907,45
		<i>TVA</i>	20 %			68 981,49
		<i>Total</i>				413 888,94
		Total Lucrari constructive Inclusiv salariu				413 888,94 89 127,42
		2. Lucrari de montare				
50	Pret de piata	Instalarea pompei submersibile de tip nou, capacitatea de ridicare a apei 300m, inclusiv firele electrice si tevile de ridicare a apei din PVC PN25. Se include: Muncitor deservire - norma de consum 30,00 h-om; Instalator de pompe - norma de consum 24,00 h-om; Fire electrice sectiunea 6mm (distante pentru pompa) - norma de consum 960,00 m; Fir electric pentru senzori din aluminiu - norma de consum 260,00 m; Suporturi pentru fir electric - norma de consum 300 buc; Gofra de protectie pentru fire - norma de consum 240,00 m; Teava d 50 mm de presiune inalta (din plastic) - norma de consum 235,00 m; Masina de ridicare - norma de consum 12,00 h-ut.	buc	1,0000	29 685,89 3 113,64	29 685,89 3 113,64
51	Pret de piata	Instalarea suportului la sonda. Se include: Suport din plastic pentru Pompa - norma de consum 1,00 buc; Detaliu de sprijin (TROS) 6mm - norma de consum 250,00 m.	buc	1,0000	1 745,00 0,00	1 745,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. Nota: Materiale marunte si montaj (miniu, plumb, fuior, cinepa etc.) - norma de consum 1,0100; Se exclude: „Teava de plumb”; „Aliaj de lipit”; „Stearina”. Se include: instalator alimentari apa - norma de consum 6.00 h-om; „Filtru” - Norma de consum 1,00 buc; „Supapa” - Noma de consum 1,00 buc; „Suruburi” - 30,00 kg.	buc	1,0000	1 350,85 345,96	1 350,85 345,96
		<i>Total</i>	Lei			32 781,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			778,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 758,55
		<i>Total</i>				35 318,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 629,30
		<i>Total</i>				37 948,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 276,87
		<i>Total</i>				40 224,87
		<i>TVA</i>	20 %			8 044,97
		<i>Total</i>				48 269,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 269,84 3 459,60
		3. Turnu de apa				
53	Pret de piata	Turn de apa din otel, V=50 m3	buc	1,0000	171 900,00 0,00	171 900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			171 900,00
		<i>Total</i>	1,2 %			2 062,80
		<i>Total</i>				173 962,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	20 %			34 792,56
		<i>Total</i>				208 755,36
		Total Turnu de apa Inclusiv salariu				208 755,36
		4. Utilajul				
54	Pret de piata	Senzor de presiune 10 bar, de tip inchis Instalat pe teava de apa.	set	1,0000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
55	Pret de piata	Sistem de automatizare	set	1,0000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
56	Pret de piata	Pompa submersibila pentru pomparea apei de la adincimea de 300 m. Puterea de pompare a apei 40 m3/h;	buc	1,0000	57 341,66 0,00	57 341,66 0,00
57	Pret de piata	Contor de apa D=50mm	buc	1,0000	3 159,16 0,00	3 159,16 0,00
		<i>Total</i>	Lei			73 100,82
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			877,21
		<i>Total</i>				73 978,03
		<i>TVA</i>	20 %			14 795,60
		<i>Total</i>				88 773,63
		Total Utilajul Inclusiv salariu				88 773,63

		Total	Lei			759 687,77
		Total deviz: Inclusiv salariu				759 687,77
						92 587,02

Administrator SRL "Basregal"

Victor Balos