

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N° 3
Lotul 1 Obiectul 1.0. - Construcție capitală (Compartiment RAC)

Valoarea de deviz 71 943,97 lei

Intocmit in prețuri curente

N° 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 tehnice sanitare				
		1.1. A1				
1		Земляные работы	компл	0,00	0,00 ----- 0,00	0,00 ----- 0,00
2	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	0,04	577,25 ----- 0,00	23,09 ----- 0,00
3	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	125,66 ----- 125,66	125,66 ----- 125,66
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,00	18,91 ----- 18,91	18,91 ----- 18,91
5	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	m3	1,00	47,75 ----- 45,75	47,75 ----- 45,75

		<i>grosime pamint coeziv</i>				
6	TsD02A1	<i>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</i>	100 m3	0,04	290,00 ----- 0,00	11,60 ----- 0,00
7	TsD05B	<i>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</i>	100 m3	0,04	1400,0 0 ----- 533,75	56,00 ----- 21,35
8		<i>Lucrari tehnice sanitare</i>	компл .	0,00	0,00 ----- 0,00	0,00 ----- 0,00
9	AcA52A	<i>Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(PE100 PN10 d63x3.8)</i>	m	5,00	179,57 ----- 3,29	897,86 ----- 16,47
10	AcF11C	<i>Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei</i>	m	5,00	2,44 ----- 2,44	12,20 ----- 12,20
11	AcF12A	<i>Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm</i>	m	5,00	0,85 ----- 0,24	4,25 ----- 1,22
12	AcB01A	<i>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta DN50)</i>	buc	1,00	2601,4 9 ----- 33,55	2601,49 ----- 33,55
13	AcA31A	<i>Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm</i>	buc	2,00	315,36 ----- 54,29	630,73 ----- 108,58

14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Tranzitie CT-PE 63x50mm)	buc	2,00	422,50 ----- 48,80	845,00 ----- 97,60
15	SA10E	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 50 mm (Teava PPR PN10 d50(63 x8,6))	m	3,00	111,26 ----- 41,48	333,78 ----- 124,44
16	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d25 (32x4,4))	m	7,00	45,86 ----- 26,84	321,03 ----- 187,88
17	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d20 (25x3,5))	m	2,00	35,67 ----- 26,84	71,34 ----- 53,68
18	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d15 (20x2,8))	m	24,00	35,33 ----- 26,84	847,84 ----- 644,16
19	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,60	6,10 ----- 6,10	21,96 ----- 21,96
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	36,00	3,66 ----- 3,66	131,76 ----- 131,76

21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25)	buc	1,00	<u>115,44</u> 17,69	<u>115,44</u> 17,69
22	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20)	buc	1,00	<u>95,38</u> 14,64	<u>95,38</u> 14,64
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15)	buc	9,00	<u>83,23</u> 10,98	<u>749,04</u> 98,82
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Tee de scurgere 50x15	buc	1,00	<u>141,82</u> 64,05	<u>141,82</u> 64,05
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50)	buc	1,00	<u>861,36</u> 33,55	<u>861,36</u> 33,55
		Total	lei			8965,29
		Total A1 Inclusiv salariu				8965,29 1873,92
		1.2. T3				
26	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16 d20)	m	3,00	<u>35,67</u> 26,84	<u>107,01</u> 80,52
27	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16 d15)	m	25,00	<u>35,11</u> 26,84	<u>877,86</u> 671,00
28	SF02A	Efectuarea probei de functionare	10 m	2,80	6,10	17,08

		<i>a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"</i>			----- 6,10	----- 17,08
29	SF05A	<i>Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"</i>	m	28,00	3,66 ----- 3,66	102,48 ----- 102,48
30	SD07B	<i>Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20)</i>	buc	1,00	95,38 ----- 14,64	95,38 ----- 14,64
31	SD07A	<i>Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15)</i>	buc	6,00	83,23 ----- 10,98	499,36 ----- 65,88
32	SD04A	<i>Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator pentru lavoar si spalator)</i>	buc	4,00	810,65 ----- 100,65	3242,60 ----- 402,60
33	SD02A	<i>Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Amestcator pentru dus)</i>	buc	1,00	820,15 ----- 70,15	820,15 ----- 70,15
		Total	lei			5761,92
		Total T3 Inclusiv salariu				5761,92 1424,35
		1.3. C1				
34		<i>Земляные работы</i>	компл	0,00	0,00 ----- 0,00	0,00 ----- 0,00
35	TsC03B1	<i>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si</i>	100 m3	0,04	577,25 ----- 0,00	23,09 ----- 0,00

		<i>comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II</i>				
36	TsA20B	<i>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu</i>	m3	1,00	125,66 ----- 125,66	125,66 ----- 125,66
37	TsD01B	<i>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</i>	m3	1,00	18,91 ----- 18,91	18,91 ----- 18,91
38	TsD04B	<i>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</i>	m3	1,00	47,75 ----- 45,75	47,75 ----- 45,75
39	TsD02A1	<i>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</i>	100 m3	0,04	290,00 ----- 0,00	11,60 ----- 0,00
40	TsD05B	<i>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</i>	100 m3	0,04	1400,0 0 ----- 533,75	56,00 ----- 21,35
41		<i>Lucrari tehnice sanitare</i>	компл .	0,00	0,00 ----- 0,00	0,00 ----- 0,00
42	AcA08A	<i>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Teava de canalizare din PVC PP DN110 d110 SN2 (evacuare))</i>	m	5,00	78,10 ----- 18,30	390,50 ----- 91,50
43	SB05E	<i>Teava din PVC neplastifiata tip</i>	m	26,00	148,89 -----	3871,22 -----

		usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)			----- 43,92	1141,92
44	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(polipropilen)	m	6,00	78,25 ----- 35,38	469,48 ----- 212,28
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet ceramic. complet:)	buc	3,00	2224,7 0 ----- 286,70	6674,10 ----- 860,10
46	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a((Lavoar de ceramica, complet:)	buc	3,00	920,15 ----- 112,85	2760,45 ----- 338,55
47	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Sifon de sticla)	buc	1,00	81,45 ----- 15,25	81,45 ----- 15,25
48	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	646,19 ----- 64,05	646,19 ----- 64,05
49	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	356,80 ----- 50,63	356,80 ----- 50,63
		Total	lei			15533,20
		Total C1 Inclusiv salariu				15533,20 2985,95

		Total	lei		30260,41
		Transportarea materialelor	2 %		473,29
		Colectarea materialelor	0,5 %		118,32
		Asigurarea sociala si medicala	24 %		1508,21
		Total			32360,23
		Cheltuieli de regie	4 %		1294,41
		Total			33654,64
		Benrficiu de deviz	2 %		673,09
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu			34327,73 6284,22
		2. Montarea utilajului			
		2.1. A1			
50	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contor cu ultrasunete 15MM)(Contor cu ultrasunete 15 mm-1buc - MONTAREA(costul contorului in Capitolul Costul utilajului) Vana cu sfera din fonta DN50 - 2buc,Clapeta de retinere reversibila d15mm -1buc,Flanse din otel d=50 mm-4buc, Manometru-1buc, Robinet cu trei cai d15 MM=1buc,Trecere 50x15-1buc)	set	1,00	8138,06 ----- 766,16 ----- 8138,06 ----- 766,16
51	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de apa cu sita d15mm)	buc	1,00	191,30 ----- 140,30 ----- 191,30 ----- 140,30
52	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50 (Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6)	buc	1,00	551,77 ----- 137,25 ----- 551,77 ----- 137,25

		Total	lei			8881,13
		Total A1 Inclusiv salariu				8881,13 1043,71
		2.2. C1				
53	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Cuva de dus,complect:)	buc	2,00	184,95 ----- 112,85	369,90 ----- 225,70
		Total	lei			369,90
		Total C1 Inclusiv salariu				369,90 225,70
		Total	lei			9251,03
		Transportarea materialelor	2 %			153,11
		Colectarea materialelor	0,5 %			38,28
		Asigurarea sociale si medicale	24 %			304,66
		Total				9747,08
		Cheltuieli de regie	76 %			964,75
		Total				10711,83
		Beneficiu de deviz	2 %			214,24
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				10926,07 1269,41
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				
54	Pretul firmei	Contor cu ultrasunete 15 mm	buc	1,00	2625,0 0 ----- 0,00	2625,00 ----- 0,00
55	Pretul firmei	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,00	10094, 14 ----- 0,00	10094,14 ----- 0,00
		Total	lei			12719,14
		Total A1 Inclusiv salariu				12719,14
		3.2. C1				

56	Pretul firmei	Cuva de dus,complect	buc	2,00	917,42 ----- 0,00	1834,83 ----- 0,00
		Total	lei			1834,83
		Total C1 Inclusiv salariu				1834,83
		Total	lei			14553,97
		Colectarea materialelor	1 %			145,54
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				14699,51

		Total	lei			59953,31
		TVA	20 %			11990,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				71943,97 ----- 7553,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a 2 Obiecte de
infrastructură militară în cadrul
Proiectului Tabăra Militară nr.136,**

Formular Nr.3

Băcioi

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse N^o
Lotul 1 Obiectul 1.0. - Construcție capitală (Compartiment RAC)**

Intocmit in prețuri curente

N ^o 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 N^o :						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2,25	61,00	137,25
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	52,90	61,00	3226,90
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	52,27	61,00	3188,47
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,08	61,00	309,88
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,20	61,00	12,20
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,60	61,00	97,60
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,70	61,00	42,70
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	6,24	61,00	380,64
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	61,00	5,49
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,50	61,00	152,50
Total manopera						7553,63

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,04	72,00	2,88
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,20	50,00	10,00
3.	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,66	390,00	257,40
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	300,00	12,00
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,09	103,00	9,27
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	55,60	4,45
7.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	72,20	2,17
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	60,00	1,20
9.	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	5,40	1,00	5,40
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,00	62,50	500,00
11.	2521216700210 100	Teava din PVC d100mm(polipropilen)	m	27,85	98,00	2729,30

12.	2521216700210 50	Teava din PVC d50mm(polipropilen)	m	6,43	40,00	257,20
13.	2521216700500 110	Teava PVC PP DN110 d110 SN2	m	5,20	57,50	299,00
14.	2521216700540 15	Teava PPR PN10 d15(20 x2,8 mm)	m	25,46	8,00	203,68
15.	2521216700540 20	Teava PPR PN10 d20(25 x3,5 mm)	m	2,12	8,33	17,66
16.	2521216700540 25	Teava PPR PN10 d25 (32x4,4)	m	7,43	17,92	133,15
17.	2521216700540 50	Teava PPR PN10 d50(63 x8,6)	m	3,18	65,83	209,34
18.	2521216700540 51	Tee de scurgere 50x15	buc	1,02	50,83	51,85
19.	2521216700541 15	Teava PPR PN16 d15	m	26,52	7,80	206,86
20.	2521216700541 20	Teava PPR PN16 d20	m	3,18	8,33	26,49
21.	2521216710001 163	Teava polietilena PE100 PN10 d63x3.8mm	m	5,02	163,00	818,26
22.	2523156713811 3263	Tranzitie CT-PE 63x50mm	buc	2,02	370,00	747,40
23.	2523156721015 55	Sifon de sticla	buc	4,06	65,00	263,90
24.	2622102438001 0	Умывальник керамический	buc	3,09	660,00	2039,40
25.	2622102442760 2	Vas de clozet din ceramica cu rezervor в комплекте	buc	3,18	1650,00	5247,00
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,24	1,50	0,36
27.	2721204117810 50	Element vibroizolant d50	buc	1,01	803,33	811,36
28.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,61	48,00	29,28
29.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,82	144,00	118,08
30.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,61	47,58	29,02
31.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,45	69,00	169,05
32.	2874114124420 50	Trecere 50x15	buc	1,02	53,34	54,41
33.	2874115800750 1	Гайки для счетчика	buc	2,04	35,84	73,11
34.	2874117300000 50	Vana cu sfera din fonta DN50	buc	3,08	2469,17	7605,05
35.	2875114200780 2	Cuva de dus,complect	buc	2,02	908,33	1834,83
36.	2875114202905 100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,02	565,50	576,81
37.	2875114202905 50	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50	buc	1,05	287,50	301,87
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,06	70,00	144,20
39.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,12	30,00	183,60
40.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,15	180,00	567,00
41.	2875274201000 15	Robinet de apa alama d15	buc	15,30	70,83	1083,70
42.	2875274201000 20	Robinet de apa alama d20	buc	2,04	79,16	161,48
43.	2875274201000 25	Robinet de apa alama d25	buc	1,02	95,83	97,75
44.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,20	20,00	204,00
45.	2875274400100 50	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	2,10	207,50	435,75
46.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,08	207,50	846,60
47.	2913124201350 2	Amestcator pentru dus	buc	1,00	750,00	750,00
48.	2913124201370 1	Amestcator pentru lavoar si spalator	buc	4,00	585,00	2340,00
49.	2913124202486	Robinet cu trei cai d15 mm	buc	1,02	141,67	144,50

	15					
50.	2913124202553 15	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,02	37,50	38,25
51.	2924127322065 15	Filtru de apa cu sita d15mm	buc	1,02	50,00	51,00
52.	3320527328000	Manometru	buc	1,02	435,84	444,56
53.	3320634625000 50	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,01	9994,20	10094,14
54.	3320634625561 15	Contor cu ultrasunete 15 mm	buc	1,00	2625,00	2625,00
55.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	20,00	4,00
		Total materiale de construcții				45874,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,24	266,00	63,84
2.	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,01	302,52	3,03
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,60	108,00	172,80
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,16	288,60	46,18
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,08	289,89	23,20
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	288,65	0,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,76	91,19	69,30
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,04	108,00	112,32
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,20	288,65	57,73
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04	224,00	8,96
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,24	335,00	80,40
		Total utilaje de construcții				637,76

Total	lei	59953,31
TVA	20 %	11990,66

Total deviz:

71943,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de construcție a 2 Obiecte de infrastructură
militară în cadrul Proiectului Tabăra Militară nr.136, Băcioi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Lotul 1 Obiectul 1.0. - Construcție capitală (Compartiment RAC)

N ^o 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 tehnice sanitare				
		1.1. A1				
1		Земляные работы	КОМПЛ.			0,00 ----- 0,00
		Total	lei			
2	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			577,25 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	288,60	577,25
		Total	lei			23,09
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			125,66 ----- 125,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	2,0600	61,00	125,66
		Total	lei			125,66
4	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			18,91 ----- 18,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3100	61,00	18,91
		Total	lei			18,91
5	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			47,75 ----- 45,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,7500	61,00	45,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			47,75
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			290,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	289,89	290,00
		Total	lei			11,60
7	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	100 m3			1400,00 ----- 533,75

		<i>pamint coeziv</i>				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	533,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	866,25
		Total	lei			56,00
8		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ.			0,00 ----- 0,00
		Total	lei			
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(PE100 PN10 d63x3.8)	m			179,57 ----- 3,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,00	1,10
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 d63x3.8mm	m	1,0030	163,00	163,65
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	288,65	11,55
		Total	lei			897,86
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,44 ----- 2,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	61,00	2,44
		Total	lei			12,20
11	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			0,85 ----- 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	61,00	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	302,52	0,61
		Total	lei			4,25
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu sfera si flansa din fonta DN50)	buc			2601,49 ----- 33,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287411730000050	Vana cu sfera din fonta DN50	buc	1,0000	2 469,17	2 567,94
		Total	lei			2 601,49
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			315,36 ----- 54,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	207,50	217,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	108,00	43,20
		Total	lei			630,73
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Tranzitie CT-PE 63x50mm)	buc			422,50 ----- 48,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	61,00	48,80
	25231567138113263	Tranzitie CT-PE 63x50mm	buc	1,0100	370,00	373,70
		Total	lei			845,00

15	SA10E	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 50 mm (Teava PPR PN10 d50(63 x8,6))	m			111,26 ----- 41,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	61,00	41,48
	252121670054050	Teava PPR PN10 d50(63 x8,6)	m	1,0200	65,83	69,78
		Total	lei			333,78
16	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d25 (32x4,4))	m			45,86 ----- 26,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	61,00	26,84
	252121670054025	Teava PPR PN10 d25 (32x4,4)	m	1,0200	17,92	19,02
		Total	lei			321,03
17	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d20 (25x3,5))	m			35,67 ----- 26,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	61,00	26,84
	252121670054020	Teava PPR PN10 d20(25 x3,5 mm)	m	1,0200	8,33	8,83
		Total	lei			71,34
18	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN10 d15 (20x2,8))	m			35,33 ----- 26,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	61,00	26,84
	252121670054015	Teava PPR PN10 d15(20 x2,8 mm)	m	1,0200	8,00	8,49
		Total	lei			847,84
19	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,10 ----- 6,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1000	61,00	6,10
		Total	lei			21,96
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,66 ----- 3,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	61,00	3,66
		Total	lei			131,76
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa alama d25)	buc			115,44 ----- 17,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2900	61,00	17,69
	287527420100025	Robinet de apa alama d25	buc	1,0000	95,83	97,75
		Total	lei			115,44
22	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20)	buc			95,38 ----- 14,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	61,00	14,64
	287527420100020	Robinet de apa alama d20	buc	1,0000	79,16	80,74
		Total	lei			95,38
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa	buc			83,23 ----- 10,98

		alama d15)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	61,00	10,98
	287527420100015	Robinet de apa alama d15	buc	1,0000	70,83	72,25
		Total	lei			749,04
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-Tee de scurgere 50x15	buc			141,82 ----- 64,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	252121670054051	Tee de scurgere 50x15	buc	1,0000	50,83	51,85
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	108,00	25,92
		Total	lei			141,82
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Element vibroizolant d50)	buc			861,36 ----- 33,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	61,00	33,55
	272120411781050	Element vibroizolant d50	buc	1,0000	803,33	811,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	300,00	12,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	55,60	4,45
		Total	lei			861,36
		1.2. T3				
26	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16 d20)	m			35,67 ----- 26,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	61,00	26,84
	252121670054120	Teava PPR PN16 d20	m	1,0200	8,33	8,83
		Total	lei			107,01
27	SA11A	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16 d15)	m			35,11 ----- 26,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	61,00	26,84
	252121670054115	Teava PPR PN16 d15	m	1,0200	7,80	8,27
		Total	lei			877,86
28	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,10 ----- 6,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1000	61,00	6,10
		Total	lei			17,08
29	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,66 ----- 3,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	61,00	3,66
		Total	lei			102,48
30	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet de apa alama d20)	buc			95,38 ----- 14,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	61,00	14,64
	287527420100020	Robinet de apa alama d20	buc	1,0000	79,16	80,74
		Total	lei			95,38
31	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			83,23

		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15)				----- 10,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	61,00	10,98
	287527420100015	Robinet de apa alama d15	buc	1,0000	70,83	72,25
		Total	lei			499,36
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestcator pentru lavoar si spalator)	buc			810,65 ----- 100,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	61,00	100,65
	29131242013701	Amestcator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	585,00	585,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,50	125,00
		Total	lei			3 242,60
33	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Amestcator pentru dus)	buc			820,15 ----- 70,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	61,00	70,15
	29131242013502	Amestcator pentru dus	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			820,15
		1.3. C1				
34		Земляные работы	КОМПЛ.			0,00 ----- 0,00
		Total	lei			
35	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			577,25 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	288,60	577,25
		Total	lei			23,09
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			125,66 ----- 125,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	2,0600	61,00	125,66
		Total	lei			125,66
37	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			18,91 ----- 18,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3100	61,00	18,91
		Total	lei			18,91
38	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			47,75 ----- 45,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,7500	61,00	45,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			47,75
39	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			290,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	289,89	290,00

		Total	lei			11,60
40	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			1400,00 ----- 533,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	533,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	866,25
		Total	lei			56,00
41		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ.			0,00 ----- 0,00
		Total	lei			
42	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm(Teava de canalizare din PVC PP DN110 d110 SN2 (evacuare))	m			78,10 ----- 18,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	61,00	18,30
	2521216700500110	Teava PVC PP DN110 d110 SN2	m	1,0400	57,50	59,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	288,65	0,00
		Total	lei			390,50
43	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m			148,89 ----- 43,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,7200	61,00	43,92
	2521216700210100	Teava din PVC д100мм(polipropilen)	m	1,0300	98,00	104,97
		Total	lei			3 871,22
44	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm(polipropilen)	m			78,25 ----- 35,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,5800	61,00	35,38
	252121670021050	Teava din PVC д50мм(polipropilen)	m	1,0300	40,00	42,87
		Total	lei			469,48
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet ceramic. complet:)	buc			2224,70 ----- 286,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	61,00	286,70
	26221024427602	Vas de clozet din ceramica cu rezervor в комплекте	buc	1,0100	1 650,00	1 749,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	180,00	189,00
		Total	lei			6 674,10
46	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a((Lavoar de ceramica, complet:)	buc			920,15 ----- 112,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	61,00	112,85
	252315672101555	Sifon de sticla	buc	1,0000	65,00	66,30
	26221024380010	Умывальник керамический	buc	1,0100	660,00	679,80
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,20
		Total	lei			2 760,45
47	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din	buc			81,45

		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Sifon de sticla)				----- 15,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	61,00	15,25
	25231567210155 5	Sifon de sticla	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
		Total	lei			81,45
48	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			646,19 ----- 64,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	61,00	64,05
	28751142029051 00	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,0000	565,50	576,81
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,50	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	103,00	5,15
		Total	lei			646,19
49	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm	buc			356,80 ----- 50,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	61,00	50,63
	28751142029055 0	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50	buc	1,0000	287,50	301,87
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,50	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	103,00	4,12
		Total	lei			356,80
		2. Montarea utilajului				
		2.1. A1				
50	SF50A	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm (Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contor cu ultrasunete 15mm) (Contor cu ultrasunete 15 mm-1buc - MONTAREA(costul contorului in Capitotul Costul utilajului) Vana cu sfera din fonta DN50 -2buc,Clapeta de retinere reversibila d15mm -1buc,Flanse din otel d=50 mm-4buc, Manometru-1buc, Robinet cu trei cai d15 mm=1buc,Trecere 50x15-1buc)	set			8138,06 ----- 766,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	61,00	613,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	61,00	152,50
	28741173000005 0	Vana cu sfera din fonta DN50	buc	2,0000	2 469,17	5 037,11
	29131242025531 5	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,0000	37,50	38,25
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	207,50	846,60
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	435,84	444,56
	29131242024861 5	Robinet cu trei cai d15 mm	buc	1,0000	141,67	144,50
	28741141244205 0	Trecere 50x15	buc	1,0000	53,34	54,41
	28741158007501	Гайки для счетчика	buc	2,0000	35,84	73,11
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	47,58	29,02
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	48,00	29,28
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	144,00	118,08
	2875274204140	Bratari si suporturi	kg	10,0000	20,00	204,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	69,00	169,05
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	72,20	2,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	108,00	172,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	224,00	8,96
		Total	lei			8 138,06
51	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de apa cu sita d15mm)	buc			191,30 ----- 140,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	61,00	140,30

	29241273220651 5	Filtru de apa cu sita d15mm	buc	1,0000	50,00	51,00
		Total	lei			191,30
52	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40, 50 (Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6)	buc			551,77 ----- 137,25
	1	Muncitor	h-om	2,2500	61,00	137,25
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	72,00	2,88
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	50,00	10,00
	1030437	Tevi din otel trase, deformate la cald, cu fateta scoasa, din otel marca 15, 20, 25, diametrul interior 133 mm, grosimea peretelui 4 mm	m	0,6600	390,00	257,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	266,00	63,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	335,00	80,40
		Total	lei			551,77
		2.2. C1				
53	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Cuva de dus,complect:)	buc			184,95 ----- 112,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	61,00	112,85
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	70,00	72,10
		Total	lei			369,90
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				
54	Pretul firmei	Contor cu ultrasunete 15 mm	buc			2625,00 ----- 0,00
	33206346255611 5	Contor cu ultrasunete 15 mm	buc	1,0000	2 625,00	2 625,00
		Total	lei			2 625,00
55	Pretul firmei	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			10094,14 ----- 0,00
	33206346250005 0	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	9 994,20	10 094,14
		Total	lei			10 094,14
		3.2. C1				
56	Pretul firmei	Cuva de dus,complect	buc			917,42 ----- 0,00
	28751142007802	Cuva de dus,complect	buc	1,0000	908,33	917,42
		Total	lei			1 834,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.