

**Obiect 1.15. si 1.1 Retele
interioare de alimentare cu apa
si canalizare RAC**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Obiect 1.15. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

Valoarea de deviz 231 180,60 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 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	0,03	548,33 0,00	16,45 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	123,60 123,60	123,60 123,60
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	18,60 18,60	18,60 18,60
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	1,00	46,70 45,00	46,70 45,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
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	0,03	275,33 0,00	8,26 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,03	1 328,67 520,00	39,86 15,60
8		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	5,00	155,75 3,24	778,73 16,20
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,00	2,40 2,40	12,00 12,00
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	5,00	0,81 0,24	4,07 1,20
12	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d60x3,0 GOST 3262-91)	m	93,00	172,77 52,80	16 067,94 4 910,40
13	SF02A	Efectuarea probei de functionare a	10 m	9,30	6,00	55,80

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			6,00	55,80
14	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	93,00	3,60 3,60	334,80 334,80
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	93,00	12,48 9,00	1 160,30 837,00
16	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	1,00	376,37 48,00	376,37 48,00
17	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d33,5x2,8 GOST 3262-91)	m	27,00	102,69 33,60	2 772,67 907,20
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d33.5mm)	m	27,00	32,09 25,20	866,40 680,40
19	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet	m	33,00	82,08 28,80	2 708,53 950,40

1	2	3	4	5	6	7
		rotat d26,8x2,8 mm GOST 3262-91)				
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d28mm)	m	33,00	31,64 25,20	1 043,96 831,60
21	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	6,00	6,00 6,00	36,00 36,00
22	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,00	3,60 3,60	216,00 216,00
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	5,62	33,97 25,84	190,92 145,20
24	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 (d20x2,8)	m	56,00	33,61 26,40	1 882,32 1 478,40
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d15mm)	m	56,00	28,88 25,20	1 617,10 1 411,20
26	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	5,60	6,64 6,64	37,20 37,20
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	56,00	3,00 3,00	168,00 168,00
28	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa	buc	4,00	100,49 17,40	401,96 69,60

1	2	3	4	5	6	7
		alama d25)				
29	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	9,00	83,04 14,40	747,32 129,60
30	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	51,00	72,21 10,80	3 682,92 550,80
31	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu d50mm inclus -Ventil de incendiu 1B1p d50-1buc,Piulita de legare d50 GP-2buc,Furtun de incendiu d51 L=20,0,Coloana de incendiu PC-50-1buc,Brat pentru desciderea ventilul-1buc,Cutie , inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant-1buc)	buc	8,00	3 054,27 240,00	24 434,18 1 920,00
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	27,00	30,80 13,80	831,60 372,60
33	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d21,3x2,8 mm GOST 3262-91)	m	30,00	47,79 24,00	1 433,83 720,00
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm)	m	30,00	29,33 25,20	879,92 756,00
35	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	3,00	6,00 6,00	18,00 18,00

1	2	3	4	5	6	7
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,00	3,60 3,60	108,00 108,00
37	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,00	33,98 25,80	67,97 51,60
		<i>Total</i>	lei			63 188,28
		Total A1 Inclusiv salariu				63 188,28 17 976,00
		1.2. T3				
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d33,5x2,8 GOST 3262-91)	m	43,00	102,69 33,60	4 415,81 1 444,80
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d33.5mm)	m	43,00	32,09 25,20	1 379,80 1 083,60
40	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d21,3x2,8 mm GOST 3262-91)	m	35,00	47,79 24,00	1 672,51 840,00
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm)	m	35,00	29,33 25,20	1 026,59 882,00
42	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	10,00	82,07	820,69

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d26,8x2,8 mm GOST 3262-91)			28,80	288,00
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d28mm)	m	10,00	31,64 25,20	316,38 252,00
44	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	8,80	6,00 6,00	52,80 52,80
45	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	88,00	3,60 3,60	316,80 316,80
46	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,71	33,93 25,76	261,63 198,60
47	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 (d15))	m	26,00	33,91 26,40	881,67 686,40
48	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,60	6,69 6,69	17,40 17,40
49	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	26,00	3,00 3,00	78,00 78,00
50	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet de apa	buc	2,00	100,49 17,40	200,98 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		alama d25)				
51	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	3,00	83,04 14,40	249,11 43,20
52	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	31,00	72,21 10,80	2 238,64 334,80
53	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	17,00	702,49 99,00	11 942,33 1 683,00
54	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 cu sensor pentru lavoar)	buc	3,00	706,74 99,00	2 120,22 297,00
55	SA11AIP IM	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-Furtun gofrat d15mm	m	4,00	33,15 26,40	132,61 105,60
56	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/2" - 1" (Robinet de udare robinet mixer-1buc,Robinet de apa alama d15-2buc, Furtun din fibre de cauciuc d15mm L=10,0 m -1buc, Piulita de racordare d50mm - 2buc)	buc	3,00	616,57 222,00	1 849,70 666,00
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,10	30,64 13,64	33,70 15,00
		<i>Total</i>	lei			30 007,37
		Total T3				30 007,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 319,80
		1.3. C1				
58		Земляные работы	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
59	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	0,06	548,33 0,00	32,90 0,00
60	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	123,60 123,60	123,60 123,60
61	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	18,60 18,60	18,60 18,60
62	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	1,00	46,70 45,00	46,70 45,00
63	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,06	321,33 0,00	19,28 0,00
64	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,06	1 353,00 530,00	81,18 31,80
65		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ .	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
66	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	m	10,00	69,10 18,00	690,99 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		din PVC DN110 d110 SN2 (evacuare))				
67	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	117,00	138,80 43,20	16 240,10 5 054,40
68	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	38,00	71,22 34,80	2 706,54 1 322,40
69	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	10,00	1 943,72 282,00	19 437,16 2 820,00
70	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:Sifon de sticla)	buc	30,00	802,65 111,00	24 079,40 3 330,00
71	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 cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati complet:)	buc	3,00	2 095,98 282,00	6 287,95 846,00
72	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	2,00	996,44 78,00	1 992,87 156,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Chiuveta pentru 1 compartiment:Sifon)				
73	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aer d50mm)	buc	1,00	319,99 24,00	319,99 24,00
74	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	557,81 63,00	557,81 63,00
75	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	6,00	310,18 49,80	1 861,10 298,80
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson de incendiu d110)	buc	6,00	184,30 30,00	1 105,80 180,00
77	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson de incendiu d50)	buc	2,00	107,80 30,00	215,60 60,00
		<i>Total</i>	lei			75 817,57
		Total C1 Inclusiv salariu				75 817,57 14 553,60
		<i>Total</i>	lei			169 013,22
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			6 342,70
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			2 537,08
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			10 043,86
		<i>Total</i>				187 936,86
		<i>Cheltuieli de reje</i>	5 %			9 396,84
		<i>Total</i>				197 333,70
		<i>Benficiu de deviz</i>	3 %			5 920,01
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				203 253,71 41 849,40
		2. Montarea utilajului				
		2.1. A1				

1	2	3	4	5	6	7
78	SF50A	<p>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)</p> <p>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)</p>	set	1,00	<p>7 037,85</p> <hr/> <p>753,60</p>	<p>7 037,85</p> <hr/> <p>753,60</p>
79	SE56A1	<p>Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de apa cu sita d15mm)</p>	buc	1,00	<p>181,35</p> <hr/> <p>138,00</p>	<p>181,35</p> <hr/> <p>138,00</p>
80	11-02-042-04	<p>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)</p>	buc	1,00	<p>501,77</p> <hr/> <p>135,00</p>	<p>501,77</p> <hr/> <p>135,00</p>
		<i>Total</i>	lei			7 720,97
		Total A1 Inclusiv salariu				7 720,97 1 026,60
		<i>Total</i>	lei			7 720,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			319,23
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			127,69
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			246,38
		<i>Total</i>				8 414,27
		<i>Cheltuieli de rejie</i>	50 %			513,30
		<i>Total</i>				8 927,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			267,83
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				9 195,40 1 026,60
		3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. A1				
81	Pretul firmei	Contor cu ultrasunete 50 mm	buc	1,00	3 485,68 0,00	3 485,68 0,00
82	Pretul firmei	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,00	8 580,02 0,00	8 580,02 0,00
83	Pret de piata	Stingator OII-10	buc	16,00	402,73 0,00	6 443,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 509,38
		Total A1 Inclusiv salariu				18 509,38
		<i>Total</i>	lei			18 509,38
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			222,11
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				18 731,49

		Total	lei			231 180,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				231 180,60
						42 876,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect 1.15. si 1.1 Retele
interioare de alimentare cu apa
si canalizare RAC**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Obiect 1.15. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare RAC

Valoarea de deviz 231 180,60 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.	1	Muncitor	h-om	2,25	60,00	135,00
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,45	60,00	147,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	255,00	60,00	15 300,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	150,57	60,00	9 034,20
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	174,14	60,00	10 448,40
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	112,23	60,00	6 733,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,20	60,00	192,00
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,20	60,00	12,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,14	60,00	248,40
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	60,00	48,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,79	60,00	47,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	6,24	60,00	374,40
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	60,00	5,40
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,50	60,00	150,00
Total manopera						42 876,00

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,04	61,20	2,45
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,20	42,50	8,50
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	331,50	218,79
4.	12476776467129 1	Stingator OII-10	buc	16,48	391,00	6 443,68
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,30	87,55	26,27
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	24,00	0,34	8,16
7.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,02	18,26	0,37
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,30	54,74	16,42
9.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,01	17,00	0,17
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,74	17,00	182,58
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,21	20,57	518,56
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,03	51,00	1,53
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,82	61,37	173,06
14.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,40	61,37	85,92
15.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,30	47,26	108,70
16.	2430226101260	Grund minium	kg	1,40	47,26	66,16
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,40	0,85	4,59
18.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	40,00	53,12	2 124,80
19.	25137366075511	Coloana de incendiu PC-50	buc	8,40	140,96	1 184,06
20.	25212167002101 00	Teava din PVC д100мм(polipropilen)	m	125,33	89,25	11 185,70
21.	25212167002105 0	Teava din PVC д50мм(polipropilen)	m	40,71	34,00	1 384,14
22.	25212167005001	Teava PVC DN110 d110 SN2	m	10,40	48,87	508,25

	10					
23.	252121670054015	Teava PPR PN10 d15 (d20x2,8)	m	59,40	6,80	403,92
24.	2521216700540155	Furtun gofrat d15mm	m	4,24	6,37	27,01
25.	2521216700540157	Furtun din fibre de cauciuc d15mm	m	30,30	9,94	301,18
26.	252121670054120	Teava PPR PN16 d20(15)	m	27,58	7,08	195,27
27.	2521216701000213	Teava din otel d21.3x2.8mm	m	65,97	21,25	1 401,86
28.	252121670100026	Teava din otel d26.8x2.8mm	m	43,65	50,29	2 195,16
29.	252121670100033	Teava din otel d33x2,8mm	m	71,04	65,17	4 629,68
30.	252121670100060	Teava din otel d60x3,0mm	m	94,40	113,90	10 752,16
31.	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 d63x3.8mm	m	5,02	140,06	703,10
32.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,22	14,33	17,48
33.	25221473314001	Furtun pt. hidrant de incendiu d51mm	m	168,00	24,08	4 045,44
34.	252315671223050	Clapeta de aer d50mm "UNIPLAST"	buc	1,04	282,62	293,92
35.	25231567138113263	Tranzitie CT-PE 63x50mm	buc	1,01	325,12	328,37
36.	252315672101555	Sifon de sticla	buc	30,60	55,25	1 690,65
37.	26111125001831	Brat pentru desciderea ventilul	buc	8,40	29,75	249,90
38.	26221024380010	Умывальник керамический	buc	30,91	566,10	17 498,15
39.	26221024427602	Vas de clozet din ceramica cu rezervor в комплекте	buc	10,60	1 416,10	15 010,66
40.	26221024427606	Vas de closet ceramic cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati в комплекте	buc	3,18	1 559,75	4 960,00
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,81	1,27	1,03
42.	27107000000001	Otel pentru fixarea tevilor	kg	28,10	17,00	477,70
43.	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,61	40,80	24,89
44.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,82	122,40	100,37
45.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,61	40,44	24,67
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,99	19,97	19,79
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,58	19,97	131,39
48.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,45	58,65	143,69
49.	28112373250501	Cutie , inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	8,40	1 381,25	11 602,50
50.	287411412442050	Trecere 50x15	buc	1,02	45,34	46,25
51.	28741158007501	Гайки для счетчика	buc	2,04	30,46	62,14
52.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,24	17,00	4,08
53.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,08	17,00	1,36
54.	287411730000050	Vana cu sfera din fonta DN50	buc	2,04	2 098,79	4 281,53
55.	2874568974111223	Piulita de legare d50mm GP	buc	16,80	53,12	892,42
56.	2874568974111224	Piulita de racordare d50mm	buc	6,06	19,12	115,87
57.	28751142003001	Chiuvea pentru 1 compartiment	buc	2,04	601,80	1 227,67
58.	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,02	480,67	490,28
59.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50	buc	6,30	244,37	1 539,53
60.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,04	58,44	119,22
61.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,04	180,62	368,46
62.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	61,20	25,50	1 560,60

63.	28751142035201	Console pt.sustinere	buc	4,08	25,50	104,04
64.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	13,65	153,00	2 088,45
65.	28751173242592	Robinet de udare robinet mixer	buc	3,03	132,60	401,78
66.	287527420100015	Robinet de apa alama d15	buc	89,70	60,21	5 400,83
67.	287527420100020	Robinet de apa alama d20	buc	12,24	67,29	823,63
68.	287527420100025	Robinet de apa alama d25	buc	6,12	81,46	498,54
69.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,20	17,00	173,40
70.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,08	176,37	719,59
71.	2875277330522110	Manson de incendiu d110	buc	6,00	140,25	841,50
72.	287527733052250	Manson de incendiu d50	buc	2,00	63,75	127,50
73.	29131242013701	Amestcator pentru lavoar si spalator	buc	17,00	497,25	8 453,25
74.	29131242013702	Amestcator cu sensor pentru lavoar	buc	3,00	501,50	1 504,50
75.	291312420248615	Robinet cu trei cai d15 mm	buc	1,02	120,42	122,83
76.	291312420255315	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,02	31,87	32,51
77.	29131373243021	Ventil de incendiu 1E1p d50	buc	8,40	540,46	4 539,86
78.	292412732206515	Filtru de apa cu sita d15mm	buc	1,02	42,50	43,35
79.	33205173522315	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d15mm	m	60,56	3,40	205,90
80.	33205173522320	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm	m	70,29	3,82	268,51
81.	33205173522328	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d28mm	m	46,51	5,95	276,74
82.	33205173522333	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d32mm	m	75,70	6,37	482,20
83.	3320527328000	Manometru	buc	1,02	370,46	377,87
84.	332063462500050	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,01	8 495,07	8 580,02
85.	332063462556150	Contor cu ultrasunete 50 mm	buc	1,00	3 485,68	3 485,68
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,20	17,00	3,40
Total materiale de constructii						151 748,09

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,24	252,70	60,65
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,01	287,39	2,87
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,08	47,50	98,80
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,60	102,60	164,16
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,18	274,17	49,35
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,10	275,40	27,54
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	274,22	2,74
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,85	86,63	73,64
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,20	274,22	54,84
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,04	212,80	8,51
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,24	318,25	76,38
Total utilaje de constructii						619,48

Total	lei	231 180,60
-------	-----	------------

Total deviz:

231 180,6

0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Obiect 1.15. si 1.1 Rețele interioare de
alimentare cu apa si canalizare RAC

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. A1				
1		Земляные работы	КОМПЛ.			0,00
		<i>Total</i>	lei			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			548,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	274,17	548,33
		<i>Total</i>	lei			16,45
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	2,0600	60,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			123,60
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			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3100	60,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			18,60
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			46,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			46,70

1	2	3	4	5	6	7
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			275,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	275,40	275,33
		Total	lei			8,26
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 328,67 520,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	520,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	86,63	808,67
		Total	lei			39,86
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			155,75 3,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,08
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 d63x3.8mm	m	1,0030	140,06	140,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	274,22	10,97
		Total	lei			778,73
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,40 2,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	60,00	2,40
		Total	lei			12,00
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			0,81 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	60,00	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	287,39	0,57
		Total	lei			4,07
12	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d60x3,0 GOST 3262-91)	m			172,77 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	60,00	52,80
	252121670100060	Teava din otel d60x3,0mm	m	1,0150	113,90	115,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	17,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	20,57	2,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	19,97	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	19,97	0,10
		Total	lei			16 067,94
13	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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			55,80

1	2	3	4	5	6	7
14	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			334,80
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			12,48 9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	47,26	0,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	61,37	1,84
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	61,37	0,92
		Total	lei			1 160,30
16	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			376,37 48,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,00
	25231567138113263	Tranzitie CT-PE 63x50mm	buc	1,0100	325,12	328,37
		Total	lei			376,37
17	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d33,5x2,8 GOST 3262-91)	m			102,69 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252121670100033	Teava din otel d33x2,8mm	m	1,0150	65,17	66,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,57	1,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	19,97	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,97	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	17,00	0,65
		Total	lei			2 772,67
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d33.5mm)	m			32,09 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522333	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d32mm	m	1,0300	6,37	6,89
		Total	lei			866,40
19	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d26,8x2,8 mm GOST 3262-91)	m			82,08 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252121670100026	Teava din otel d26.8x2.8mm	m	1,0150	50,29	51,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,57	1,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,97	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,97	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,51
		Total	lei			2 708,53
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d28mm)	m			31,64 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522328	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d28mm	m	1,0300	5,95	6,44
		Total	lei			1 043,96
21	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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			36,00
22	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			216,00
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			33,97 25,84
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	60,00	16,23
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	47,26	7,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	54,74	1,07
		Total	lei			190,92
24	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 (d20x2,8))	m			33,61 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	60,00	26,40
	252121670054015	Teava PPR PN10 d15 (d20x2,8)	m	1,0200	6,80	7,21
		Total	lei			1 882,32
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d15mm)	m			28,88 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522315	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d15mm	m	1,0300	3,40	3,68
		Total	lei			1 617,10
26	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,64 6,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,64
		Total	lei			37,20
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			168,00
28	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			100,49 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2900	60,00	17,40
	287527420100025	Robinet de apa alama d25	buc	1,0000	81,46	83,09
		Total	lei			401,96
29	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			83,04 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	287527420100020	Robinet de apa alama d20	buc	1,0000	67,29	68,64
		Total	lei			747,32
30	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			72,21

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15)				10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420100015	Robinet de apa alama d15	buc	1,0000	60,21	61,41
		<i>Total</i>	lei			3 682,92
31	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) (Robinet de incendiu d50mm inclus -Ventil de incendiu 1B1p d50-1buc,Piulita de legare d50 GP-2buc,Furtun de incendiu d51 L=20,0,Coloana de incendiu PC-50-1buc,Brat pentru desciderea ventilul-1buc,Cutie , inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant-1buc)	buc			3 054,27 240,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	60,00	240,00
	29131373243021	Ventil de incendiu 1B1p d50	buc	1,0000	540,46	567,48
	2874568974111223	Piulita de legare d50mm GP	buc	2,0000	53,12	111,55
	25221473314001	Furtun pt. hidrant de incendiu d51mm	m	20,0000	24,08	505,68
	25137366075511	Coloana de incendiu PC-50	buc	1,0000	140,96	148,01
	26111125001831	Brat pentru desciderea ventilul	buc	1,0000	29,75	31,24
	28112373250501	Cutie , inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 381,25	1 450,31
		<i>Total</i>	lei			24 434,18
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			30,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	27107000000001	Otel pentru fixarea tevilor	kg	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			831,60
33	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d21,3x2,8 mm GOST 3262-91)	m			47,79 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216701000213	Teava din otel d21.3x2.8mm	m	1,0150	21,25	21,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	20,57	1,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,97	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,97	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			1 433,83
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm)	m			29,33 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522320	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm	m	1,0300	3,82	4,13
		<i>Total</i>	lei			879,92
35	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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			108,00
37	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund	m2			33,98

1	2	3	4	5	6	7
		de miniu plumb intr-un strat				25,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	47,26	7,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	54,74	1,10
		<i>Total</i>	lei			67,97
		1.2. T3				
38	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d33,5x2,8 GOST 3262-91)	m			102,69 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252121670100033	Teava din otel d33x2,8mm	m	1,0150	65,17	66,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,57	1,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	19,97	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,97	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	17,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			4 415,81
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d33.5mm)	m			32,09 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522333	Termoizolatia conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d32mm	m	1,0300	6,37	6,89
		<i>Total</i>	lei			1 379,80
40	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d21,3x2,8 mm GOST 3262-91)	m			47,79 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2521216701000213	Teava din otel d21.3x2.8mm	m	1,0150	21,25	21,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,57	1,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,97	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,97	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			1 672,51
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatia K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm)	m			29,33 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522320	Termoizolatia conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d20mm	m	1,0300	3,82	4,13
		<i>Total</i>	lei			1 026,59
42	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Conducta de otel pentru apa si gaz usoare cu filet rotat d26,8x2,8 mm GOST 3262-91)	m			82,07 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252121670100026	Teava din otel d26.8x2.8mm	m	1,0150	50,29	51,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,57	1,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	19,97	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	19,97	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,51
		Total	lei			820,69
43	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm d28mm)	m			31,64 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522328	Termoizolatie conducte K-flex cu o grosime de 20 mm d28mm	m	1,0300	5,95	6,44
		Total	lei			316,38
44	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			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			52,80
45	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			316,80
46	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			33,93 25,76
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	60,00	16,19
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	47,26	7,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	54,74	1,06
		Total	lei			261,63
47	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 (d15))	m			33,91 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	60,00	26,40
	252121670054120	Teava PPR PN16 d20(15)	m	1,0200	7,08	7,51
		Total	lei			881,67
48	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,69 6,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,00	6,69
		Total	lei			17,40
49	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			78,00
50	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			100,49 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2900	60,00	17,40
	287527420100025	Robinet de apa alama d25	buc	1,0000	81,46	83,09
		Total	lei			200,98
51	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			83,04 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	60,00	14,40
	287527420100020	Robinet de apa alama d20	buc	1,0000	67,29	68,64
		Total	lei			249,11
52	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			72,21

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de apa alama d15)				10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420100015	Robinet de apa alama d15	buc	1,0000	60,21	61,41
		<i>Total</i>	lei			2 238,64
53	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			702,49 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	29131242013701	Amestcator pentru lavoar si spalator	buc	1,0000	497,25	497,25
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	53,12	106,24
		<i>Total</i>	lei			11 942,33
54	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 cu sensor pentru lavoar)	buc			706,74 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,00
	29131242013702	Amestcator cu sensor pentru lavoar	buc	1,0000	501,50	501,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	53,12	106,24
		<i>Total</i>	lei			2 120,22
55	SA11AПРИМ	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-Furtun gofrat d15mm	m			33,15 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,4400	60,00	26,40
	252121670054015 5	Furtun gofrat d15mm	m	1,0200	6,37	6,75
		<i>Total</i>	lei			132,61
56	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/ 2" - 1" (Robinet de udare robinet mixer-1buc,Robinet de apa alama d15-2buc, Furtun din fibre de cauciuc d15mm L=10,0 m -1buc, Piulita de racordare d50mm - 2buc)	buc			616,57 222,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	60,00	222,00
	28751173242592	Robinet de udare robinet mixer	buc	1,0000	132,60	133,93
	287527420100015	Robinet de apa alama d15	buc	2,0000	60,21	121,62
	252121670054015 7	Furtun din fibre de cauciuc d15mm	m	10,0000	9,94	100,39
	287456897411122 4	Piulita de racordare d50mm	buc	2,0000	19,12	38,62
		<i>Total</i>	lei			1 849,70
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			30,64 13,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,64
	27107000000001	Otel pentru fixarea tevilor	kg	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			33,70
		1.3. C1				
58		Земляные работы	КОМПЛ.			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
59	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			548,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	274,17	548,33
		<i>Total</i>	lei			32,90

1	2	3	4	5	6	7
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	2,0600	60,00	123,60
		Total	lei			123,60
61	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,3100	60,00	18,60
		Total	lei			18,60
62	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			46,70 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,7500	60,00	45,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
		Total	lei			46,70
63	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			321,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	275,40	321,33
		Total	lei			19,28
64	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 353,00 530,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	530,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	86,63	823,00
		Total	lei			81,18
65		Lucrari tehnice sanitare	КОМПЛ.			0,00 0,00
		Total	lei			
66	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 DN110 d110 SN2 (evacuare))	m			69,10 18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2521216700500110	Teava PVC DN110 d110 SN2	m	1,0400	48,87	50,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	274,22	0,27
		Total	lei			690,99
67	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			138,80 43,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,7200	60,00	43,20
	2521216700210100	Teava din PVC d100mm(polipropilen)	m	1,0300	89,25	95,60
		Total	lei			16 240,10
68	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			71,22 34,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,5800	60,00	34,80
	252121670021050	Teava din PVC d50mm(polipropilen)	m	1,0300	34,00	36,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 706,54
69	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			1 943,72 282,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	26221024427602	Vas de clozet din ceramica cu rezervor в комплекте	buc	1,0100	1 416,10	1 501,07
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	153,00	160,65
		<i>Total</i>	lei			19 437,16
70	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:Sifon de sticla)	buc			802,65 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,00
	252315672101555	Sifon de sticla	buc	1,0000	55,25	56,36
	26221024380010	Умывальник керамический	buc	1,0100	566,10	583,27
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,50	52,02
		<i>Total</i>	lei			24 079,40
71	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 cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati complet:)	buc			2 095,98 282,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,00
	26221024427606	Vas de closet ceramic cu spalare automata pentru persoanele cu dizabilitati в комплекте	buc	1,0100	1 559,75	1 653,33
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	153,00	160,65
		<i>Total</i>	lei			6 287,95
72	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Chiuveta pentru 1 compartiment:Sifon)	buc			996,44 78,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	60,00	78,00
	28751142003001	Chiuveta pentru 1 compartiment	buc	1,0000	601,80	613,84
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	58,44	59,61
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	180,62	184,23
	28751142035201	Console pt.sustinere	buc	2,0000	25,50	52,02
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	14,33	8,74
		<i>Total</i>	lei			1 992,87
73	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Clapeta de aer d50mm)	buc			319,99 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252315671223050	Clapeta de aer d50mm "UNIPLAST"	buc	1,0000	282,62	293,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	51,00	1,53
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0110	17,00	0,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	18,26	0,37
		<i>Total</i>	lei			319,99
74	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			557,81 63,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	60,00	63,00
	287511420290510	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,0000	480,67	490,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,27	0,15
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	87,55	4,38
		<i>Total</i>	lei			557,81

1	2	3	4	5	6	7
75	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			310,18 49,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	60,00	49,80
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50	buc	1,0000	244,37	256,59
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,27	0,15
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	87,55	3,65
		Total	lei			1 861,10
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson de incendiu d110)	buc			184,30 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	2875277330522110	Manson de incendiu d110	buc	1,0000	140,25	140,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,34	1,02
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	17,00	0,51
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	47,50	12,35
		Total	lei			1 105,80
77	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson de incendiu d50)	buc			107,80 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,00
	287527733052250	Manson de incendiu d50	buc	1,0000	63,75	63,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,34	1,02
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	17,00	0,51
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	47,50	12,35
		Total	lei			215,60
		2. Montarea utilajului				
		2.1. A1				
78	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			7 037,85 753,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,0600	60,00	603,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5000	60,00	150,00
	287411730000050	Vana cu sfera din fonta DN50	buc	2,0000	2 098,79	4 281,53
	291312420255315	Clapeta de retinere reversibila d15mm	buc	1,0000	31,87	32,51
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	4,0000	176,37	719,59
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	370,46	377,87
	291312420248615	Robinet cu trei cai d15 mm	buc	1,0000	120,42	122,83
	287411412442050	Trecere 50x15	buc	1,0000	45,34	46,25
	28741158007501	Гайки для счетчика	buc	2,0000	30,46	62,14
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	40,44	24,67
	2722103304847	Teava din otel trasa d=15-25	m	0,6000	40,80	24,89
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	122,40	100,37
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	17,00	173,40
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,4000	58,65	143,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	61,37	1,84
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6000	102,60	164,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0400	212,80	8,51
		Total	lei			7 037,85
79	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru de apa cu sita d15mm)	buc			181,35 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	60,00	138,00
	292412732206515	Filtru de apa cu sita d15mm	buc	1,0000	42,50	43,35
		Total	lei			181,35

1	2	3	4	5	6	7
80	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			501,77 135,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	60,00	135,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	61,20	2,45
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	42,50	8,50
	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	331,50	218,79
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	252,70	60,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2400	318,25	76,38
		<i>Total</i>	lei			501,77
		3. Costul utilajului				
		3.1. A1				
81	Pretul firmei	Contor cu ultrasunete 50 mm	buc			3 485,68 0,00
	332063462556150	Contor cu ultrasunete 50 mm	buc	1,0000	3 485,68	3 485,68
		<i>Total</i>	lei			3 485,68
82	Pretul firmei	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc			8 580,02 0,00
	332063462500050	Vane d50 cu dispozitiv de actionare electric Bernard OA6	buc	1,0000	8 495,07	8 580,02
		<i>Total</i>	lei			8 580,02
83	Pret de piata	Stingator OII-10	buc			402,73 0,00
	124767764671291	Stingator OII-10	buc	1,0000	391,00	402,73
		<i>Total</i>	lei			6 443,68

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.