

**Piata agroalimentara din
sat.Taracia r-ul Causeni
№02/2019-IVC CU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-1-2**

Valoarea de deviz 170 088,17 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul A1 (apa rece)				
1	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m	10,000	191,34	1 913,36
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	197,48	394,97
3	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)	buc	2,000	2 362,34	4 724,68
4	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc	2,000	73,82	147,63
5	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная ГР-50)	buc	4,000	73,82	295,26
6	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (ствол	buc	2,000	139,79	279,58

1	2	3	4	5	6	7
		пожарный PC-50)				
7	Pret furnizor	Stingator OХП-10		2,000	250,00	500,00
8	IA52A	Cutie metalica pentru robinetul de stingere incendiu	buc	4,000	943,04	3 772,17
9	SA35B	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2 1/2" (racord elastic cu flanse diam. 63 mm)	buc	1,000	670,08	670,08
10	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm Tevi PEAIPex φ63 cu termoizolare tip ПЭП	m	5,000	181,15	905,75
11	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm Tevi PEAIPex φ50 cu termoizolare tip ПЭП	m	12,000	139,41	1 672,88
12	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Tevi PEAIPex φ40 cu termoizolare tip ПЭП	m	17,000	111,70	1 898,87
13	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm -Tevi PEAIPex φ32 cu termoizolare tip ПЭП	m	17,000	81,49	1 385,34
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm -Tevi PEAIPex φ25 cu	m	30,000	112,66	3 379,88

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolare tip ПЭП				
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm -Tevi PEAIPEX φ20 cu termoizolare tip ПЭП	m	20,000	97,03	1 940,54
16	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 16 mm -Tevi PEAIPEX φ15 cu termoizolare tip ПЭП	m	80,000	86,81	6 945,08
17	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	181,000	9,23	1 669,83
18	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	18,100	6,34	114,74
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	181,000	2,88	521,82
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д63x10мм	m	5,000	45,53	227,64
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д50x10мм	m	12,000	42,71	512,53
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д40x10мм	m	17,000	37,84	643,35
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	17,000	36,87	626,80

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д32x10мм				
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mandoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д25x10мм	m	30,000	35,46	1 063,86
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mandoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д20x10мм	m	20,000	34,06	681,14
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mandoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д15x10мм	m	80,000	32,87	2 629,39
27	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" -Кран стальной шаровой ф 25мм Ру=10кгс/см2	buc	3,000	170,43	511,30
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" -Кран стальной шаровой ф 15мм Ру=10кгс/см2	buc	12,000	83,21	998,49
		<i>Total</i>		Lei		41 026,96
		Total Sistemul A1 (apa rece) Inclusiv salariu				41 026,96 15 907,80
		1.2. Sistemul T3, T4 (apa calda, apa calda reciclata)				
29	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm -Tevi PEAIPEX ф32 cu termoizolare tip ПЭП	m	35,000	81,49	2 851,99
30	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25	m	60,000	112,66	6 759,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm -Tevi PEAIPEX φ25 cu termoizolare tip ПЭП				
31	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm -Tevi PEAIPEX φ20 cu termoizolare tip ПЭП	m	40,000	97,03	3 881,07
32	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 16 mm -Tevi PEAIPEX φ15 cu termoizolare tip ПЭП	m	60,000	86,81	5 208,81
33	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	195,000	9,23	1 798,99
34	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	19,500	6,33	123,39
35	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	195,000	2,88	562,18
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д32x10мм	m	32,000	36,87	1 179,82
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д25x10мм	m	60,000	35,46	2 127,78
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д20x10мм	m	40,000	34,06	1 362,28

1	2	3	4	5	6	7
39	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 16 mm -Tevi PEAIPEX φ15 cu termoizolare tip ПЭП	m	60,000	86,81	5 208,81
40	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" -Кран стальной шаровой ф 25мм Ру=10кгс/см2	buc	3,000	170,43	511,30
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" -Кран стальной шаровой ф 15мм Ру=10кгс/см2	buc	9,000	83,21	748,86
		<i>Total</i>	Lei			32 324,98
		Total Sistemul T3, T4 (apa calda, apa calda reciclata) Inclusiv salariu				32 324,98 15 121,32
		1.3. Sistemul C1				
42	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibruri (Mufe antiincendiare d110)	buc	8,000	333,27	2 666,13
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena d100)	buc	2,000	54,80	109,59
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire d100)	buc	6,000	58,20	349,19
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatire d50)	buc	2,000	50,30	100,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 225,51
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				3 225,51 385,17
		1.4. Utilaj sanitar				
46	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (Унитаз "Компакт" компл.)	buc	4,000	1 402,56	5 610,23
47	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. (Умывальник с сифоном бутылочным)	buc	13,000	695,62	9 043,11
48	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	13,000	475,14	6 176,81
49	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	5,000	2 229,09	11 145,45
50	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.	buc	5,000	719,61	3 598,05
		<i>Total</i>	Lei			35 573,65
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				35 573,65 4 457,12
		1.5. Nod apometric				
51	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm	buc	1,000	338,12	338,12
52	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	2,000	170,44	340,87

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 1" -Кран стальной шаровой ф 25мм Ру=10кгс/см2				
53	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,000	208,47	208,47
54	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	256,23	256,23
55	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" -Кран стальной шаровой ф 15мм Ру=10кгс/см2	buc	1,000	83,21	83,21
56	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 25 (supapa de sens cu arc FI-FI PN 16)	buc	1,000	123,52	123,52
57	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 25 (reductie concentrica din otel 25/15)	buc	2,000	56,16	112,31
		<i>Total</i>	Lei			1 462,73
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				1 462,73 309,06
		<i>Total</i>	Lei			113 613,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 683,31
		<i>Transportarea</i>	5 %			3 864,47
		<i>Total</i>				126 161,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			8 831,31
		<i>Total</i>				134 992,92
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 049,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				139 042,70 36 180,47
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Sistemul A1 (apa rece)				
58	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000	46,70	46,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			11,21
		<i>Total</i>	Lei			57,91
		<i>Suma ChR si BD</i>	Lei			69,12
		<i>Numai pozitiile cu HP si CII</i>	Lei			115,82
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	Lei			57,91
		<i>Suma pe compartiment fara ChR si BD</i>	Lei			-11,21
		<i>Total</i>	Lei			57,91
		<i>Suma ChR si BD</i>	Lei			69,12
		<i>Numai pozitiile cu HP si CII</i>	Lei			115,82
		Total Sistemul A1 (apa rece) Inclusiv salariu				57,91 46,70
		<i>Suma pe compartiment fara ChR si BD</i>	Lei			-11,21
		<i>Total</i>	Lei			57,91
		<i>Suma ChR si BD</i>	Lei			69,12
		<i>Numai pozitiile cu HP si CII</i>	Lei			115,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			23,35
		<i>Total</i>				92,47
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2,78
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				84,04 46,70
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Sistemul A1 (apa rece)				
59	Pret furnizor	Vana din fonta cu aductiune electrica diam. 50 mm		1,000	2 600,40	2 600,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			13,00
		<i>Suma ChR si BD</i>	Lei			13,00
		<i>Numai pozitiile cu HP si CII</i>	Lei			2 613,40
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	Lei			2 613,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Suma pe compartiment fara ChR si BD</i>	Lei			2 600,40
		<i>Total</i>	Lei			2 613,40
		<i>Suma ChR si BD</i>	Lei			13,00
		<i>Numai pozitiile cu HP si CII</i>	Lei			2 613,40
		Total Sistemul A1 (apa rece) Inclusiv salariu				2 613,40
		<i>Suma pe compartiment fara ChR si BD</i>	Lei			2 600,40
		<i>Total</i>	Lei			2 613,40
		<i>Suma ChR si BD</i>	Lei			13,00
		<i>Numai pozitiile cu HP si CII</i>	Lei			2 613,40
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				2 613,40

		Suma pe deviz fara ChR si BD	Lei	141 658,02
		<i>Total</i>	Lei	141 740,14
		<i>Suma ChR si BD</i>	Lei	82,12
		<i>Numai pozitiile cu HP si CII</i>	Lei	2 729,22
		TVA	20 %	28 348,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		170 088,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Piata agroalimentara din
sat.Taracia r-ul Causeni
№02/2019-IVC CU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

2-1-2

Valoarea de deviz 170 088,17 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	458,48	57,66	26 435,94
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,40	57,66	484,34
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	159,63	57,66	9 204,26
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	57,66	102,63
Total manopera						36 227,17

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,32	180,90	57,89
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,18	15,00	2,70
3.	2051142950706	Dibluri de distanțare din masa plastica 6x40mm	buc	24,00	0,50	12,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,88	10,00	88,80
5.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,36	36,70	13,21
6.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,00	39,80	79,60
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	31,50	0,32
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,30	31,50	9,45
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,70	30,00	21,00
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,12	25,00	103,00
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	26,00	27,50	715,00
12.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,04	11,70	23,87
13.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,06	63,40	130,60
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,96	20,70	164,77
15.	252121671715	Tevi PEAIPex φ15 cu termoizolare tip ΠΕΠ	m	204,00	10,50	2 142,00
16.	252121671720	Tevi PEAIPex φ20 cu termoizolare tip ΠΕΠ	m	61,20	12,40	758,88
17.	252121671725	Tevi PEAIPex φ25 cu termoizolare tip ΠΕΠ	m	91,80	20,70	1 900,26
18.	252121671732	Tevi PEAIPex φ32 cu termoizolare tip ΠΕΠ	m	53,04	25,90	1 373,74
19.	252121671740	Tevi PEAIPex φ40 cu termoizolare tip ΠΕΠ	m	17,34	30,70	532,34
20.	252121671750	Tevi PEAIPex φ50 cu termoizolare tip ΠΕΠ	m	12,24	34,80	425,95
21.	252121671763	Tevi PEAIPex φ63 cu termoizolare tip ΠΕΠ	m	5,10	44,10	224,91
22.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40,80	15,80	644,64
23.	25231567194032	Mufa din material plastic d32mm	buc	3,64	25,70	93,54
24.	25231567194040	Mufa din material plastic d40mm	buc	1,19	42,90	51,05
25.	25231567194050	Mufa din material plastic d50mm	buc	0,84	60,70	50,99
26.	25231567194063	Mufa din material plastic d63mm	buc	0,35	88,40	30,94
27.	25231567194315	Cot din material plastic d15mm	buc	140,00	12,70	1 778,00
28.	25231567194320	Cot din material plastic d20mm	buc	42,00	15,50	651,00
29.	25231567194325	Cot din material plastic d25mm	buc	63,00	18,60	1 171,80

30.	25231567194332	Cot din material plastic d32mm	buc	4,16	22,70	94,43
31.	25231567194340	Cot din material plastic d40mm	buc	1,36	48,70	66,23
32.	25231567194350	Cot din material plastic d50mm	buc	0,96	60,70	58,27
33.	25231567194515	Teu din material plastic d15mm	buc	90,00	17,40	1 566,00
34.	25231567194520	Teu din material plastic d20mm	buc	27,00	14,90	402,30
35.	25231567194525	Teu din material plastic d25mm	buc	40,50	20,10	814,05
36.	25231567194532	Teu din material plastic d32mm	buc	36,92	34,50	1 273,74
37.	25231567194540	Teu din material plastic d40mm	buc	12,07	60,40	729,03
38.	25231567194550	Teu din material plastic d50mm	buc	8,52	84,20	717,38
39.	25231567194563	Teu din material plastic d63mm	buc	3,55	120,60	428,13
40.	25231567194602 0	Reductie din material plastic d20mm	buc	6,00	15,70	94,20
41.	25231567194602 5	Reductie din material plastic d25mm	buc	9,00	20,30	182,70
42.	25231567194603 2	Reductie din material plastic d32mm	buc	5,72	24,90	142,42
43.	25231567194604 0	Reductie din material plastic d40mm	buc	1,87	47,10	88,08
44.	25231567194605 0	Reductie din material plastic d50mm	buc	1,32	60,70	80,12
45.	25231567194606 3	Reductie din material plastic d63mm	buc	0,55	70,50	38,78
46.	25231567194663	Cot din material plastic d63mm	buc	0,40	65,90	26,36
47.	25231567195315	Racord drept M x Fe d15mm	buc	200,00	24,10	4 820,00
48.	25231567195320	Racord drept M x Fe d20mm	buc	60,00	28,20	1 692,00
49.	25231567195325	Racord drept M x Fe d25mm	buc	90,00	30,40	2 736,00
50.	2523156721100	Revizie din polipropilena d100	buc	2,00	37,40	74,80
51.	2523156722100	Piesa de curatire d100	buc	6,00	40,80	244,80
52.	252315672250	Piesa de curatire d50	buc	2,00	37,20	74,40
53.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,04	60,10	122,60
54.	2622102438000	Lavoar	buc	13,39	395,70	5 298,42
55.	262210244274	Унитаз "Компакт" компл.	buc	4,16	740,40	3 080,06
56.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,12	160,80	662,50
57.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	6,00	1,50	9,00
58.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,12	35,20	39,42
59.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	3,55	74,30	263,77
60.	272120411716	Supapa de sens cu arc FI-FI PN 16	buc	1,01	87,40	88,27
61.	27212041178	Racord elastic cu flanse diam. 63 mm	buc	1,01	602,40	608,42
62.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,20	42,80	8,56
63.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,41	38,70	15,87
64.	272120412515	Reductie concentrica din otel 25/15	buc	2,02	20,70	41,81
65.	2722103306212	Teava din otel, zincata d 2 1/2"	m	10,25	64,70	663,18
66.	28112368295	Cutie metalica pentru robinetul de stingere incendiu	buc	4,00	780,60	3 122,40
67.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,04	1 250,00	2 550,00
68.	281200001	Stingator OXII-10	buc	2,00	250,00	500,00
69.	281200002	Vana din fonta cu aductiune electrica diam. 50 mm	buc	1,00	2 600,40	2 600,40
70.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,24	42,75	10,26
71.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,08	35,40	2,83
72.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	5,15	2 025,60	10 431,84
73.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,26	50,00	663,00
74.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	18,41	35,00	644,35
75.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	26,52	40,20	1 066,10
76.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	4,12	40,50	166,86
77.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,12	50,40	207,65

78.	287527420115	Кран стальной шаровой ф 15мм Py=10кгс/см2	buc	22,44	71,40	1 602,22
79.	287527420125	Кран стальной шаровой ф 25мм Py=10кгс/см2	buc	8,16	150,70	1 229,71
80.	2875274400150	Flansa din otel d50	buc	2,10	135,40	284,34
81.	2875277330110	Mufe antiincendiare d110	buc	8,00	300,00	2 400,00
82.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,00	3,50	42,00
83.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,02	650,70	3 266,51
84.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	13,00	325,00	4 225,00
85.	2913124504350	Ствол пожарный РС-50	buc	2,03	115,00	233,45
86.	2913124504450	Головка соединительная цапковая ГЦ- 50	buc	2,03	50,00	101,50
87.	2913124504550	Головка соединительная рукавная ГР-50	buc	4,06	50,00	203,00
88.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,12	35,00	144,20
89.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,12	35,60	146,67
90.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	2,04	440,80	899,23
91.	292412732205	Filtru pentru apa potabila d1``	buc	1,01	75,10	75,85
92.	3220137315778	Decapant	kg	2,56	25,50	65,28
93.	33205000001	Manometru	buc	1,01	230,40	232,70
94.	332051731510	Изоляция из шланга ПЭП д15x10мм	m	86,52	3,20	276,86
95.	332051732010	Изоляция из шланга ПЭП д20x10мм	m	64,89	4,30	279,03
96.	332051732510	Изоляция из шланга ПЭП д25x10мм	m	97,33	5,60	545,04
97.	332051733210	Изоляция из шланга ПЭП д32x10мм	m	53,00	6,90	365,70
98.	332051734010	Изоляция из шланга ПЭП д40x10мм	m	18,39	7,80	143,44
99.	332051735010	Изоляция из шланга ПЭП д50x10мм	m	12,98	12,30	159,65
100.	332051736310	Изоляция из шланга ПЭП д63x10мм	m	5,41	14,90	80,61
101.	3320634625015	Contor de apa d15	buc	1,01	320,50	323,70
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	15,00	0,00
Total materiale de construcții:						79 889,73

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,08	5,00	10,40
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	16,75	7,50	125,63
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	10,00	8,00
		Total utilaje de construcții				144,03

Suma pe deviz fara ChR si BD	Lei	141 658,0
		2
Total	Lei	141 740,1
		4
Suma ChR si BD	Lei	82,12
Numai pozitiile cu HP si СП	Lei	2 729,22
TVA	20 %	28 348,03
		170 088,1

Total deviz:

Verificat

**Obiect Piata agroalimentara din sat.Taraclia r-
ul Causeni №02/2019-IVC CU****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul A1 (apa rece)				
1	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m			191,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,60	57,66	92,26
	2722103306212	Teava din otel, zincata d 2 1/2"	m	1,01	64,70	66,32
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,02	42,80	0,86
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,35	74,30	26,38
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,04	38,70	1,59
	2721204114040	Reducție din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,11	35,20	3,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 913,36
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			197,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	57,66	51,32
	2875274400150	Flansa din otel d50	buc	1,00	135,40	142,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	10,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			394,97
3	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)	buc			2 362,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	57,66	242,17
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,00	440,80	449,62
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,00	11,70	11,94
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,00	1 250,00	1 275,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidrantii de incendiu	buc	1,00	60,10	61,30
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,00	15,80	322,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 724,68
4	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc			73,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	57,66	23,06
	2913124504450	Головка соединительная цапковая ГЦ-50	buc	1,00	50,00	50,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147,63
5	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная ГР-50)	buc			73,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7	
	2913124504550	Головка соединительная рукавная ГР-50 <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,00 1,00	50,00 295,26	50,75 295,26	
6	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (ствол пожарный PC-50) 7136020011620 Instalator apa, canal 2913124504350 Ствол пожарный PC-50 <i>Cheltuieli directe</i>	buc h-om buc Lei			139,79	
7	Pret furnizor	Stingator OХІІ-10 281200001 Stingator OХІІ-10 <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,00 1,00	250,00 250,00 500,00	250,00 250,00 500,00	
8	IA52A	Cutie metalica pentru robinetul de stingere incendiu 7136040011749 Instalator incalzire si gaze 28112368295 Cutie metalica pentru robinetul de stingere incendiu 2430116103311 Vopsea galbena V 451 - 3 2651122100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500 1421202206000 Nisip 0,0-7,0 mm 4100116202818 Apa pentru mortare si betoane 2881116001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 <i>Cheltuieli directe</i>	buc h-om buc kg kg m3 m3 buc Lei	2,00 1,00 0,50 1,50 1,50 0,08 0,001 3,00	57,66 780,60 39,80 1,50 1,50 180,90 15,00 3,50	115,32 780,60 19,90 2,25 14,47 0,00 10,50	943,04 115,32 780,60 19,90 2,25 14,47 0,00 10,50 3 772,17
9	SA35B	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zinate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2 1/2" (racord elastic cu flanse diam. 63 mm) 7136020011620 Instalator apa, canal 27212041178 Racord elastic cu flanse diam. 63 mm 1714227322940 Cinepa fuior 2430116100798 Grund, ulei anticoroziv <i>Cheltuieli directe</i>	buc h-om buc kg kg Lei			670,08	
10	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm Tevi PEAIPEX φ63 cu termoizolare tip ПЭП 7136020011620 Instalator apa, canal 252121671763 Tevi PEAIPEX φ63 cu termoizolare tip ПЭП 25231567194663 Cot din material plastic d63mm 25231567194563 Teu din material plastic d63mm 25231567194063 Mufa din material plastic d63mm 252315671946063 Reductie din material plastic d63mm 2112307325046 Hirtie absorbanta 3220137315778 Decapant 2940600002994 Aparat de sudura <i>Cheltuieli directe</i>	m h-om m buc buc buc buc kg kg h-ut Lei	0,53 1,02 0,08 0,71 0,07 0,11 0,025 0,01 0,0353	57,66 44,10 65,90 120,60 88,40 70,50 10,00 25,50 7,50	30,56 44,98 5,27 85,63 6,19 7,76 0,24 0,26 0,27	181,15 30,56 44,98 5,27 85,63 6,19 7,76 0,24 0,26 905,75
11	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm Tevi PEAIPEX φ50 cu termoizolare tip ПЭП 7136020011620 Instalator apa, canal 252121671750 Tevi PEAIPEX φ50 cu termoizolare tip ПЭП 25231567194350 Cot din material plastic d50mm 25231567194550 Teu din material plastic d50mm 25231567194050 Mufa din material plastic d50mm 252315671946050 Reductie din material plastic d50mm 2112307325046 Hirtie absorbanta 3220137315778 Decapant 2940600002994 Aparat de sudura <i>Cheltuieli directe</i>	m h-om m buc buc buc buc kg kg h-ut Lei	0,48 1,02 0,08 0,71 0,07 0,11 0,02 0,009 0,0319	57,66 34,80 60,70 84,20 60,70 60,70 10,00 25,50 7,50	27,68 35,50 4,86 59,78 4,25 6,68 0,20 0,23 0,24	139,41 27,68 35,50 4,86 59,78 4,25 6,68 0,20 0,23 1 672,88
12	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Tevi PEAIPEX φ40 cu termoizolare tip ПЭП 7136020011620 Instalator apa, canal 252121671740 Tevi PEAIPEX φ40 cu termoizolare tip ПЭП	m h-om m			111,70	
				0,43 1,02	57,66 30,70	24,79 31,31	

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194340	Cot din material plastic d40mm	buc	0,08	48,70	3,90
	25231567194540	Teu din material plastic d40mm	buc	0,71	60,40	42,88
	25231567194040	Mufa din material plastic d40mm	buc	0,07	42,90	3,00
	252315671946040	Reducie din material plastic d40mm	buc	0,11	47,10	5,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	25,50	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	7,50	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 898,87
13	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm -Tevi PEAIPEX φ32 cu termoizolare tip ΠΕΠ	m			81,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,41	57,66	23,64
	252121671732	Tevi PEAIPEX φ32 cu termoizolare tip ΠΕΠ	m	1,02	25,90	26,42
	25231567194332	Cot din material plastic d32mm	buc	0,08	22,70	1,82
	25231567194532	Teu din material plastic d32mm	buc	0,71	34,50	24,50
	25231567194032	Mufa din material plastic d32mm	buc	0,07	25,70	1,80
	252315671946032	Reducie din material plastic d32mm	buc	0,11	24,90	2,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,50	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	7,50	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 385,34
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm -Tevi PEAIPEX φ25 cu termoizolare tip ΠΕΠ	m			112,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	57,66	36,33
	252121671725	Tevi PEAIPEX φ25 cu termoizolare tip ΠΕΠ	m	1,02	20,70	21,11
	25231567194325	Cot din material plastic d25mm	buc	0,70	18,60	13,02
	25231567194525	Teu din material plastic d25mm	buc	0,45	20,10	9,04
	252315671946025	Reducie din material plastic d25mm	buc	0,10	20,30	2,03
	25231567195325	Racord drept M x Fe d25mm	buc	1,00	30,40	30,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,50	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	7,50	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 379,88
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm -Tevi PEAIPEX φ20 cu termoizolare tip ΠΕΠ	m			97,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	57,66	36,33
	252121671720	Tevi PEAIPEX φ20 cu termoizolare tip ΠΕΠ	m	1,02	12,40	12,65
	25231567194320	Cot din material plastic d20mm	buc	0,70	15,50	10,85
	25231567194520	Teu din material plastic d20mm	buc	0,45	14,90	6,70
	252315671946020	Reducie din material plastic d20mm	buc	0,10	15,70	1,57
	25231567195320	Racord drept M x Fe d20mm	buc	1,00	28,20	28,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,50	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	7,50	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 940,54
16	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 16 mm -Tevi PEAIPEX φ15 cu termoizolare tip ΠΕΠ	m			86,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	57,66	34,60
	252121671715	Tevi PEAIPEX φ15 cu termoizolare tip ΠΕΠ	m	1,02	10,50	10,71
	25231567194315	Cot din material plastic d15mm	buc	0,70	12,70	8,89
	25231567194515	Teu din material plastic d15mm	buc	0,45	17,40	7,83
	25231567195315	Racord drept M x Fe d15mm	buc	1,00	24,10	24,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,005	25,50	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	30,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut Lei	0,04 m	7,50	0,30 6 945,08
17	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal <i>Cheltuieli directe</i>	h-om Lei	0,16 m	57,66	9,23 1 669,83
18	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		6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal <i>Cheltuieli directe</i>	h-om Lei	0,11 m	57,66	6,34 114,74
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm		m		2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal <i>Cheltuieli directe</i>	h-om Lei	0,05 m	57,66	2,88 521,82
20	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д63x10мм		m		45,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051736310	Изоляция из шланга ПЭП д63x10мм	m	1,03	14,90	16,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			227,64
21	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д50x10мм		m		42,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051735010	Изоляция из шланга ПЭП д50x10мм	m	1,03	12,30	13,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			512,53
22	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д40x10мм		m		37,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051734010	Изоляция из шланга ПЭП д40x10мм	m	1,03	7,80	8,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			643,35
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д32x10мм		m		36,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051733210	Изоляция из шланга ПЭП д32x10мм	m	1,03	6,90	7,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			626,80
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д25x10мм		m		35,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051732510	Изоляция из шланга ПЭП д25x10мм	m	1,03	5,60	6,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 063,86
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д20x10мм		m		34,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051732010	Изоляция из шланга ПЭП д20x10мм	m	1,03	4,30	4,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			681,14
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д15x10мм		m		32,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41
	332051731510	Изоляция из шланга ПЭП д15x10мм	m	1,03	3,20	3,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 629,39
27	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			170,43

1	2	3	4	5	6	7
		para descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" -Кран стальной шаровой ф 25мм Ру=10кгс/см2				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	57,66	16,72
	287527420125	Кран стальной шаровой ф 25мм Ру=10кгс/см2	buc	1,00	150,70	153,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			511,30
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau para descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" -Кран стальной шаровой ф 15мм Ру=10кгс/см2	buc			83,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	57,66	10,38
	287527420115	Кран стальной шаровой ф 15мм Ру=10кгс/см2	buc	1,00	71,40	72,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			998,49
		1.2. Sistemul T3, T4 (apa calda, apa calda reciclata)				
29	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social cultural, avind diametrul de 32 mm -Теви PEAIPEX ф32 cu termoizolare tip ПЭП	m			81,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,41	57,66	23,64
	252121671732	Теви PEAIPEX ф32 cu termoizolare tip ПЭП	m	1,02	25,90	26,42
	25231567194332	Cot din material plastic d32mm	buc	0,08	22,70	1,82
	25231567194532	Teu din material plastic d32mm	buc	0,71	34,50	24,49
	25231567194032	Mufa din material plastic d32mm	buc	0,07	25,70	1,80
	252315671946032	Reductie din material plastic d32mm	buc	0,11	24,90	2,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	25,50	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	7,50	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 851,99
30	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-cultural, avind diametrul de 25 mm -Теви PEAIPEX ф25 cu termoizolare tip ПЭП	m			112,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	57,66	36,33
	252121671725	Теви PEAIPEX ф25 cu termoizolare tip ПЭП	m	1,02	20,70	21,11
	25231567194325	Cot din material plastic d25mm	buc	0,70	18,60	13,02
	25231567194525	Teu din material plastic d25mm	buc	0,45	20,10	9,04
	252315671946025	Reductie din material plastic d25mm	buc	0,10	20,30	2,03
	25231567195325	Racord drept M x Fе d25mm	buc	1,00	30,40	30,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,50	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	7,50	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 759,70
31	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-cultural, avind diametrul de 20 mm -Теви PEAIPEX ф20 cu termoizolare tip ПЭП	m			97,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	57,66	36,33
	252121671720	Теви PEAIPEX ф20 cu termoizolare tip ПЭП	m	1,02	12,40	12,65
	25231567194320	Cot din material plastic d20mm	buc	0,70	15,50	10,85
	25231567194520	Teu din material plastic d20mm	buc	0,45	14,90	6,70
	252315671946020	Reductie din material plastic d20mm	buc	0,10	15,70	1,57
	25231567195320	Racord drept M x Fе d20mm	buc	1,00	28,20	28,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	25,50	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	7,50	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 881,07
32	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-cultural, avind diametrul de	m			86,81

1	2	3	4	5	6	7
		16 mm -Tevi PEAIPEX φ15 cu termoizolare tip ПЭП				
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	57,66	34,60	
252121671715	Tevi PEAIPEX φ15 cu termoizolare tip ПЭП	m	1,02	10,50	10,71	
25231567194315	Cot din material plastic d15mm	buc	0,70	12,70	8,89	
25231567194515	Teu din material plastic d15mm	buc	0,45	17,40	7,83	
25231567195315	Racord drept M x Fe d15mm	buc	1,00	24,10	24,10	
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	10,00	0,20	
3220137315778	Decapant	kg	0,005	25,50	0,13	
2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	30,00	0,06	
2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04	7,50	0,30	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei				5 208,81
33	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	57,66	9,23	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei				1 798,99
34	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			6,33
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	57,66	6,33	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei				123,39
35	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	57,66	2,88	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei				562,18
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д32x10мм	m			36,87
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41	
332051733210	Изоляция из шланга ПЭП д32x10мм	m	1,03	6,90	7,46	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei				1 179,82
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д25x10мм	m			35,46
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41	
332051732510	Изоляция из шланга ПЭП д25x10мм	m	1,03	5,60	6,06	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei				2 127,78
38	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д20x10мм	m			34,06
7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	57,66	29,41	
332051732010	Изоляция из шланга ПЭП д20x10мм	m	1,03	4,30	4,65	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei				1 362,28
39	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 16 mm -Tevi PEAIPEX φ15 cu termoizolare tip ПЭП	m			86,81
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	57,66	34,60	
252121671715	Tevi PEAIPEX φ15 cu termoizolare tip ПЭП	m	1,02	10,50	10,71	
25231567194315	Cot din material plastic d15mm	buc	0,70	12,70	8,89	
25231567194515	Teu din material plastic d15mm	buc	0,45	17,40	7,83	
25231567195315	Racord drept M x Fe d15mm	buc	1,00	24,10	24,10	
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	10,00	0,20	
3220137315778	Decapant	kg	0,005	25,50	0,13	
2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	30,00	0,06	
2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,04	7,50	0,30	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei				5 208,81
40	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			170,43

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1" -Кран стальной шаровой ф 25мм Ру=10кгс/см2				
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	57,66	16,72	
287527420125	Кран стальной шаровой ф 25мм Ру=10кгс/см2	buc	1,00	150,70	153,71	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			511,30	
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" -Кран стальной шаровой ф 15мм Ру=10кгс/см2	buc			83,21
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	57,66	10,38	
287527420115	Кран стальной шаровой ф 15мм Ру=10кгс/см2	buc	1,00	71,40	72,83	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			748,86	
	1.3. Sistemul C1					
42	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufe antiincendiare d110)	buc			333,27
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	57,66	28,83	
2875277330110	Mufe antiincendiare d110	buc	1,00	300,00	300,00	
2051142950706	Dibluri de distanțare din masa plastică 6x40mm	buc	3,00	0,50	1,50	
2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	42,75	1,28	
2874115883746	Saipe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	35,40	0,35	
2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	5,00	1,30	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 666,13	
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Revizie din polipropilena d100)	buc			54,80
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	57,66	16,14	
2523156721100	Revizie din polipropilena d100	buc	1,00	37,40	37,40	
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	31,50	1,10	
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			109,59	
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire d100)	buc			58,20
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	57,66	16,14	
2523156722100	Piesa de curatire d100	buc	1,00	40,80	40,80	
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	31,50	1,10	
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			349,19	
45	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatire d50)	buc			50,30
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	57,66	12,68	
252315672250	Piesa de curatire d50	buc	1,00	37,20	37,20	
2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	31,50	0,32	
2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	10,00	0,10	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,60	
	1.4. Utilaj sanitar					
46	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (Унитаз "Компакт" компл.)	buc			1 402,56
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	57,66	242,17	
262210244274	Унитаз "Компакт" компл.	buc	1,01	740,40	770,02	
2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,00	160,80	165,62	
2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	35,00	36,05	
2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	35,60	36,67	
2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	25,00	25,75	
2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	50,40	51,91	
2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,00	40,50	41,72	
2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,50	63,40	32,65	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 610,23
47	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. (Умывальник с сифоном бытовочным)	buc			695,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	395,70	407,57
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	20,70	12,67
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	40,20	82,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 043,11
48	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			475,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	325,00	325,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	27,50	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 176,81
49	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 229,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	57,66	106,67
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,00	2 025,60	2 086,37
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	35,00	36,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 145,45
50	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.	buc			719,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,15	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,00	650,70	653,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 598,05
		1.5. Nod apometric				
51	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm	buc			338,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	57,66	14,42
	3320634625015	Contor de apa d15	buc	1,00	320,50	323,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			338,12
52	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" -Кран стальной шаровой ф 25ММ Ру=10кгс/см2	buc			170,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	57,66	16,72
	287527420125	Кран стальной шаровой ф 25ММ Ру=10кгс/см2	buc	1,00	150,70	153,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			340,87
53	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			208,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
	292412732205	Filtru pentru apa potabila d1``	buc	1,00	75,10	75,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			208,47
54	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			256,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	33205000001	Manometru	buc	1,01	230,40	232,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	31,50	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			256,23
55	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc			83,21

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2" -Кран стальной шаровой ф 15мм Ру=10кгс/см2				
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	57,66	10,38	
287527420115	Кран стальной шаровой ф 15мм Ру=10кгс/см2	buc	1,00	71,40	72,83	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			83,21	
56	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 25 (supapa de sens cu arc FI-FI PN 16)	buc			123,52
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	57,66	31,71	
272120411716	Supapa de sens cu arc FI-FI PN 16	buc	1,00	87,40	88,27	
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	15,00	0,60	
2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	36,70	2,94	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			123,52	
57	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 25 (reductie concentrica din otel 25/15)	buc			56,16
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	57,66	31,72	
272120412515	Reductie concentrica din otel 25/15	buc	1,00	20,70	20,90	
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038	15,00	0,60	
2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,08	36,70	2,94	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			112,31	
	2. Lucrari de montaj					
	2.1. Sistemul A1 (apa rece)					
58	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			57,91
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,81	57,66	46,70	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46,70	
	<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			11,21	
	<i>Total</i>				57,91	
	<i>Suma ChR si BD</i>	Lei			69,12	
	<i>Numai pozitiile cu HP si CIT</i>	Lei			115,82	
	<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	Lei			57,91	
	3. Valoarea utilajului					
	3.1. Sistemul A1 (apa rece)					
59	Pret furnizor	Vana din fonta cu aductiune electrica diam. 50 mm				2 613,40
281200002	Vana din fonta cu aductiune electrica diam. 50 mm	buc	1,00	2 600,40	2 600,40	
	<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 600,40	
	<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,5 %			13,00	
	<i>Suma ChR si BD</i>	Lei			13,00	
	<i>Numai pozitiile cu HP si CIT</i>	Lei			2 613,40	
	<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	Lei			2 613,40	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

