

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei de asistenta
medicala urgenta
prespitaliceasca Orhei din str.
Al. Donici r-l Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lista cu cantitati de lucrari 2-1-3

Valoarea de deviz 137 564,33 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 de constructie				
		1.1. Alimentare cu apa.				
		1.1.1. Nod cu apometru				
1	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Supara de arc. Клапан пружинный диаметр 20 мм)	buc	1,0000	82,41 16,43	82,41 16,43
2	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=40mm)	buc	2,0000	75,78 14,88	151,56 29,76
3	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Mufa de trecere 40x20mm)	buc	1,0000	44,23 17,05	44,23 17,05
		<i>Total</i>	lei			278,20
		Total Nod cu apometru Inclusiv salariu				278,20 63,24
		1.1.2. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
4	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40 mm	m	10,0000	93,18 28,52	931,75 285,20
5	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	10,0000	62,96 15,50	629,61 155,00
6	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15 mm	m	5,0000	55,43 13,95	277,16 69,75
7	SA16A fara fitting	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN10 diam. 20x2.1 mm)	m	240,0000	27,44 10,23	6 584,40 2 455,20
8	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot din material plastic PP-R diam. 20 mm	buc	42,0000	27,36 13,64	1 149,05 572,88
9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	58,0000	27,36 13,64	1 586,78 791,12
10	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel-polipropilena diam. 15x20 mm)	buc	54,0000	32,61 13,64	1 760,85 736,56
11	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Mufa din material plastic PP-R diam. 20 x1,2mm	buc	10,0000	44,16 13,64	441,59 136,40
12	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN 10 diam. 25x2.5 mm)	m	60,0000	45,06 10,85	2 703,42 651,00

1	2	3	4	5	6	7
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot din material plastic PP-R d=25mm	buc	12,0000	29,46 13,64	353,50 163,68
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu din material plastic PP-R diam. 25mm	buc	8,0000	29,46 13,64	235,67 109,12
15	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu din material plastic PP-R diam. 25x20 mm	buc	10,0000	44,16 13,64	441,59 136,40
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Mufa din material plastic PP-R diam. 25 mm	buc	8,0000	31,56 13,64	252,47 109,12
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel-polipropilena diam. 20x25 mm)	buc	14,0000	31,56 13,64	441,82 190,96
18	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Reductie din polipropilena diam. 20x25 mm	buc	3,0000	31,56 13,64	94,68 40,92
19	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PP-R PN10 diam. 32x3 mm)	m	20,0000	54,19 12,71	1 083,84 254,20
20	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot din material plastic PP-R d=32mm	buc	8,0000	35,76 13,64	286,07 109,12
21	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena diam. 32x20 mm)	buc	8,0000	35,76 13,64	286,07 109,12
22	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	6,0000	33,66	201,94

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena diam. 25x32 mm)			13,64	81,84
23	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Reductie din polipropilena diam. 32x25 mm	buc	2,0000	35,76 13,64	71,51 27,28
24	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel-polipropilena diam. 25x32 mm)	buc	4,0000	33,66 13,64	134,63 54,56
25	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PP-R PN10 diam. 40x3,7 mm)	m	10,0000	63,03 13,33	630,32 133,30
26	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena diam. 40x20 mm)	buc	1,0000	38,91 13,64	38,91 13,64
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena diam. 40x20 mm)	buc	4,0000	38,91 13,64	155,63 54,56
28	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena diam. 40x32 mm)	buc	2,0000	38,90 13,64	77,81 27,28
29	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena diam. 40x32 mm)	buc	1,0000	38,91 13,64	38,91 13,64
30	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 40x32 mm	buc	24,0000	23,05 10,23	553,29 245,52
31	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1" (Clema polietilena pentru tevi d=25mm)	buc	20,0000	22,60 11,78	452,07 235,60

1	2	3	4	5	6	7
32	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Clema polietilena pentru tevi d=32mm)	buc	10,0000	25,84 13,02	258,43 130,20
33	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema dublu polietilena pentru tevi φ20)	buc	34,0000	19,05 10,23	647,82 347,82
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,0000	22,13 7,13	110,65 35,65
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки d-20mm)	m	200,0000	26,00 13,02	5 199,60 2 604,00
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки d-25mm)	m	60,0000	28,16 13,02	1 689,66 781,20
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки d-32mm)	m	20,0000	32,49 13,02	649,74 260,40
38	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	33,0000	3,41 3,41	112,53 112,53
39	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	2,5000	3,10 3,10	7,75 7,75
40	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece	m	330,0000	1,55	511,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			1,55	511,50
41	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	25,0000	1,86 1,86	46,50 46,50
		<i>Total</i>	lei			31 129,52
		Total Conducte Inclusiv salariu				31 129,52 12 800,52
		1.1.3. Armatura				
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (ответные фланцы для клапана 15кч 892п3, d= 40)	buc	2,0000	63,84 27,59	127,68 55,18
43	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere, диаметр 15мм)	buc	32,0000	41,28 5,58	1 320,96 178,56
44	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere, d=20mm)	buc	7,0000	48,24 7,44	337,68 52,08
45	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere, d=25mm)	buc	1,0000	51,83 8,99	51,83 8,99
46	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu ventil de inchidere, d=32mm)	buc	2,0000	58,30 12,40	116,60 24,80
47	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sferic φ15 mm)	buc	18,0000	56,29 4,03	1 013,22 72,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 967,97
		Total Armatura Inclusiv salariu				2 967,97 392,15
		1.1.4. Materiale				
48	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de udare cu ventil d=15, si furtun d=15, 8m)	buc	1,0000	141,71 4,03	141,71 4,03
49	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil diam. 1.2 mm L=40sm)	buc	56,0000	59,38 17,05	3 325,35 954,80
50	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil diam. 1.2 mm L=50sm)	buc	9,0000	69,48 17,05	625,33 153,45
51	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", cu cartus, gr.0.75kg	buc	4,0000	701,15 51,15	2 804,60 204,60
52	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv (Uscator pentru prosop)	buc	4,0000	1 552,85 41,85	6 211,40 167,40
		<i>Total</i>	lei			13 108,39
		Total Materiale Inclusiv salariu				13 108,39 1 484,28
		<i>Total</i>	lei			47 484,08
		Total Alimentare cu apa. Inclusiv salariu				47 484,08 14 740,19
		1.2. Canalizarea .				
		1.2.1. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Патрубок компенсационный для подключения клапана HL710.2)	buc	1,0000	34,29 8,68	34,29 8,68
54	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aer d= 110 mm)	buc	1,0000	96,15 9,92	96,15 9,92
55	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m	16,0000	102,56 16,43	1 640,99 262,88
56	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP-R	m	75,0000	43,90 8,68	3 292,35 651,00
57	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP-R	m	50,0000	23,33 7,75	1 166,60 387,50
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ревизия	buc	7,0000	27,04 6,82	189,29 47,74
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ревизия	buc	4,0000	35,29 8,68	141,18 34,72
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .Teu drept PP-R pentru canalizare d= 110 mm	buc	9,0000	35,29 8,68	317,65 78,12
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu de oblic	buc	36,0000	19,04 6,82	685,51 245,52

1	2	3	4	5	6	7
		PP-R				
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .Teu de oblic PP-R pentru canalizare d= 110x110 mm	buc	17,0000	27,30 8,68	464,02 147,56
63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .Teu de oblic PP-R pentru canalizare d= 110x50 mm	buc	22,0000	27,30 8,68	600,49 190,96
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .Curatare PP-R	buc	4,0000	31,30 8,68	125,18 34,72
65	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm)	buc	28,0000	22,19 7,75	621,43 217,00
66	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110mm)	buc	18,0000	37,15 9,92	668,70 178,56
67	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .Cruce de manson PP-R	buc	4,0000	34,29 8,68	137,18 34,72
68	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .Racord PP-R pentru canalizare d= 110x50 mm	buc	4,0000	64,30 8,68	257,18 34,72
69	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	23,39 6,20	140,35 37,20

1	2	3	4	5	6	7
70	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	28,62 8,68	171,70 52,08
71	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000	30,03 15,19	540,47 273,42
72	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000	37,44 18,60	224,61 111,60
73	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	4,0000	23,36 6,82	93,43 27,28
74	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	14,6000	2,48 2,48	36,21 36,21
		<i>Total</i>	lei			11 644,96
		Total Conducte Inclusiv salariu				11 644,96 3 102,11
		1.2.2. Materiale				
75	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 110 mm)	buc	4,0000	59,00 15,50	236,00 62,00
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc	8,0000	49,00 15,50	392,00 124,00
77	SC07B1	VVas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe	buc	8,0000	1 490,83 130,20	11 926,64 1 041,60

1	2	3	4	5	6	7
		vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P. (Унитаз керамический с косым выпуском и бочком)				
78	SC07A1	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 керамический с косым выпуском и бочком)	buc	1,0000	1 449,63 130,20	1 449,63 130,20
79	SC04A	Lavoar cu pedestal 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 din ceramica cu rabinet cot si cu sifon plastic)	buc	18,0000	682,30 57,35	12 281,47 1 032,30
80	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,0000	937,99 79,05	3 751,97 316,20
81	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare	buc	2,0000	2 346,62 142,60	4 693,23 285,20
82	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	4,0000	83,61 7,75	334,45 31,00
83	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	124,96 32,55	124,96 32,55
84	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc	4,0000	168,94 34,10	675,75 136,40
		<i>Total</i>	lei			35 866,10
		Total Materiale Inclusiv salariu				35 866,10 3 191,45
		<i>Total</i>	lei			47 511,06
		Total Canalizarea .				47 511,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 293,56
		<i>Total</i>	lei			94 995,14
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 048,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			3 671,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			4 148,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			1 078,63
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				108 941,47 21 033,75
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentare cu apa				
		2.1.1. Nod cu apometru				
85	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Contor de apa ultrasonic diametrul de -20mm)	buc	1,0000	$\frac{7,75}{7,75}$	$\frac{7,75}{7,75}$
86	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm	buc	1,0000	$\frac{71,30}{71,30}$	$\frac{71,30}{71,30}$
87	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Piesa pentru manometru)	buc	1,0000	$\frac{64,58}{17,05}$	$\frac{64,58}{17,05}$
88	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru (manometru)	buc	1,0000	$\frac{12,60}{12,40}$	$\frac{12,60}{12,40}$
		<i>Total</i>	lei			156,23
		Total Nod cu apometru Inclusiv salariu				156,23 108,50
		2.1.2. Clapeta rotativa				
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Clapeta rotativa 15кч 892п3, φ= 40 мм cu dispozitivde actionare magnetoelectric)	buc	1,0000	$\frac{17,05}{17,05}$	$\frac{17,05}{17,05}$

1	2	3	4	5	6	7
90	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,0000	147,64 135,16	147,64 135,16
		<i>Total</i>	lei			164,69
		Total Clapeta rotativa Inclusiv salariu				164,69 152,21
		<i>Total</i>	lei			320,92
		Total Alimentare cu apa Inclusiv salariu				320,92 260,71
		2.2. Canalizare C-1				
91	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta cu 2 camere cu automatic cu electromotor HL-710-2)	buc	1,0000	13,63 11,78	13,63 11,78
92	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm (Установка устройств электропривода)	buc	1,0000	147,64 135,16	147,64 135,16
93	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc (Cuva dus acril 90 x 90 x 15cm f/sifon patrat ST001/002 cu sifon si amestecator)	buc	4,0000	98,55 57,35	394,20 229,40
		<i>Total</i>	lei			555,47
		Total Canalizare C-1 Inclusiv salariu				555,47 376,34
		<i>Total</i>	lei			876,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			152,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			11,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	30 %			191,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			12,32
		Total Lucrari de montare				1 244,69

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				637,05
		3. Utilaj				
		3.1. Alimentare cu apa				
		3.1.1. Nod cu apometru				
94	Pret de piata	Contor de apa diametrul de - 20mm	buc	1,0000	913,50 0,00	913,50 0,00
95	Pret de piata	Manometru tehnic	buc	1,0000	126,88 0,00	126,88 0,00
96	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, diametru de 20 mm	buc	1,0000	253,75 0,00	253,75 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 294,13
		Total Nod cu apometru Inclusiv salariu				1 294,13
		3.1.2. Clapeta rotativa				
97	Pret de piata	Clapeta rotativa 15кч 892п3, д= 40 mm cu dispozitivde actionare magnetoelectric	buc	1,0000	131,95 0,00	131,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			131,95
		Total Clapeta rotativa Inclusiv salariu				131,95
		3.1.3. Canalizare				
98	Pret de piata	Clapeta cu 2 camere cu automatic cu electromotor HL-710.2	buc	1,0000	182,70 0,00	182,70 0,00
99	Pret de piata	Cuva dus acril 90 x 90 x 15cm f/sifon patrat ST001/002 cu sifon si amestecator	buc	4,0000	710,50 0,00	2 842,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 024,70
		Total Canalizare Inclusiv salariu				3 024,70
		<i>Total</i>	lei			4 450,78
		Total Alimentare cu apa Inclusiv salariu				4 450,78
		<i>Total</i>	lei			4 450,78
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 450,78

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	114 636,94
		TVA	20 %	22 927,39
		Total deviz:		137 564,33
		Inclusiv salariu		21 670,80

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
edificiului substatiei de asistenta
medicala urgenta
prespitaliceasca Orhei din str.
Al. Donici r-l Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lista cu cantitati de lucrari 2-1-3

Valoarea de deviz 137 564,33 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	562,0280	31,00	17 422,87
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,5000	31,00	232,50
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	117,6000	31,00	3 645,60
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3300	31,00	72,23
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,4400	31,00	13,64
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,4400	31,00	13,64
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	31,00	270,32
		Total manopera				21 670,80

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1344	200,00	26,88
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1236	2,00	0,24
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,5451	4,00	10,17
4.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,3328	9,00	3,00
5.	1752117307055	Calafat alb	kg	1,6765	6,00	10,06
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	8,00	0,41
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	36,0000	0,50	18,00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	14,2064	6,00	85,22
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,5840	12,00	7,01
10.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1080	16,00	1,73
11.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,2700	12,00	3,24
12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	24,00	24,72
13.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	1,6640	9,00	14,98
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	30,00	1,35
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,6000	35,00	21,00
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	5,3328	22,00	117,33
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,5141	15,00	82,71
20.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,2700	30,00	278,10
21.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0800	25,00	302,00
22.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	2,0400	40,00	81,60
23.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	4,1200	24,00	98,88
24.	2521216717050	Teava din material plastic	m	11,0160	22,00	242,35
25.	2521216717050-12	Teava din material plastic ppr d 25mm	m	61,2000	21,00	1 285,20
26.	2521216717050-19	Teava din material plastic ppr d 32mm	m	20,4000	28,00	571,20
27.	2521216717050-25	Teava din material plastic d 40 mm ppr	m	10,2000	36,00	367,20
28.	2521216717050-7	Teava din material plastic ppr d 20mm	m	244,8000	16,00	3 916,80
29.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,2240	28,00	34,27
30.	2521216720160-056	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	77,2500	34,00	2 626,50
31.	2521216720160-57	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	51,5000	15,00	772,50
32.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,4480	26,00	63,65
33.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	4,0400	75,00	303,00
34.	2523156715300	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	12,0000	15,00	180,00
35.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,3000	12,00	75,60
36.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,2000	12,00	86,40
37.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	63,9000	12,00	766,80
38.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	9,9000	14,00	138,60
39.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	162,7500	8,00	1 302,00
40.	2523156719500-8	Capac de capat, din material plastic ppr d20	buc	44,1000	6,00	264,60
41.	2523156719500-9	Capac de capat, din material plastic ppr d 20	buc	60,9000	6,00	365,40
42.	2523156721015-54	Clapeta de aer d= 110 MM canalizare	buc	1,0000	85,00	85,00
43.	2523156721015-65	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 50	buc	28,0000	14,00	392,00
44.	2523156721015-66	Ramificatie simpla din material plastic	buc	18,0000	26,00	468,00

		pentru canalizare d 110				
45.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	28,0000	20,00	560,00
46.	2523156721037-13	cot ppr d 25 din material plastic pentru canalizare ppr d 20mm	buc	12,6000	6,00	75,60
47.	2523156721037-14	din material plastic pentru canalizare ppr d 25mm	buc	8,4000	6,00	50,40
48.	2523156721037-15	reductie otel - ppr d 15 mm	buc	56,7000	9,00	510,30
49.	2523156721037-16	mufadin material plastic pentru canalizare ppr d 25mm	buc	8,4000	8,00	67,20
50.	2523156721037-17	reductie din material plastic-otel pentru canalizare ppr d 20mm	buc	14,7000	8,00	117,60
51.	2523156721037-18	reductie din material plastic pentru canalizare ppr d 20mm	buc	3,1500	8,00	25,20
52.	2523156721037-20	cot din material plastic pentru canalizare ppr d 32mm	buc	8,4000	12,00	100,80
53.	2523156721037-21	teudin material plastic pentru canalizare ppr d 32 mm	buc	8,4000	12,00	100,80
54.	2523156721037-22	teu din material plastic pentru canalizare ppr d 25 mm	buc	6,3000	10,00	63,00
55.	2523156721037-23	reductie din material plastic pentru canalizare ppr d 32 mm	buc	2,1000	12,00	25,20
56.	2523156721037-24	reductie din material plastic pentru canalizare ppr d 25 mm	buc	4,2000	10,00	42,00
57.	2523156721037-26	teu din material plastic pentru canalizare ppr d 40mm	buc	1,0500	15,00	15,75
58.	2523156721037-27	teudin material plastic pentru canalizare ppr d 40mm	buc	4,2000	15,00	63,00
59.	2523156721037-28	teu din material plastic pentru canalizare ppr d 40mm	buc	2,1000	15,00	31,50
60.	2523156721037-29	teu din material plastic pentru canalizare ppr d 40mm	buc	1,0500	15,00	15,75
61.	2523156721037-53	reductie din material plastic pentru canalizare d 110mm	buc	1,0000	25,00	25,00
62.	2523156721037-59	revizie din material plastic pentru canalizare ppr d 110mm	buc	4,0000	26,00	104,00
63.	2523156721037-60	teu din material plastic pentru canalizare ppr d 110mm	buc	9,0000	26,00	234,00
64.	2523156721037-61	teu din material plastic pentru canalizare ppr d 50mm	buc	36,0000	12,00	432,00
65.	2523156721037-62	teu din material plastic pentru canalizare ppr d 110mm	buc	17,0000	18,00	306,00
66.	2523156721037-63	teu din material plastic pentru canalizare ppr d 110mm	buc	22,0000	18,00	396,00
67.	2523156721037-64	curatare din material plastic pentru canalizare ppr d 110mm	buc	4,0000	22,00	88,00
68.	2523156721037-67	cruce de manson d 110 din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	25,00	100,00
69.	2523156721037-68	racord d 110 din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	55,00	220,00
70.	2523156721037-8	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare ppr 20	buc	44,1000	6,00	264,60
71.	2523156721037-9	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare ppr d20	buc	60,9000	6,00	365,40

72.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	16,0000	0,80	12,80
73.	2622102438000	Lavoar	buc	18,5436	450,00	8 344,62
74.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	9,3627	1 000,00	9 362,70
75.	262210244900	Bideu	buc	2,0604	1 400,00	2 884,56
76.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	4,1208	650,00	2 678,52
77.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	9,2700	150,00	1 390,50
78.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	37,8376	1,65	62,43
79.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	8,4000	2,00	16,80
80.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,0000	15,00	75,00
81.	2721104111890-55	Tub din fonta pentru canalizare d 100 mm	m	17,0560	80,00	1 364,48
82.	27212041114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,5095	60,00	30,57
83.	27212041115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	4,0760	50,00	203,80
84.	27212041117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	3,8213	50,00	191,06
85.	27212041117810-3	mufe, zincate d40mm	buc	1,0100	25,00	25,25
86.	27212041117810-49	Racord flexibil d 1,2mm l 40 sm	buc	56,5600	40,00	2 262,40
87.	27212041117810-50	Racord flexibil diam. 1.2 mm L=50sm	buc	9,0900	50,00	454,50
88.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,7642	35,00	26,75
89.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,5095	25,00	12,73
90.	2721204123100-1	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 20mm	buc	1,0150	25,00	25,38
91.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,40
92.	2722103306000-4	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 40mm	m	10,2515	45,00	461,32
93.	2722103306000-5	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 25 mm	m	10,3020	28,00	288,46
94.	2722103306000-6	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 15 mm	m	5,1762	22,00	113,88
95.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	21,00	0,27
96.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000	21,00	12,60
97.	2812106306050	Profile din otel	kg	4,4100	15,00	66,15
98.	2822115700000-52	Radiator Uscator de prosop	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
99.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,3600	45,00	16,20
100.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,0000	0,60	9,60
101.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,1200	45,00	5,40
102.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4,0800	45,00	183,60
103.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	18,3600	45,00	826,20
104.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0200	90,00	91,80
105.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	24,5200	40,00	980,80
106.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	36,7200	30,00	1 101,60
107.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	8,2400	28,00	230,72
108.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	4,1600	125,00	520,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	9,2700	12,00	111,24

109.						
110.	2875274201000-2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 40mm	buc	2,0300	60,00	121,80
111.	2875274201000-43	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 15	buc	32,6400	35,00	1 142,40
112.	2875274201000-44	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 20	buc	7,1400	40,00	285,60
113.	2875274201000-45	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 25	buc	1,0200	42,00	42,84
114.	2875274201000-46	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 32	buc	2,0400	45,00	91,80
115.	2875274204040-033	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 20 mm	buc	34,0000	8,00	272,00
116.	2875274204040-30	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 40 mm	buc	24,0000	12,00	288,00
117.	2875274204040-31	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25 mm	buc	20,0000	10,00	200,00
118.	2875274204040-32	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 32 mm	buc	10,0000	12,00	120,00
119.	2875274204040-71	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	18,0000	14,00	252,00
120.	2875274204040-72	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110 mm	buc	6,0000	18,00	108,00
121.	2875274400100-42	Flansa din otel pentru sudura d 40	buc	2,1000	25,00	52,50
122.	2875277330522-75	Mufa antiincendiara tip PPR d 110mm	buc	4,0000	35,00	140,00
123.	2875277330522-76	Mufa antiincendiara tip PPR d 50 mm	buc	8,0000	25,00	200,00
124.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	600,00	2 400,00
125.	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	2,0400	600,00	1 224,00
126.	2913124201600-301	Contor de apa diametrul de -20mm	buc	1,0150	900,00	913,50
127.	2913124201600-395	Manometru tehnic	buc	1,0150	125,00	126,88
128.	2913124201600-396	Filtru pentru apa potabila, diametru de 20 mm	buc	1,0150	250,00	253,75
129.	2913124201600-397	Clapeta rotativa 15кч 892п3, д= 40 мм cu dispozitivde actionare magnetoelectric	buc	1,0150	130,00	131,95
130.	2913124201600-398	Clapeta cu 2 camere cu automatic cu electromotor HL-710.2	buc	1,0150	180,00	182,70
131.	2913124201600-399	Cuva dus acril 90 x 90 x 15cm f/sifon patrat ST001/002 cu sifon si amestecator	buc	4,0600	700,00	2 842,00
132.	2913124201700-1	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d 20mm	buc	1,0150	40,00	40,60
133.	2913124202100-47	Robinet sferic d 15	buc	18,0900	40,00	723,60
134.	2913124202100-48	Robinet de udare cu ventil d=15, si furtun d=15, 8m	buc	1,0050	125,00	125,62
135.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	19,0950	12,00	229,14
136.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,2700	14,00	129,78
137.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	4,0800	125,00	510,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,2700	65,00	602,55

138.						
139.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
140.	3220137315778	Decapant	kg	4,2957	18,00	77,35
141.	332051735223-35	Termoizolatie conducte d 20 mm	m	216,3000	12,00	2 595,60
142.	332051735223-36	Termoizolatie conducte d 25 mm	m	64,8900	14,00	908,46
143.	332051735223-37	Termoizolatie conducte d 32 mm	m	21,6300	18,00	389,34
144.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1120	12,00	1,35
		Total materiale de construcții				78 110,67

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,1200	20,00	62,40
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	14,9810	30,00	449,44
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	15,00	9,00
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
		Total utilaje de construcții				540,84

Total	lei	114 636,94
TVA	20 %	22 927,39

Total deviz: **137 564,33**

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului
substatiiei de asistenta medicala urgenta
prespitaliceasca Orhei din str. Al. Donici r-l
Orhei**

**Investitor :IMSP Centrul National de
Asistenta Medicala Urgenta
Prespitaliceasca**

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 de constructie				
		1.1. Alimentare cu apa.				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1. Nod cu apometru				
1	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Supara de arc. Клапан пружинный диаметр 20 мм)	buc			82,41 16,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	31,00	16,43
	2913124201700-1	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d 20mm	buc	1,0000	40,00	40,60
	2721204123100-1	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d 20mm	buc	1,0000	25,00	25,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,41
2	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere d=40mm)	buc			75,78 14,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	31,00	14,88
	2875274201000-2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 40mm	buc	1,0000	60,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,56
3	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Mufa de trecere 40x20mm)	buc			44,23 17,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	31,00	17,05
	2721204117810-3	mufe, zincate d40mm	buc	1,0000	25,00	25,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	4,00	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	22,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,23
		1.1.2. Conducte				
4	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40 mm	m			93,18 28,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	31,00	28,52
	2722103306000-4	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 40mm	m	1,0100	45,00	46,13
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	50,00	7,61
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	50,00	8,12
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	35,00	1,07
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	25,00	0,51
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	60,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			931,75
5	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			62,96 15,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	31,00	15,50
	2722103306000-5	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 25 mm	m	1,0100	28,00	28,85
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	50,00	7,65
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	50,00	8,16
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	35,00	1,07
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	25,00	0,51
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	60,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,61
6	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15 mm	m			55,43 13,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	31,00	13,95
	2722103306000-6	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 15 mm	m	1,0100	22,00	22,78
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	50,00	7,69
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	50,00	8,20
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	35,00	1,08
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	25,00	0,51
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	60,00	1,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,16
7	SA16A fara fitting	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN10 diam. 20x2.1 mm)	m			27,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	31,00	10,23
	2521216717050-7	Teava din material plastic ppr d 20mm	m	1,0200	16,00	16,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	30,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 584,40
8	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot din material plastic PP-R diam. 20 mm	buc			27,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037-8	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare ppr 20	buc	1,0000	6,00	6,30
	2523156719500-8	Capac de capat, din material plastic ppr d20	buc	1,0000	6,00	6,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,05
9	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu din material plastic diam. 20 mm	buc			27,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037-9	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare ppr d20	buc	1,0000	6,00	6,30
	2523156719500-9	Capac de capat, din material plastic ppr d 20	buc	1,0000	6,00	6,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 586,78
10	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel-polipropilena diam. 15x20 mm)	buc			32,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037-15	reductie otel - ppr d 15 mm	buc	1,0000	9,00	9,45
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,85
11	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Mufa din material plastic PP-R diam. 20 x1,2mm	buc			44,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	21,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,59
12	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN 10 diam. 25x2.5 mm)	m			45,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	31,00	10,85
	2521216717050-12	Teava din material plastic ppr d 25mm	m	1,0200	21,00	21,42
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,00	0,96
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,00	8,52

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	14,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	30,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 703,42
13	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot din material plastic PP-R d=25mm	buc			29,46
						13,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037-13	cot ppr d 25 din material plastic pentru canalizare ppr d 20mm	buc	1,0000	6,00	6,30
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			353,50
14	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu din material plastic PP-R diam. 25mm	buc			29,46
						13,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037-14	din material plastic pentru canalizare ppr d 25mm	buc	1,0000	6,00	6,30
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,67
15	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu din material plastic PP-R diam. 25x20 mm	buc			44,16
						13,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	21,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,59
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Mufa din material plastic PP-R diam. 25 mm	buc			31,56
						13,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037-16	mufadin material plastic pentru canalizare ppr d 25mm	buc	1,0000	8,00	8,40
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,47
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel-polipropilena diam. 20x25 mm)	buc			31,56
						13,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037-17	reductie din material plastic-otel pentru canalizare ppr d 20mm	buc	1,0000	8,00	8,40
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,82
18	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Reductie din polipropilena diam. 20x25 mm	buc			31,56
						13,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037-18	reductie din material plastic pentru canalizare ppr d 20mm	buc	1,0000	8,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,68
19	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PP-R PN10 diam. 32x3 mm)	m			54,19 12,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	31,00	12,71
	2521216717050-19	Teava din material plastic ppr d 32mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,00	0,96
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	14,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	30,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,84
20	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot din material plastic PP-R d=32mm	buc			35,76 13,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037-20	cot din material plastic pentru canalizare ppr d 32mm	buc	1,0000	12,00	12,60
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,07
21	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena diam. 32x20 mm)	buc			35,76 13,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037-21	teudin material plastic pentru canalizare ppr d 32 mm	buc	1,0000	12,00	12,60
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,07
22	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena diam. 25x32 mm)	buc			33,66 13,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037-22	teu din material plastic pentru canalizare ppr d 25 mm	buc	1,0000	10,00	10,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,94
23	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Reductie din polipropilena diam. 32x25 mm	buc			35,76 13,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037-23	reductie din material plastic pentru canalizare ppr d 32 mm	buc	1,0000	12,00	12,60
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,51
24	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Reductie otel-polipropilena diam. 25x32 mm)	buc			33,66 13,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037-24	reductie din material plastic pentru canalizare ppr d 25 mm	buc	1,0000	10,00	10,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,63
25	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (PP-R PN10 diam. 40x3,7 mm)	m			63,03 13,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	31,00	13,33
	2521216717050-25	Teava din material plastic d 40 mm ppr	m	1,0200	36,00	36,72
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	12,00	0,96
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,00	8,52
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	14,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	30,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			630,32
26	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena diam. 40x20 mm)	buc			38,91 13,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037-26	teu din material plastic pentru canalizare ppr d 40mm	buc	1,0000	15,00	15,75
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,91
27	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena diam. 40x20 mm)	buc			38,91 13,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037-27	teudin material plastic pentru canalizare ppr d 40mm	buc	1,0000	15,00	15,75
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,63
28	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena diam. 40x32 mm)	buc			38,90 13,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037-28	teu din material plastic pentru canalizare ppr d 40mm	buc	1,0000	15,00	15,75
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,81
29	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Teu din polipropilena diam. 40x32 mm)	buc			38,91 13,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	31,00	13,64
	2523156721037-29	teu din material plastic pentru canalizare ppr d 40mm	buc	1,0000	15,00	15,75
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	8,00	8,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,91
30	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 40x32 mm	buc			23,05 10,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	31,00	10,23
	2875274204040-30	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 40 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,29
31	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" (Clema polietilena pentru tevi d=25mm)	buc			22,60 11,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	31,00	11,78
	2875274204040-31	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,07
32	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Clema polietilena pentru tevi d=32mm)	buc			25,84 13,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	31,00	13,02
	2875274204040-32	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 32 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,43
33	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema dublu polietilena pentru tevi φ20)	buc			19,05 10,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	31,00	10,23
	2875274204040-033	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 20 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			647,82
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,13 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,00	7,13
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,65
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки d-20mm)	m			26,00 13,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	31,00	13,02
	332051735223-35	Termoizolatatie conducte d 20 mm	m	1,0300	12,00	12,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 199,60
36	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки d-25mm)	m			28,16 13,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	31,00	13,02
	332051735223-36	Termoizolatatie conducte d 25 mm	m	1,0300	14,00	15,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 689,66
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки d-32mm)	m			32,49 13,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	31,00	13,02
	332051735223-37	Termoizolatii conducte d 32 mm	m	1,0300	18,00	19,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,74
38	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			3,41 3,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	31,00	3,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,53
39	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			3,10 3,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	31,00	3,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,75
40	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,55 1,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	31,00	1,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,50
41	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,86 1,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	31,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,50
		1.1.3. Armatura				
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (ответные фланцы для клапана 15кч 892п3, d= 40)	buc			63,84 27,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	31,00	27,59
	2875274400100-42	Flansa din otel pentru sudura d 40	buc	1,0000	25,00	26,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,68
43	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de inchidere, диаметр 15мм)	buc			41,28 5,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	31,00	5,58
	2875274201000-43	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 15	buc	1,0000	35,00	35,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 320,96
44	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere, d=20mm)	buc			48,24 7,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	31,00	7,44
	2875274201000-44	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 20	buc	1,0000	40,00	40,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,68
45	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de inchidere, d=25mm)	buc			51,83 8,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	31,00	8,99
	2875274201000-45	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 25	buc	1,0000	42,00	42,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,83
46	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" (Robinet cu ventil de inchidere, d=32mm)	buc			58,30 12,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	31,00	12,40
	2875274201000-46	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 32	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,60
47	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sferic ϕ 15 mm)	buc			56,29 4,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	31,00	4,03
	2913124202100-47	Robinet sferic d 15	buc	1,0000	40,00	40,20
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	12,00	12,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,22
		1.1.4. Materiale				
48	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet de udare cu ventil d=15, si furtun d=15, 8m)	buc			141,71 4,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	31,00	4,03
	2913124202100-48	Robinet de udare cu ventil d=15, si furtun d=15, 8m	buc	1,0000	125,00	125,62
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	12,00	12,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,71
49	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil diam. 1.2 mm L=40sm)	buc			59,38 17,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	31,00	17,05
	2721204117810-49	Racord flexibil d 1,2mm l 40 sm	buc	1,0000	40,00	40,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	4,00	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	22,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 325,35
50	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Racord flexibil diam. 1.2 mm L=50sm)	buc			69,48 17,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	31,00	17,05
	2721204117810-50	Racord flexibil diam. 1.2 mm L=50sm	buc	1,0000	50,00	50,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	4,00	0,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	22,00	1,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,33
51	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", cu cartus, gr.0.75kg	buc			701,15 51,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	31,00	51,15
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 804,60
52	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv (Uscator pentru prosop)	buc			1 552,85 41,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	31,00	41,85
	2822115700000-52	Radiator Uscator de prosop	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M	buc	4,0000	0,60	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		6 x 45				
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	21,00	3,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 211,40
		1.2. Canalizarea .				
		1.2.1. Conducte				
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Патрубок компенсационный для подключения клапана HL710.2)	buc			34,29 8,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	31,00	8,68
	2523156721037-53	reductie din material plastic pentru canalizare d 110mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,29
54	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta de aer d= 110 mm)	buc			96,15 9,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	31,00	9,92
	2523156721015-54	Clapeta de aer d= 110 mm canalizare	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,15
55	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm	m			102,56 16,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	31,00	16,43
	2721104111890-55	Tub din fonta pentru canalizare d 100 mm	m	1,0250	80,00	85,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,65	0,31
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	6,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 640,99
56	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP-R	m			43,90 8,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	31,00	8,68
	2521216720160-056	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	34,00	35,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	15,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	6,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 292,35
57	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP-R	m			23,33 7,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	31,00	7,75
	2521216720160-57	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	15,00	15,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 166,60
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ревизия	buc			27,04 6,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	31,00	6,82
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,29
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ревизия	buc			35,29
						8,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	31,00	8,68
	2523156721037-59	revizie din material plastic pentru canalizare ppr d 110mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,18
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .Teu drept PP-R pentru canalizare d= 110 mm	buc			35,29
						8,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	31,00	8,68
	2523156721037-60	teu din material plastic pentru canalizare ppr d 110mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,65
61	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu de oblic PP-R	buc			19,04
						6,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	31,00	6,82
	2523156721037-61	teu din material plastic pentru canalizare ppr d 50mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685,51
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .Teu de oblic PP-R pentru canalizare d= 110x110 mm	buc			27,30
						8,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	31,00	8,68
	2523156721037-62	teu din material plastic pentru canalizare ppr d 110mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,02
63	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .Teu de oblic PP-R pentru canalizare d= 110x50 mm	buc			27,30
						8,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	31,00	8,68
	2523156721037-63	teu din material plastic pentru canalizare ppr d 110mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,49
64	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .Curatare PP-R	buc			31,30
						8,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	31,00	8,68
	2523156721037-64	curatare din material plastic pentru canalizare ppr d 110mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,18
65	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=50mm)	buc			22,19
						7,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	31,00	7,75
	2523156721015-65	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 50	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	6,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621,43
66	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d=110mm)	buc			37,15 9,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	31,00	9,92
	2523156721015-66	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 110	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,70
67	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .Cruce de manson PP-R	buc			34,29 8,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	31,00	8,68
	2523156721037-67	cruce de manson d 110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,18
68	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .Racord PP-R pentru canalizare d= 110x50 mm	buc			64,30 8,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	31,00	8,68
	2523156721037-68	racord d 110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,18
69	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			23,39 6,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	31,00	6,20
	2523156715300	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	35,00	0,88
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0100	12,00	0,12
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,00	0,10
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	2,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,35
70	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			28,62 8,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	31,00	8,68
	2523156715300	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	35,00	2,62
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0350	12,00	0,42
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	16,00	0,19
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	2,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,70
71	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50 mm	buc			30,03 15,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	31,00	15,19
	2875274204040-71	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,47
72	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 110 mm	buc			37,44 18,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	31,00	18,60
	2875274204040-72	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,61
73	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			23,36 6,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	31,00	3,41
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	31,00	3,41
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	15,00	16,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,43
74	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,48 2,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	31,00	2,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,21
		1.2.2. Materiale				
75	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 110 mm)	buc			59,00 15,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	31,00	15,50
	2875277330522-75	Mufa antiincendiara tip PPR d 110mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,00
76	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Manson antiincendiar PP-R d= 50 mm)	buc			49,00 15,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	31,00	15,50
	2875277330522-76	Mufa antiincendiara tip PPR d 50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,00
77	SC07B1	VVas 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 керамический с косым выпуском и бочком)	buc			1 490,83 130,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	31,00	130,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 040,30
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	14,00	14,42
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	30,00	30,90
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	12,00	12,36
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	28,00	28,84
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	24,00	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 926,64
78	SC07A1	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.	buc			1 449,63 130,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Унитаз керамический с косым выпуском и бочком)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	31,00	130,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 040,30
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	14,00	14,42
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	66,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	30,00	30,90
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	12,00	12,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 449,63
79	SC04A	Lavoar cu piedestal 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 din ceramica cu rabinet cot si cu sifon plastic)	buc			682,30 57,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	31,00	57,35
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	22,00	13,46
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 281,47
80	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			937,99 79,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	31,00	79,05
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cu clopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	125,00	127,50
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	26,00	15,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 751,97
81	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare	buc			2 346,62 142,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	31,00	142,60
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	1 400,00	1 442,28
	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,0000	600,00	612,00
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	40,00	40,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,80
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	51,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	28,00	17,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 693,23
82	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			83,61 7,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	31,00	7,75
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	6,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,45
83	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			124,96 32,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	31,00	32,55
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	90,00	91,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,65	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	8,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,96
84	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm	buc			168,94 34,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	31,00	34,10
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	125,00	130,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	9,00	0,75
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	6,00	0,34
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	9,00	3,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,75
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentare cu apa				
		2.1.1. Nod cu apometru				
85	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Contor de apa ultrasonic diametrul de -20mm)	buc			7,75
						7,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	31,00	7,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,75
86	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20mm	buc			71,30
						71,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	31,00	71,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,30
87	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Piesa pentru manometru)	buc			64,58
						17,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	31,00	17,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	30,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	12,00	0,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	21,00	0,27
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,40
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,58
88	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru (manometru)	buc			12,60
						12,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	31,00	12,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	4,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,60
		2.1.2. Clapeta rotativa				
89	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (Clapeta rotativa 15кч 892п3, φ= 40 мм cu dispozitivde actionare magnetoelectric)	buc			17,05
						17,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	31,00	17,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,05
90	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			147,64
						135,16
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	31,00	135,16
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,00	12,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,64
		2.2. Canalizare C-1				
91	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Clapeta cu 2 camere cu automatic cu electromotor HL-710-2)	buc			13,63
						11,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	31,00	11,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	6,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,63
92	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			147,64

1	2	3	4	5	6	7
		a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm (Установка устройств электропривода)				135,16
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	31,00	135,16
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,00	12,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			147,64
93	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc (Cuva dus acril 90 x 90 x 15cm f/sifon patrat ST001/002 cu sifon si amesticator)	buc			98,55
						57,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	31,00	57,35
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	41,20
		Cheltuieli directe	lei			394,20
		3. Utilaj				
		3.1. Alimentare cu apa				
		3.1.1. Nod cu apometru				
94	Pret de piata	Contor de apa diametrul de -20mm	buc			913,50
						0,00
	2913124201600-301	Contor de apa diametrul de -20mm	buc	1,0000	900,00	913,50
		Cheltuieli directe	lei			913,50
95	Pret de piata	Manometru tehnic	buc			126,88
						0,00
	2913124201600-395	Manometru tehnic	buc	1,0000	125,00	126,88
		Cheltuieli directe	lei			126,88
96	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila, diametru de 20 mm	buc			253,75
						0,00
	2913124201600-396	Filtru pentru apa potabila, diametru de 20 mm	buc	1,0000	250,00	253,75
		Cheltuieli directe	lei			253,75
		3.1.2. Clapeta rotativa				
97	Pret de piata	Clapeta rotativa 15кч 892п3, д= 40 мм cu dispozitivde actionare magnetoelectric	buc			131,95
						0,00
	2913124201600-397	Clapeta rotativa 15кч 892п3, д= 40 мм cu dispozitivde actionare magnetoelectric	buc	1,0000	130,00	131,95
		Cheltuieli directe	lei			131,95
		3.1.3. Canalizare				
98	Pret de piata	Clapeta cu 2 camere cu automatic cu electromotor HL-710.2	buc			182,70
						0,00
	2913124201600-398	Clapeta cu 2 camere cu automatic cu electromotor HL-710.2	buc	1,0000	180,00	182,70
		Cheltuieli directe	lei			182,70
99	Pret de piata	Cuva dus acril 90 x 90 x 15cm f/sifon patrat ST001/002 cu sifon si amesticator	buc			710,50
						0,00
	2913124201600-399	Cuva dus acril 90 x 90 x 15cm f/sifon patrat ST001/002 cu sifon si amesticator	buc	1,0000	700,00	710,50
		Cheltuieli directe	lei			2 842,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.