

**Lucrari de constructie a  
edificiului Substatiei de  
Asistena Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Orhei din str.  
Al. Donici,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-3  
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 85 520,03 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Alimentare cu apa A1, A2.</b>				
		<b>1.1.1. Nod cu apometru</b>				
1	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Supapa de arc. Клапан пружинный диаметр 15 мм)	buc	1,000	222,90 18,90	222,900 18,900
2	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=15mm)	buc	1,000	77,10 10,80	77,100 10,800
3	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	1,000	77,10 10,80	77,100 10,800
4	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori,	buc	1,000	76,00 24,75	75,999 24,750

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 2" ( Mufa de trecere din fonta 25x15mm)				
5	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 din fonta 20x15mm)	buc	1,000	65,90 24,75	65,899 24,750
		<i>Total</i>	lei			518,998
		<b>Total Nod cu apometru Inclusiv salariu</b>				<b>518,998 90,000</b>
		<b>1.1.2. Conducte</b>				
6	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 65 mm	m	30,000	160,53 56,25	4 815,975 1 687,500
7	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" (Cot din fonta 65mm)	buc	2,000	137,91 44,10	275,828 88,200
8	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" (Reductie din fonta 50x 65mm)	buc	1,000	107,58 44,10	107,575 44,100
9	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50mm	m	25,000	135,95 41,40	3 398,710 1 035,000
10	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" (Cot din fonta 50mm)	buc	4,000	91,18 24,75	364,717 99,000
11	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din	buc	1,000	79,03 24,75	79,029 24,750

1	2	3	4	5	6	7
		otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (Teu din fonta 50x20mm)				
12	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm	m	15,000	74,50 22,50	1 117,494 337,500
13	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" (Cot din fonta 25mm)	buc	8,000	68,95 24,75	551,596 198,000
14	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm	m	12,000	60,85 22,50	730,205 270,000
15	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" (Cot din fonta 20mm)	buc	2,000	60,89 24,75	121,776 49,500
16	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	20,000	29,70 14,85	594,090 297,000
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot din material plastic PP-R cu filet d=20x1/2	buc	2,000	30,67 19,80	61,340 39,600
18	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	10,000	26,46 19,80	264,645 198,000
19	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa trecere otel-polipropilena diam.	buc	3,000	26,46 19,80	79,390 59,400

1	2	3	4	5	6	7
		15x20 mm)				
20	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	6,000	25,94 19,80	155,630 118,800
21	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	30,000	39,20 15,75	1 176,045 472,500
22	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot din material plastic PP-R d=25mm	buc	10,000	25,41 19,80	254,145 198,000
23	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	3,000	28,56 19,80	85,690 59,400
24	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa trecere otel-polipropilena diam. 20x25 mm)	buc	14,000	28,57 19,80	399,925 277,200
25	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema polietilena pentru tevi $\phi 20$ )	buc	10,000	19,16 14,85	191,650 148,500
26	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	4,000	22,93 17,10	91,710 68,400
27	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pînă la 2 kg / bucata	kg	4,000	28,35 10,35	113,400 41,400
28	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute pe o față, pe împletitură din sîrmă zincată,	m <sup>2</sup>	4,000	123,53 47,70	494,120 190,800

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv				
29	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu de 0,04 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2	4,000	42,90 13,05	171,620 52,200
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки d-20mm)	m	25,000	23,23 18,90	580,648 472,500
31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки d-25mm)	m	30,000	24,31 18,90	729,225 567,000
32	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	5,000	4,95 4,95	24,750 24,750
33	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	5,200	4,50 4,50	23,400 23,400
34	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	3,000	6,75 6,75	20,250 20,250
35	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	50,000	2,25 2,25	112,500 112,500
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	52,000	2,70 2,70	140,400 140,400

1	2	3	4	5	6	7
37	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	30,000	3,60 3,60	108,000 108,000
		<i>Total</i>	lei			17 435,478
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>17 435,478 7 523,550</b>
		<b>1.1.3. Armatura</b>				
38	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, д= 50)	buc	2,000	207,55 40,05	415,100 80,100
39	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	2,000	74,40 8,10	148,800 16,200
40	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	3,000	77,10 10,80	231,300 32,400
41	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	3,000	125,25 13,05	375,750 39,150
42	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	2,000	96,30 5,85	192,600 11,700
		<i>Total</i>	lei			1 363,550
		<b>Total Armatura Inclusiv salariu</b>				<b>1 363,550 179,550</b>
		<b>1.1.4. Materiale</b>				
43	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din	buc	7,000	96,23 24,75	673,592 173,250

1	2	3	4	5	6	7
		otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" ( Racord flexibil diam. 1.2 mm L=40sm)				
44	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=80sm)	buc	1,000	106,30 24,75	106,299 24,750
45	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv (Uscator pentru prosop)	buc	1,000	1 323,00 60,75	1 323,000 60,750
		<i>Total</i>	lei			2 102,891
		<b>Total Materiale Inklusiv salariu</b>				<b>2 102,891 258,750</b>
		<i>Total</i>	lei			21 420,917
		<b>Total Alimentare cu apa A1, A2. Inklusiv salariu</b>				<b>21 420,917 8 051,850</b>
		<b>1.2. Canalizarea .</b>				
		<b>1.2.1. Conducte</b>				
46	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	22,000	75,00 14,40	1 650,055 316,800
47	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	6,000	40,44 11,25	242,640 67,500
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ревизия	buc	1,000	64,31 12,60	64,313 12,600
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .Teu drept	buc	3,000	69,31 12,60	207,937 37,800

1	2	3	4	5	6	7
		PP-R pentru canalizare d=110 mm				
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d= 50 mm PP-R	buc	3,000	48,50 9,90	145,515 29,700
51	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	3,000	69,31 12,60	207,937 37,800
52	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	4,000	62,82 14,40	251,300 57,600
53	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	26,16 9,00	26,158 9,000
54	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	40,48 12,60	40,477 12,600
55	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	1,000	31,94 9,90	31,940 9,900
56	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	2,800	3,60 3,60	10,080 10,080
57	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	2,800	3,60 3,60	10,080 10,080

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 888,432
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>2 888,432 611,460</b>
		<b>1.2.2. Materiale</b>				
58	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 керамический с косым выпуском и бочком)	buc	1,000	1 886,22 189,00	1 886,215 189,000
59	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	2,000	1 208,65 83,25	2 417,300 166,500
60	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,000	1 878,17 114,75	3 756,340 229,500
		<i>Total</i>	lei			8 059,855
		<b>Total Materiale Inclusiv salariu</b>				<b>8 059,855 585,000</b>
		<i>Total</i>	lei			10 948,287
		<b>Total Canalizarea . Inclusiv salariu</b>				<b>10 948,287 1 196,460</b>
		<i>Total</i>	lei			32 369,204
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 219,594
		<i>Transportarea</i>	7 %			1 607,148
		<i>Total</i>				36 195,946
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 248,412
		<i>Total</i>				41 444,358
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 486,662

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>43 931,020 9 248,310</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Alimentare cu apa</b>				
		<b>2.1.1. Nod cu apometru</b>				
61	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Contor de apa SW-K diametrul de -15mm)	buc	1,000	11,25 11,25	11,250 11,250
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15 mm	buc	1,000	103,50 103,50	103,500 103,500
63	IA18J	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturI (Piesa pentru manometru)	buc	1,000	61,73 24,75	61,733 24,750
64	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru (manometru)	buc	1,000	19,37 18,00	19,368 18,000
		<i>Total</i>	lei			195,851
		<b>Total Nod cu apometru Inclusiv salariu</b>				<b>195,851 157,500</b>
		<b>2.1.2. . Clapeta rotativa</b>				
65	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= 50 мм cu dispozitivde actionare magnetoelectric)	buc	1,000	24,75 24,75	24,750 24,750
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm (Установка устройств электропривода )	buc	1,000	235,44 196,20	235,445 196,200
		<i>Total</i>	lei			260,195

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total . Clapeta rotativa Inclusiv salariu</b>				<b>260,195 220,950</b>
		<b>2.1.3. Hidrant interior</b>				
67	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Пожарный кран в комплекте Ф50мм:	buc	5,000	195,75 180,00	978,750 900,000
68	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de ГМ-50.	buc	5,000	114,42 18,00	572,125 90,000
69	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de ГР-50.	buc	5,000	114,42 18,00	572,125 90,000
		<i>Total</i>	lei			2 123,000
		<b>Total Hidrant interior Inclusiv salariu</b>				<b>2 123,000 1 080,000</b>
		<i>Total</i>	lei			2 579,046
		<b>Total Alimentare cu apa Inclusiv salariu</b>				<b>2 579,046 1 458,450</b>
		<i>Total</i>	lei			2 579,046
		<i>Fondul social</i>	24 %			350,028
		<i>Transportarea</i>	7 %			78,442
		<i>Total</i>				3 007,516
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			875,070
		<i>Total</i>				3 882,586
		<i>Beneficiu</i>	6 %			232,956
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 115,542 1 458,450</b>
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Alimentare cu apa .</b>				
		<b>3.1.1. Nod cu apometru</b>				
70	Pret furnizor	Contor de apa SW-K diametrul de -15mm	buc	1,000	500,00 0,00	500,000 0,000
71	Pret furnizor	Filtru pentru apa potabila, diametru de 15 mm	buc	1,000	115,00	115,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
72	Pret furnizor	Manometru tehnic	buc	1,000	105,00	105,000
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			720,000
		<b>Total Nod cu apometru Inclusiv salariu</b>				<b>720,000</b>
		<b>3.1.2. Clapeta rotativa</b>				
73	Pret furnizor	Clapeta rotativa 15кч 892п3, д=50 мм cu dispozitivde actionare magnetoelectric	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			10 000,000
		<b>Total Clapeta rotativa Inclusiv salariu</b>				<b>10 000,000</b>
		<b>3.1.3. Hidrant interior</b>				
74	SD17B	Hidrant interior, Пожарный кран в комплекте Φ50мм:	buc	5,000	2 500,00	12 500,000
					0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			12 500,000
		<b>Total Hidrant interior Inclusiv salariu</b>				<b>12 500,000</b>
		<i>Total</i>	lei			23 220,000
		<b>Total Alimentare cu apa . Inclusiv salariu</b>				<b>23 220,000</b>
		<i>Total</i>	lei			23 220,000
		<b>Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>23 220,000</b>

		Total	lei			71 266,69
		TVA	20 %			14 253,34
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>85 520,03</b>
						<b>10 706,76</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(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,**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-3  
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 85 520,03 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
<b>Total borderou de resurse № 3-1-3:</b>						

**Manopera :**

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,400	45,00	243,000
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	199,298	45,00	8 968,410
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,220	45,00	144,900
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,100	45,00	1 039,500
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,330	45,00	104,850
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110	45,00	4,950
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110	45,00	4,950
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	45,00	196,200
<b>Total manopera</b>						<b>10 706,76</b>

**Materiale:**

1.	1-1-1	Contor de apa SW-K diametrul de -15mm	buc	1,000	500,00	500,000
2.	1-2	Manometru tehnic	buc	1,000	105,00	105,000
3.	1-3/1	Filtru pentru apa potabila, diametru de 15 mm	buc	1,000	115,00	115,000
4.	1-4/1	Clapeta rotativa 15кч 892п3, д= 50 мм cu dispozitivde actionare magnetoelectric	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,017	250,00	4,250
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,062	10,00	0,620
7.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,122	78,00	87,516
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,268	15,00	34,020
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,070	10,00	0,700
10.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,476	10,00	4,760
11.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,018	20,00	0,360
12.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,045	25,00	1,125

13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,515	75,00	38,625
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	16,50	0,429
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	20,00	0,900
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,100	27,50	2,750
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,366	35,00	82,810
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	75,00	1,800
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,909	42,50	38,632
20.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	68,00	70,040
21.	2513736607551-1	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2" (costul inclus in utilaj poz.74)	buc	5,250	15,00	78,750
22.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,515	95,00	48,925
23.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	25,00	30,600
24.	25212167170501	Teava din material plastic PP-R PN10 diam. 20x2.1 mm	m	20,400	13,00	265,200
25.	25212167170502	Teava din material plastic PP-R PN10 diam. 25x2.5 mm	m	30,600	17,00	520,200
26.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm PP-R	m	22,660	58,00	1 314,280
27.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PP-R	m	6,180	28,00	173,040
28.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,224	35,00	42,840
29.	2522147331400-1	Furtun pt. hidrant de incendiu (costul inclus in utilaj poz.74)	m	105,000	0,00	0,000
30.	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare D=50mm	buc	1,000	15,00	15,000
31.	25231567153002	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare D=110mm	buc	1,000	23,00	23,000
32.	25231567194002	Mufa din material plastic PP-R PN10 diam. 25x2.5 mm	buc	2,100	3,00	6,300
33.	25231567194302	Cot din material plastic PP-R PN10 diam. 25x2.5 mm	buc	2,400	3,00	7,200
34.	25231567194502	Teu din material plastic PP-R PN10 diam. 25x2.5 mm	buc	21,300	5,00	106,500
35.	25231567194602	Reductie din material plastic PP-R PN10 diam. 25x2.5 mm	buc	3,300	4,00	13,200
36.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	50,400	1,50	75,600
37.	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D=110mm	buc	4,000	45,00	180,000
38.	2523156721037-3	Ревизия D=110mm	buc	1,000	50,00	50,000
39.	2523156721037-4	Teu drept PP-R pentru canalizare d=110 mm	buc	3,000	55,00	165,000
40.	2523156721037-5/1	Teu PP-R D=50 mm canalizare	buc	3,000	38,00	114,000
41.	2523156721037-7	Teu de oblic PP-R pentru canalizare d=110x50 mm	buc	3,000	55,00	165,000
42.	25231567210371	Cot din material plastic PP-R diam. 20 mm	buc	10,500	3,00	31,500
43.	25231567210371-1	Cot din material plastic PP-R cu filet d=20x1/2	buc	2,100	7,00	14,700
44.	25231567210372	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	6,300	2,50	15,750
45.	25231567210373-1	Mufa trecere otel-polipropilena diam. 15x20 mm	buc	3,150	3,00	9,450
46.	25231567210375	Cot din material plastic PP-R d=25mm	buc	10,500	2,00	21,000
47.	25231567210377	Teu din material plastic PP-R diam. 25x20 mm	buc	3,150	5,00	15,750
48.	25231567210379-1	Mufa trecere otel-polipropilena diam. 20x25 mm	buc	14,700	5,00	73,500

49.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,000	0,50	2,000
50.	2611112500183-1	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (costul inclus in utilaj poz.74)	buc	5,250	0,00	0,000
51.	26221024380001	Lavoar din ceramica cu rabinet cot	buc	2,060	850,00	1 751,000
52.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior-Унитаз керамический с косым выпуском	buc	1,040	750,00	780,000
53.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,060	800,00	1 648,000
54.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	450,00	463,500
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,340	1,45	6,293
56.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,400	2,00	2,800
57.	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,596	185,00	110,260
58.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	4,120	65,00	267,800
59.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,000	18,00	72,000
60.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,359	15,00	20,385
61.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D25mm	buc	0,306	35,00	10,710
62.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	10,866	25,00	271,650
63.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat D25mm	buc	2,448	28,00	68,544
64.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	10,187	15,00	152,805
65.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat D25mm	buc	2,295	37,00	84,915
66.	2721204117810-1	Cot din fonta 65mm	buc	2,020	85,00	171,700
67.	2721204117810-2	Cot din fonta 50mm	buc	4,040	60,00	242,400
68.	2721204117810-20	Reductie din fonta 50x 65mm	buc	1,010	55,00	55,550
69.	2721204117810-21	Teu din fonta 50x20mm	buc	1,010	48,00	48,480
70.	2721204117810-3	Cot din fonta 25mm	buc	8,080	38,00	307,040
71.	2721204117810-4	Cot din fonta 20mm	buc	2,020	30,00	60,600
72.	27212041178102	Racord flexibil diam. 1.2 mm L=40sm	buc	7,070	65,00	459,550
73.	27212041178104	Racord flexibil diam. 1.2 mm L=80sm	buc	1,010	75,00	75,750
74.	27212041178105	Mufa de trecere din fonta 25x15mm	buc	1,010	45,00	45,450
75.	27212041178106	Mufa de trecere din fonta 20x15mm	buc	1,010	35,00	35,350
76.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	2,037	15,00	30,555
77.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D25mm	buc	0,459	37,00	16,983
78.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,379	15,00	35,685
79.	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D25mm	buc	0,306	38,00	11,628
80.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	30,00	9,000
81.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D25mm	m	15,453	38,00	587,214
82.	27221033060002-1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D20mm	m	12,362	30,00	370,860
83.	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=65mm	m	30,603	95,00	2 907,285
84.	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=50mm	m	25,629	85,00	2 178,465
85.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,460	22,00	10,120
86.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,180	22,00	3,960
87.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	22,00	0,286
88.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	25,00	3,750

89.	2811237325050-1	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (costul inclus in utilaj poz.74)	buc	5,250	0,00	0,000
90.	2811237336446-1	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (costul inclus in utilaj poz.74)	buc	5,250	0,00	0,000
91.	2812106306050	Profile din otel	kg	1,102	20,00	22,040
92.	28221157000001	Uscator pentru prosop	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
93.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,520	17,00	25,840
94.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,000	1,25	5,000
95.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,040	250,00	510,000
96.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	75,00	153,000
97.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	45,00	91,800
98.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	55,00	224,400
99.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,030	75,00	77,250
100.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	85,00	87,550
101.	28752742010001	Robinet cu ventil de inchidere, диаметр 15мм	buc	3,060	65,00	198,900
102.	28752742010003	Robinet cu ventil de inchidere, d=20mm	buc	4,080	65,00	265,200
103.	28752742010004	Robinet cu ventil de inchidere, d=25mm	buc	3,060	110,00	336,600
104.	28752742040401	Clema polietilena pentru tevi φ20	buc	10,000	3,50	35,000
105.	28752742040402	Clema polietilena pentru tevi d=25mm	buc	4,000	5,00	20,000
106.	28752744001002	ответные фланцы для клапана 15кч 892п3, д= 50	buc	2,100	150,00	315,000
107.	29131242017002	Supapa de arc. Клапан пружинный диаметр 15 мм	buc	1,020	185,00	188,700
108.	29131242021001	Robinet sferic φ15 mm	buc	2,010	75,00	150,750
109.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,010	15,00	30,150
110.	2913124504400-1	Sorb cu valva, cu mufa filetata ГМ-50	buc	5,075	95,00	482,125
111.	2913124504400-2	Sorb cu valva, cu mufa filetata ГР-50	buc	5,075	95,00	482,125
112.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	120,00	123,600
113.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,040	650,00	1 326,000
114.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	45,00	46,350
115.	29131345010901	Robinet de aerisire 1/2" (Piesa pentru manometru)	buc	1,000	25,00	25,000
116.	2913137324302-1	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (costul inclus in utilaj poz.74)	buc	5,250	0,00	0,000
117.	3220137315778	Decapant	kg	0,729	15,00	10,935
118.	3320517352231	Теплоизоляционные Трубки d-20mm	m	27,037	4,00	108,148
119.	3320517352232	Теплоизоляционные Трубки d-25mm	m	32,445	5,00	162,225

120.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,014	15,50	0,217
121.	74	Hidrant interior, Пожарный кран в комплекте Ф50мм.	buc	5,000	2 500,00	12 500,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>47 299,94</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,548	55,00	140,140
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	10,00	1,500
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	25,00	20,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>161,65</b>

Total	lei	71 266,69
TVA	20 %	14 253,34

**Total deviz: 85 520,03**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului  
Substatiei de Asistena Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Orhei din str. Al. Donici,**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Alimentare cu apa A1, A2.</b>				
		<b>1.1.1. Nod cu apometru</b>				
1	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Supara de arc. Клапан пружинный диаметр 15 мм)	buc			222,90 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,00	18,90
	29131242017002	Supara de arc. Клапан пружинный диаметр 15 мм	buc	1,0000	185,00	188,70
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,30
		<i>Total</i>	lei			222,900
2	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	buc			77,10 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere d=15mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	45,00	10,80
	28752742010001	Robinet cu ventil de inchidere, диаметр 15мм	buc	1,0000	65,00	66,30
		Total	lei			77,100
3	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			77,10 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	45,00	10,80
	28752742010003	Robinet cu ventil de inchidere, d=20mm	buc	1,0000	65,00	66,30
		Total	lei			77,100
4	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 din fonta 25x15mm)	buc			76,00 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	27212041178105	Mufa de trecere din fonta 25x15mm	buc	1,0000	45,00	45,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	78,00	2,96
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,84
		Total	lei			75,999
5	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 din fonta 20x15mm)	buc			65,90 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	27212041178106	Mufa de trecere din fonta 20x15mm	buc	1,0000	35,00	35,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	78,00	2,96
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,84
		Total	lei			65,899
		<b>1.1.2. Conducte</b>				
6	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 65 mm	m			160,53 56,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	45,00	56,25
	27221033060004	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=65mm	m	1,0100	95,00	96,91
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	15,00	2,27
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	25,00	4,04
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	15,00	0,45
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			4 815,975
7	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" (Cot din fonta 65mm)	buc			137,91 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2721204117810-1	Cot din fonta 65mm	buc	1,0000	85,00	85,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	78,00	3,94
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	35,00	4,02
		Total	lei			275,828
8	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" (Reductie din fonta 50x 65mm)	buc			107,58 44,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	45,00	44,10
	2721204117810-20	Reductie din fonta 50x 65mm	buc	1,0000	55,00	55,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	78,00	3,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1140	35,00	4,02
		Total	lei			107,575

1	2	3	4	5	6	7
9	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50mm	m			135,95 41,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	45,00	41,40
	27221033060005	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D=50mm	m	1,0100	85,00	87,14
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	15,00	2,28
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	25,00	4,06
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	15,00	0,46
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	15,00	0,30
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			3 398,710
10	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" (Cot din fonta 50mm)	buc			91,18 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2721204117810-2	Cot din fonta 50mm	buc	1,0000	60,00	60,60
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	78,00	3,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,83
		Total	lei			364,717
11	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" (Teu din fonta 50x20mm)	buc			79,03 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2721204117810-21	Teu din fonta 50x20mm	buc	1,0000	48,00	48,48
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	78,00	2,96
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,84
		Total	lei			79,029
12	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm	m			74,50 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,50
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D25mm	m	1,0100	38,00	39,15
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat D25mm	buc	0,1500	37,00	5,66
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat D25mm	buc	0,1600	28,00	4,57
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D25mm	buc	0,0300	37,00	1,13
	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D25mm	buc	0,0200	38,00	0,78
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D25mm	buc	0,0200	35,00	0,71
		Total	lei			1 117,494
13	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" (Cot din fonta 25mm)	buc			68,95 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2721204117810-3	Cot din fonta 25mm	buc	1,0000	38,00	38,38
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	78,00	2,99
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,83
		Total	lei			551,596
14	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm	m			60,85 22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	45,00	22,50
	27221033060002-1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D20mm	m	1,0100	30,00	30,90
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	15,00	2,30
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	25,00	4,08
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	15,00	0,46
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	15,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	15,00	0,31
		Total	lei			730,205
15	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" (Cot din fonta 20mm)	buc			60,89 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2721204117810-4	Cot din fonta 20mm	buc	1,0000	30,00	30,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	78,00	3,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,84
		Total	lei			121,776
16	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			29,70 14,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,85
	25212167170501	Teava din material plastic PP-R PN10 diam. 20x2.1 mm	m	1,0200	13,00	13,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,20
		Total	lei			594,090
17	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot din material plastic PP-R cu filet d=20x1/2	buc			30,67 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	45,00	19,80
	25231567210371-1	Cot din material plastic PP-R cu filet d=20x1/2	buc	1,0000	7,00	7,35
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,50	1,58
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,62
		Total	lei			61,340
18	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			26,46 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	45,00	19,80
	25231567210371	Cot din material plastic PP-R diam. 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,15
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,50	1,58
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,62
		Total	lei			264,645
19	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa trecere otel-polipropilena diam. 15x20 mm)	buc			26,46 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	45,00	19,80
	25231567210373-1	Mufa trecere otel-polipropilena diam. 15x20 mm	buc	1,0000	3,00	3,15
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,50	1,58
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,61
		Total	lei			79,390
20	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu din material plastic diam. 20 mm	buc			25,94 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	45,00	19,80
	25231567210372	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	1,0000	2,50	2,62
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,50	1,58
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,61
		Total	lei			155,630
21	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin	m			39,20

1	2	3	4	5	6	7
		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 )				15,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25212167170502	Teava din material plastic PP-R PN10 diam. 25x2.5 mm	m	1,0200	17,00	17,34
	25231567194302	Cot din material plastic PP-R PN10 diam. 25x2.5 mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	25231567194502	Teu din material plastic PP-R PN10 diam. 25x2.5 mm	buc	0,7100	5,00	3,55
	25231567194002	Mufa din material plastic PP-R PN10 diam. 25x2.5 mm	buc	0,0700	3,00	0,21
	25231567194602	Reductie din material plastic PP-R PN10 diam. 25x2.5 mm	buc	0,1100	4,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	55,00	1,28
		Total	lei			1 176,045
22	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot din material plastic PP-R d=25mm	buc			25,41 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	45,00	19,80
	25231567210375	Cot din material plastic PP-R d=25mm	buc	1,0000	2,00	2,10
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,50	1,58
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,62
		Total	lei			254,145
23	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			28,56 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	45,00	19,80
	25231567210377	Teu din material plastic PP-R diam. 25x20 mm	buc	1,0000	5,00	5,25
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,50	1,58
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,61
		Total	lei			85,690
24	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, (Mufa trecere otel-polipropilena diam. 20x25 mm)	buc			28,57 19,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	45,00	19,80
	25231567210379-1	Mufa trecere otel-polipropilena diam. 20x25 mm	buc	1,0000	5,00	5,25
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	1,50	1,58
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	55,00	1,62
		Total	lei			399,925
25	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 3/4" (Clema polietilena pentru tevi $\phi$ 20 )	buc			19,16 14,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,85
	28752742040401	Clema polietilena pentru tevi $\phi$ 20	buc	1,0000	3,50	3,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		Total	lei			191,650
26	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 1" (Clema polietilena pentru tevi d=25mm )	buc			22,93 17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
	28752742040402	Clema polietilena pentru tevi d=25mm	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			91,710
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			113,400
28	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			123,53 47,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,00	47,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	65,00	66,95
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	17,00	6,46
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	22,00	1,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			494,120
29	IzI05F	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie de aluminiu de 0,04 mm grosime pe suport de carton ondulat, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 0,8 mm	m2			42,90 13,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	0,1490	185,00	27,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	0,1190	10,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			171,620
30	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-20mm)	m			23,23 18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	3320517352231	Теплоизоляционные Трубки d-20mm	m	1,0300	4,00	4,33
		<i>Total</i>	lei			580,648
31	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-25mm)	m			24,31 18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	3320517352232	Теплоизоляционные Трубки d-25mm	m	1,0300	5,00	5,41
		<i>Total</i>	lei			729,225
32	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			4,95 4,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	45,00	4,95
		<i>Total</i>	lei			24,750
33	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			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			23,400
34	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel,	10 m			6,75

1	2	3	4	5	6	7
		zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"				6,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			20,250
35	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			112,500
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	45,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			140,400
37	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			108,000
		<b>1.1.3. Armatura</b>				
38	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, д= 50)	buc			207,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752744001002	ответные фланцы для клапана 15кч 892п3, д= 50	buc	1,0000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			415,100
39	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			74,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742010001	Robinet cu ventil de inchidere, диаметр 15мм	buc	1,0000	65,00	66,30
		<i>Total</i>	lei			148,800
40	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			77,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	45,00	10,80
	28752742010003	Robinet cu ventil de inchidere, d=20mm	buc	1,0000	65,00	66,30
		<i>Total</i>	lei			231,300
41	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			125,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	28752742010004	Robinet cu ventil de inchidere, d=25mm	buc	1,0000	110,00	112,20
		<i>Total</i>	lei			375,750
42	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			96,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	45,00	5,85
	29131242021001	Robinet sferic φ15 mm	buc	1,0000	75,00	75,38
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,08
		<i>Total</i>	lei			192,600
		<b>1.1.4. Materiale</b>				
43	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	buc			96,23
						24,75

1	2	3	4	5	6	7
		diam. 1.2 mm L=40sm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	27212041178102	Racord flexibil diam. 1.2 mm L=40sm	buc	1,0000	65,00	65,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	78,00	3,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,83
		<i>Total</i>	lei			673,592
44	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=80sm)	buc			106,30 24,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	45,00	24,75
	27212041178104	Racord flexibil diam. 1.2 mm L=80sm	buc	1,0000	75,00	75,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	78,00	2,96
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	35,00	2,84
		<i>Total</i>	lei			106,299
45	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv (Uscator pentru prosop)	buc			1 323,00 60,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	45,00	60,75
	28221157000001	Uscator pentru prosop	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	1,25	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	25,00	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 323,000
		<b>1.2. Canalizarea .</b>				
		<b>1.2.1. Conducte</b>				
46	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			75,00 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm PP-R	m	1,0300	58,00	59,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	42,50	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 650,055
47	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			40,44 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm PP-R	m	1,0300	28,00	28,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	42,50	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			242,640
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ревизия	buc			64,31 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2523156721037-3	Ревизия D=110mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	42,50	1,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			64,313
49	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			69,31 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2523156721037-4	Teu drept PP-R pentru canalizare d=110 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	42,50	1,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			207,937
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d= 50 mm PP-R	buc			48,50 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2523156721037-5/1	Teu PP-R D=50 mm canalizare	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	42,50	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			145,515
51	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			69,31 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2523156721037-7	Teu de oblic PP-R pentru canalizare d= 110x50 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	42,50	1,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			207,937
52	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			62,82 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare D=110mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	42,50	2,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			251,300
53	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			26,16 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	45,00	9,00
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare D=50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	27,50	0,69
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	25,00	0,25
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	20,00	0,12
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	2,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			26,158
54	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			40,48 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	25231567153002	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare D=110mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	27,50	2,06
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0350	25,00	0,88
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	20,00	0,24
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	2,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			40,477
55	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			31,94 9,90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	45,00	4,95
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	20,00	22,04
		<i>Total</i>	lei			31,940
56	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			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			10,080

1	2	3	4	5	6	7
57	SF04B	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 peste 100 mm	10 m			3,60 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			10,080
		<b>1.2.2. Materiale</b>				
58	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 керамический с косым выпуском и бочком)	buc			1 886,22 189,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior-Унитаз керамический с косым выпуском	buc	1,0100	750,00	780,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	123,60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	46,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	68,00	70,04
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	85,00	87,55
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	75,00	77,25
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	95,00	48,92
		<i>Total</i>	lei			1 886,215
59	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			1 208,65 83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	26221024380001	Lavoar din ceramica cu rabinet cot	buc	1,0100	850,00	875,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
		<i>Total</i>	lei			2 417,300
60	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 878,17 114,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	45,00	114,75
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	800,00	824,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	650,00	663,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	250,00	255,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	35,00	21,42
		<i>Total</i>	lei			3 756,340
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Alimentare cu apa</b>				
		<b>2.1.1. Nod cu apometru</b>				
61	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Contor de apa SW-K diametrul de -15mm)	buc			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
		<i>Total</i>	lei			11,250
62	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15 mm	buc			103,50 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			103,500
63	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Piesa pentru manometru)	buc			61,73 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,50	0,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	22,00	0,29
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	30,00	9,00
	29131345010901	Robinet de aerisire 1/2" (Piesa pentru manometru)	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	78,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			61,733
64	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru (manometru)	buc			19,37 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	78,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			19,368
		<b>2.1.2. . Clapeta rotativa</b>				
65	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= 50 мм cu dispozitivde actionare magnetoelectric)	buc			24,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
		<i>Total</i>	lei			24,750
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm (Установка устройств электропривода )	buc			235,44 196,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	45,00	196,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	75,00	38,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			235,445
		<b>2.1.3. Hidrant interior</b>				
67	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) Пожарный кран в комплекте Ф50мм:	buc			195,75 180,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	45,00	180,00
	2913137324302-1	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" (costul inclus in utilaj poz.74)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736607551-1	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2" (costul inclus in utilaj poz.74)	buc	1,0000	15,00	15,75
	2811237325050-1	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant (costul inclus in utilaj poz.74)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811237336446-1	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun (costul inclus in utilaj poz.74)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2611112500183-1	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu (costul inclus in utilaj poz.74)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2522147331400-1	Furtun pt. hidrant de incendiu (costul inclus in utilaj poz.74)	m	20,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			978,750
68	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de ГМ-50.	buc			114,42 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2913124504400-1	Sorb cu valva, cu mufa filetata ГМ-50	buc	1,0000	95,00	96,42
		<i>Total</i>	lei			572,125
69	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de ГР-50.	buc			114,42 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2913124504400-2	Sorb cu valva, cu mufa filetata ГР-50	buc	1,0000	95,00	96,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			572,125
		<b>3. Capitolul 3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Alimentare cu apa .</b>				
		<b>3.1.1. Nod cu apometru</b>				
70	Pret furnizor	Contor de apa SW-K diametrul de -15mm	buc			500,00 0,00
	1-1-1	Contor de apa SW-K diametrul de -15mm	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,000
71	Pret furnizor	Filtru pentru apa potabila, diametru de 15 mm	buc			115,00 0,00
	1-3/1	Filtru pentru apa potabila, diametru de 15 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			115,000
72	Pret furnizor	Manometru tehnic	buc			105,00 0,00
	1-2	Manometru tehnic	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			105,000
		<b>3.1.2. Clapeta rotativa</b>				
73	Pret furnizor	Clapeta rotativa 15кч 892п3, д= 50 мм cu dispozitivde actionare magnetoelectric	buc			10 000,00 0,00
	1-4/1	Clapeta rotativa 15кч 892п3, д= 50 мм cu dispozitivde actionare magnetoelectric	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,000
		<b>3.1.3. Hidrant interior</b>				
74	SD17B	Нидрант interior, Пожарный кран в комплекте Ф50мм:	buc			2 500,00 0,00
	74	Нидрант interior, Пожарный кран в комплекте Ф50мм.	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			12 500,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.