

**Lucrari de constructie a  
edificiului Substatiei de Asistenta  
Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Lucrari tehnico-sanitare (RAC)**

Valoarea de deviz 732 147,91 lei

Intocmit in prețuri curente 21.09.2023

№ 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. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Obiecte sanitare</b>				
1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Унитаз с косым выпуском, смывным бачком, гибкой подводкой и краном(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	buc	15,0000	3 220,39 399,36	48 305,78 5 990,38
2	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писсуар с гибкой подводкой и краном(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	buc	4,0000	1 496,81 216,67	5 987,23 866,69
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	buc	21,0000	1 592,20 140,20	33 436,21 2 944,21
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	21,0000	1 156,45	24 285,53

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Умывальник с бутылочным сифоном (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)			157,19	3 301,08
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	buc	5,0000	1 197,72 97,72	5 988,58 488,58
6	SC01B	Cada de dus cu sifon din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta / Душевой поддон (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	buc	5,0000	3 531,83 305,89	17 659,16 1 529,46
		<i>Total</i>	lei			135 662,49
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>135 662,49 15 120,40</b>
		<b>1.2. Executare goluri</b>				
7	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	35,0000	12,75 12,75	446,09 446,09
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	35,0000	50,88 49,28	1 780,88 1 724,89
		<i>Total</i>	lei			2 226,97
		<b>Total Executare goluri Inclusiv salariu</b>				<b>2 226,97 2 170,98</b>
		<b>1.3. Система хозяйственно-противопожарного водопровода 1.3.1. Арматура</b>				

1	2	3	4	5	6	7
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый муфтовый PPR DN15	buc	1,0000	240,88 195,43	240,88 195,43
10	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан PPR DN15	buc	1,0000	118,31 15,29	118,31 15,29
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран трехходовой под манометр DN15	buc	4,0000	301,33 19,54	1 205,33 78,17
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый DN15	buc	2,0000	154,88 19,54	309,77 39,09
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый PPR DN20	buc	4,0000	117,51 19,54	470,05 78,17
14	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/Кран шаровый PPR DN25	buc	3,0000	121,76 23,79	365,28 71,37
15	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" /Кран шаровый PPR DN32	buc	4,0000	185,54 39,08	742,14 156,34
16	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый PPR DN40	buc	4,0000	212,80 39,08	851,22 156,34
17	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" /Кран пожарный угловой DN50	buc	11,0000	359,08 56,08	3 949,88 616,88
18	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	71,0000	127,66 29,74	9 063,82 2 111,50
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	2,0000	952,58 46,74	1 905,15 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm /Затвор чугунный фланцевый PN10 DN80				
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Затвор чугунный фланцевый под электропривод PN10 DN80	buc	1,0000	10 030,73 46,73	10 030,73 46,73
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Вибровставка чугунная фланцевая DN80	buc	3,0000	1 299,02 75,62	3 897,07 226,87
		<i>Total</i>	lei			33 149,63
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>33 149,63 3 885,65</b>
		<b>1.3.2. Трубопроводы</b>				
22	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm /Teava PPR PN10 SDR11 φ20x2.2 mm	m	165,0000	36,79 15,29	6 070,11 2 523,61
23	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm /Teava PPR PN10 SDR11 φ25x2.3 mm	m	165,0000	52,77 16,99	8 707,07 2 804,01
24	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm /Teava PPR PN10 SDR11 φ32x2.9 mm	m	35,0000	61,49 18,69	2 152,08 654,27
25	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" /Teava din otel zincat apa-	m	60,0000	356,57 78,17	21 394,04 4 690,34

1	2	3	4	5	6	7
		gaz $\phi 50 \times 3.0$ mm				
26	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3" /Teava din otel zincat apa-gaz $\phi 80 \times 3.5$ mm	m	120,0000	596,23 144,45	71 547,98 17 333,88
27		Clema PPR dn20	buc	330,0000	1,20 0,00	396,00 0,00
28		Clema PPR dn25	buc	330,0000	2,00 0,00	660,00 0,00
29		Clema PPR dn32	buc	70,0000	3,00 0,00	210,00 0,00
30	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,0000	12,75 12,75	764,73 764,73
31	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	120,0000	16,99 16,99	2 039,28 2 039,28
32	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	365,0000	13,60 13,60	4 962,25 4 962,25
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	6,0000	8,50 8,50	50,98 50,98
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	12,0000	12,75 12,75	152,95 152,95
35	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind	10 m	36,5000	9,36 9,36	341,58 341,58

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16 - 110 mm				
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,0000	5,10 5,10	305,89 305,89
37	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	120,0000	6,80 6,80	815,71 815,71
38	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	365,0000	4,25 4,25	1 550,70 1 550,70
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф20	m	165,0000	32,44 29,74	5 353,14 4 907,02
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф25	m	165,0000	32,98 29,74	5 442,37 4 907,02
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф32	m	35,0000	34,28 29,74	1 199,85 1 040,88
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф50	m	55,0000	43,80 29,74	2 408,91 1 635,67
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф80	m	120,0000	69,75 29,74	8 370,60 3 568,74
		<i>Total</i>	lei			144 896,22

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>144 896,22 55 049,51</b>
		<b>1.3.3. Материалы</b>				
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Бурт ПЕ со свободным фланцем DN90	buc	1,0000	269,02 75,62	269,02 75,62
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Муфта электросварная DN90	buc	1,0000	467,97 84,97	467,97 84,97
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Автоматический воздухоотводчик	buc	2,0000	165,50 8,50	330,99 16,99
47	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la plafonul planseului cu dibluri /Противопожарная манжета DN25	buc	4,0000	139,38 42,48	557,50 169,94
		<i>Total</i>	lei			1 625,48
		<b>Total Материалы Inclusiv salariu</b>				<b>1 625,48 347,52</b>
		<i>Total</i>	lei			179 671,33
		<b>Total Система хозяйственно-противопожарного водопровода Inclusiv salariu</b>				<b>179 671,33 59 282,68</b>
		<b>1.4. Система горячего водоснабжения</b>				
		<b>1.4.1. Арматура</b>				
48	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/Обратный клапан PPR DN20	buc	2,0000	118,32 15,30	236,63 30,59
49	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul	buc	2,0000	312,44	624,89

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" - 3/4" /Термостатический балансировочный клапан DN20			19,54	39,09
50	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый PPR DN20	buc	9,0000	117,51 19,54	1 057,62 175,89
51	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/Кран шаровый PPR DN25	buc	4,0000	121,76 23,79	487,05 95,17
52	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" /Кран шаровый PPR DN32	buc	1,0000	185,54 39,09	185,54 39,09
53	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый PPR DN40	buc	1,0000	212,81 39,09	212,81 39,09
54	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"/ Кран шаровый PPR DN50	buc	1,0000	399,48 56,08	399,48 56,08
55	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2"/ Кран шаровый PPR DN63	buc	1,0000	569,77 84,97	569,77 84,97
56	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm /Вибровставка муфтовая DN32	buc	2,0000	863,23 178,44	1 726,46 356,87
57	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm / Вибровставка муфтовая DN32	buc	2,0000	1 265,74 178,44	2 531,48 356,87
		<i>Total</i>	lei			8 031,73
		<b>Total Арматура Inclusiv salariu</b>				<b>8 031,73 1 273,71</b>
		<b>1.4.2. Трубопроводы</b>				
58	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	135,0000	37,56 15,29	5 070,05 2 064,77



1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm /Teava PPR PN16 SDR7.4 $\phi$ 20x2.8 mm				
59	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm /Teava PPR PN16 SDR7.4 $\phi$ 25x3.5 mm	m	150,0000	52,77 16,99	7 915,98 2 549,10
60	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm /Teava PPR PN16 SDR7.4 $\phi$ 32x4.4 mm	m	30,0000	61,50 18,69	1 844,85 560,80
61	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm /Teava PPR PN16 SDR7.4 $\phi$ 40x5.5 mm	m	20,0000	115,32 21,24	2 306,39 424,85
62	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm /Труба стальная ВГП $\phi$ 80x3,5 ГОСТ 3262	m	5,0000	544,61 93,47	2 723,04 467,34
63	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m <sup>2</sup>	1,2600	62,37 49,90	78,58 62,87
64		Clema PPR dn20	buc	270,0000	1,20 0,00	324,00 0,00
65		Clema PPR dn25	buc	270,0000	2,00 0,00	540,00 0,00
66		Clema PPR dn32	buc	50,0000	3,00 0,00	150,00 0,00
67		Clema PPR dn40	buc	10,0000	3,75 0,00	37,50 0,00
68	SF01B	Efectuarea probei de etansare la	m	5,0000	16,99	84,97

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"			16,99	84,97
69	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	335,0000	13,60 13,60	4 554,39 4 554,39
70	SF03B	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	0,5000	13,60 13,60	6,80 6,80
71	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	5,0000	6,80 6,80	33,99 33,99
72	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	335,0000	4,25 4,25	1 423,25 1 423,25
73	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф20	m	135,0000	64,89 35,69	8 759,80 4 817,80
74	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф25	m	135,0000	87,06 35,69	11 752,80 4 817,80
75	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф32	m	25,0000	95,18 35,69	2 379,38 892,18
76	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9	m	5,0000	77,62 35,69	388,08 178,44

1	2	3	4	5	6	7
		mm /Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф40				
77	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф50	m	10,000	87,62 35,69	876,23 356,87
78	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф63	m	5,0000	120,08 35,69	600,42 178,44
		<i>Total</i>	lei			51 850,50
		<b>Total Трубопроводы Inclusiv salariu</b>				<b>51 850,50 23 474,66</b>
		<b>1.4.3. Материалы</b>				
79	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Автоматический воздухоотводчик	buc	2,0000	165,50 8,50	330,99 16,99
80	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la plafonul planseului cu dibluri /Противопожарная манжета DN25	buc	1,0000	139,37 42,48	139,37 42,48
81	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la plafonul planseului cu dibluri /Противопожарная манжета DN40	buc	1,0000	139,37 42,48	139,37 42,48
82	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la plafonul planseului cu dibluri /Противопожарная манжета DN63	buc	1,0000	178,12 42,48	178,12 42,48
		<i>Total</i>	lei			787,85
		<b>Total Материалы Inclusiv salariu</b>				<b>787,85 144,43</b>
		<i>Total</i>	lei			60 670,08
		<b>Total Система горячего</b>				<b>60 670,08</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>водоснабжения</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>24 892,80</b>
		<b>1.5. Система бытовой канализации</b>				
83	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm /Труба ППП канализационная раструбная ф50x2,2 мм	m	55,0000	74,92 21,24	4 120,74 1 168,34
84	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm /Ramificatie simpla PP 45* dn50	buc	31,0000	43,66 21,24	1 353,52 658,52
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* dn50	buc	105,0000	22,40 18,69	2 352,36 1 962,81
86	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm /Труба ППП канализационная раструбная ф110x3,2 мм	m	30,0000	109,89 27,19	3 296,71 815,71
87	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Ramificatie simpla PP 45* dn110	buc	6,0000	120,39 27,19	722,34 163,14
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Cot PP 45* dn110	buc	8,0000	35,64 23,79	285,13 190,33
89	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Ramificatie redusa PP 45* dn 110x50	buc	14,0000	86,39 27,19	1 209,47 380,67

1	2	3	4	5	6	7
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	70,36 23,79	211,07 71,37
91	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mmТруба ПВХ канализационная раструбная ф160x4,0 мм	m	80,0000	254,50 76,47	20 360,31 6 117,84
92	RpSB15G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm /Ramificatie redusa PP 45* dn 160x110	buc	7,0000	610,66 41,64	4 274,65 291,45
93	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 50	buc	55,0000	49,09 32,29	2 699,87 1 775,87
94	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn110	buc	30,0000	62,09 38,24	1 862,60 1 147,10
95	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /Colier metalic pentru teava cu garnitura (set) dn 160	buc	80,0000	68,34 38,24	5 466,92 3 058,92
96	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm/Revizie PVC DN160	buc	3,0000	121,54 59,48	364,62 178,44
97	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu	buc	1,0000	139,37	139,37

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri /Противопожарная манжета DN50			42,48	42,48
98	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri /Противопожарная манжета DN110	buc	3,0000	235,13 42,49	705,38 127,46
99	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап с вертикальным выпуском и сухим гидрозатвором DN50	buc	6,0000	1 132,34 21,24	6 794,06 127,46
100	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. / Трап с вертикальным выпуском и гидрозатвором DN100	buc	1,0000	1 883,14 24,64	1 883,14 24,64
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Clapeta de aerisire dn100 HL900N	buc	6,0000	61,06 23,79	366,37 142,75
		<i>Total</i>	lei			58 468,63
		<b>Total Система бытовой канализации Inclusiv salariu</b>				<b>58 468,63 18 445,30</b>
		<i>Total</i>	lei			436 699,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			28 778,92
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			18 957,92
		<i>Total</i>				484 436,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			33 910,54
		<i>Total</i>				518 346,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			20 733,88
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>539 080,76 119 912,16</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Система хозяйственно-противопожарного водопровода</b>				
102	SE58A	Contoare de apa rece si calda,	buc	1,0000	21,24	21,24

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de -15..25 mm			21,24	21,24
103	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	195,43 195,43	195,43 195,43
104	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 80 mm / Привод электроздвижки DN80 с ручным дублером	buc	1,0000	394,17 370,47	394,17 370,47
105	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	11,0000	360,88 339,88	3 969,68 3 738,68
106	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru	buc	3,0000	34,35 33,99	103,06 101,96
		<i>Total</i>	lei			4 683,58
		<b>Total Система хозяйственно-противопожарного водопровода Inclusiv salariu</b>				<b>4 683,58 4 427,78</b>
		<i>Total</i>	lei			4 683,58
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 062,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	6 %			15,35
		<i>Total</i>				5 761,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			2 656,67
		<i>Total</i>				8 418,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			336,73
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>8 755,00 4 427,78</b>
		<b>3. Utilaj (Materiale se aproba de catre Beneficiar)</b>				
		<b>3.1. Система хозяйственно-противопожарного водопровода</b>				
107		Водомер DN15	buc	1,0000	312,50 0,00	312,50 0,00
108		Дозатор умягчитель тип DOSAPHOS 250 GEL sau analog	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		dupa calitate			0,00	0,00
109		Привод электрозадвижки DN80 с ручным дублером	buc	1,0000	39 000,00 0,00	39 000,00 0,00
110		Шкаф пожарный навесной комплектно	buc	11,0000	1 100,00 0,00	12 100,00 0,00
111		Рукав пожарный навязной L=20 m	buc	11,0000	531,00 0,00	5 841,00 0,00
112		Cupla zincata tip ГМ-50	buc	11,0000	125,00 0,00	1 375,00 0,00
113		Teava de refulare	buc	11,0000	94,00 0,00	1 034,00 0,00
114		Манометр технический показывающий	buc	3,0000	375,00 0,00	1 125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 287,50
		<b>Total Система хозяйственно-противопожарного водопровода Inklusiv salariu</b>				<b>62 287,50</b>
		<i>Total</i>	lei			62 287,50
		<b>Total Utilaj (Materiale se aproba de catre Beneficiar) Inklusiv salariu</b>				<b>62 287,50</b>

		Total	lei		610 123,26
		TVA	20 %		122 024,65
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>			<b>732 147,91</b> <b>124 339,94</b>

L.S.

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant I.M. "Delmar Construction" S.R.L.

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

(semnatura)



**Lucrari de constructie a  
edificiului Substatiei de Asistenta  
Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Lucrari tehnico-sanitare (RAC)**

**Valoarea de deviz 732 147,91 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.08.2023

№ 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 № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,75	84,97	1 338,28
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,20	84,97	16,99
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 019,28	84,97	86 608,19
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	77,50	84,97	6 585,17
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	321,30	84,97	27 300,86
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,61	84,97	1 156,43
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,54	84,97	45,88
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	84,97	370,47
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,80	84,97	832,70
<b>Total manopera</b>						<b>124 339,94</b>

**Materiale:**

1.	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	20,20	13,00	262,60
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3,64	85,00	309,40
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	290,00	11,60
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	5,00	0,60
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	15,00	0,30
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	33,00	0,50	16,50
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	18,36	5,00	91,80
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,98	28,00	27,44
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	65,00	1,95
10.	2320167317232	Diclorețan	kg	2,34	28,00	65,52
11.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,52	45,00	23,40
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,42	125,00	52,50

13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,06	15,00	15,90
14.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	4,67	20,00	93,40
15.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,19	28,00	5,32
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	20,00	0,80
17.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,19	36,00	6,84
18.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,02	65,00	1,30
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,19	15,00	77,85
20.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	15,75	65,00	1 023,75
21.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	42,00	56,00	2 352,00
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,28	20,00	165,60
23.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	11,55	20,00	231,00
24.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	15,75	8,00	126,00
25.	2521216700210-91	Труба ПВХ канализационная раструбная ф160x4,0 мм	m	84,87	165,83	14 073,99
26.	2521216701000-62	Труба стальная ВГП ф80x3,5 ГОСТ 3262	m	5,07	424,17	2 150,54
27.	2521216717050	Teava PPR PN16 SDR7.4 ф40x5.5 mm	m	12,85	68,00	873,80
28.	2521216717050-22	Teava PPR PN10 SDR11 ф20x2.2 mm	m	168,30	16,25	2 734,88
29.	2521216717050-23	Teava PPR PN10 SDR11 ф25x2.3 mm	m	168,30	28,00	4 712,40
30.	2521216717050-24	Teava PPR PN10 SDR11 ф32x2.9 mm	m	35,70	30,00	1 071,00
31.	2521216717050-58	Teava PPR PN16 SDR7.4 ф20x2.8 mm	m	137,70	17,00	2 340,90
32.	2521216717050-59	Teava PPR PN16 SDR7.4 ф25x3.5 mm	m	153,00	28,00	4 284,00
33.	2521216717050-60	Teava PPR PN16 SDR7.4 ф32x4.4 mm	m	30,60	30,00	918,00
34.	2521216717050-61	Teava PPR PN16 SDR7.4 ф40x5.5 mm	m	20,40	68,00	1 387,20
35.	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	7,07	30,00	212,10
36.	2521216720160-83	Труба ППР канализационная раструбная ф50x2,2 мм	m	56,65	52,00	2 945,80
37.	2521216720160-86	Труба ППР канализационная раструбная ф110x3,2 мм	m	30,90	80,00	2 472,00
38.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	18,20	30,00	546,00
39.	252312672115-100	Трап с вертикальным выпуском и гидрозатвором DN100	buc	1,01	1 840,00	1 858,40
40.	252312672115-99	Трап с вертикальным выпуском и сухим гидрозатвором DN50	buc	6,06	1 100,00	6 666,00
41.	2523156712230-96	Revizie PVC DN160	buc	3,06	55,00	168,30
42.	2523156713811-45	Муфта электросварная DN90	buc	1,01	300,00	303,00
43.	2523156719401-22	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=20mm	buc	234,00	2,20	514,80
44.	2523156719401-23	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=25	buc	245,70	3,00	737,10
45.	2523156719401-24	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=32mm	buc	50,70	5,10	258,57
46.	2523156719401-61	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=40	buc	15,60	8,10	126,36
47.	2523156719431-22	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=20mm	buc	24,00	2,50	60,00
48.	2523156719431-23	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=25mm	buc	25,20	3,50	88,20

49.	2523156719431-24	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=32mm	buc	5,20	7,75	40,30
50.	2523156719431-61	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=40	buc	1,60	29,00	46,40
51.	2523156719451-22	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=20mm	buc	213,00	3,10	660,30
52.	2523156719451-23	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=25	buc	223,65	4,75	1 062,34
53.	2523156719451-24	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=32mm	buc	46,15	8,70	401,51
54.	2523156719451-61	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=40	buc	14,20	20,25	287,55
55.	2523156719461-23	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d=25	buc	34,65	3,20	110,88
56.	2523156719461-24	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d=32mm	buc	7,15	4,25	30,38
57.	2523156719461-61	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d=40	buc	2,20	5,75	12,65
58.	2523156721015-84	Ramificatie simpla PP 45* dn50	buc	31,00	22,00	682,00
59.	2523156721015-87	Ramificatie simpla PP 45* dn110	buc	6,00	92,00	552,00
60.	2523156721015-89	Ramificatie redusa PP 45* dn 110x50	buc	14,00	58,00	812,00
61.	2523156721015-92	Ramificatie redusa PP 45* dn 160x110	buc	7,00	567,00	3 969,00
62.	2523156721037-101	Clapeta de aerisire dn100 HL900N	buc	6,00	36,67	220,02
63.	2523156721037-85	Cot PP 45* dn50	buc	105,00	3,50	367,50
64.	2523156721037-88	Cot PP 45* dn110	buc	8,00	11,25	90,00
65.	2523156721037-90	Revizie cu capac PP dn110	buc	3,00	46,00	138,00
66.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	20,00	8,00
67.	2622102438000	Lavoar	buc	21,63	650,00	14 059,50
68.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	15,91	1 840,00	29 274,40
69.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	4,12	920,00	3 790,40
70.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	15,75	250,00	3 937,50
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,25	2,10	25,72
72.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	3,63	35,00	127,05
73.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	29,09	45,00	1 309,05
74.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	27,27	55,00	1 499,85
75.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	5,46	38,00	207,48
76.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,63	39,00	141,57
77.	2722103306000-25	Teava din otel zincat apa-gaz $\phi$ 50x3.0 mm	m	61,21	255,00	15 608,55
78.	2722103306000-26	Teava din otel zincat apa-gaz $\phi$ 80x3.5 mm	m	122,41	425,00	52 024,25
79.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	26,00	0,52
80.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,24	26,00	6,24
81.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	16,50	1,00	16,50
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,00	0,80	12,80
83.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,33	38,00	12,54
84.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,11	40,00	4,40
85.	2874117300000-19	Затвор чугунный фланцевый PN10 DN80	buc	2,08	871,00	1 811,68
86.	2874117300000-20	Затвор чугунный фланцевый под	buc	1,04	9 600,00	9 984,00

		электропривод PN10 DN80				
87.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4,08	65,00	265,20
88.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	15,75	80,00	1 260,00
89.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	15,75	40,00	630,00
90.	2875114200790-6	Душевой поддон	buc	5,05	2 920,00	14 746,00
91.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	21,42	65,00	1 392,30
92.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	26,47	180,00	4 764,60
93.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	42,84	18,75	803,25
94.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	15,75	150,00	2 362,50
95.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,75	40,00	30,00
96.	2875274110000-56	Вибровставка муфтовая DN32	buc	2,10	558,33	1 172,49
97.	2875274110000-57	Вибровставка муфтовая DN63	buc	2,10	941,67	1 977,51
98.	2875274110100-21	Вибровставка чугунная фланцевая DN80	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
99.	2875274110100-44	Бурт ПЕ со свободным фланцем DN90	buc	1,00	170,00	170,00
100.	2875274204000-93	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 50	buc	55,00	14,20	781,00
101.	2875274204000-94	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn110	buc	30,00	21,25	637,50
102.	2875274204000-95	Colier metalic pentru teava cu garnitura (set) dn 160	buc	80,00	27,50	2 200,00
103.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	165,00	1,00	165,00
104.	2875277330522-47	Противопожарная манжета DN25	buc	5,00	91,25	456,25
105.	2875277330522-81	Противопожарная манжета DN40	buc	1,00	91,25	91,25
106.	2875277330522-82	Противопожарная манжета DN63	buc	1,00	130,00	130,00
107.	2875277330522-97	Противопожарная манжета DN50	buc	1,00	91,25	91,25
108.	2875277330522-98	Противопожарная манжета DN110	buc	3,00	187,00	561,00
109.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,00	1 100,00	5 500,00
110.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	21,00	1 340,00	28 140,00
111.	2913124201600-18	Robinet de reglaj drept sau coltar d=3/4	buc	72,42	96,00	6 952,32
112.	2913124204210-10	Обратный клапан PPR DN15	buc	1,02	101,00	103,02
113.	2913124204210-48	Обратный клапан PPR DN20	buc	2,04	101,00	206,04
114.	2913124503150-11	Кран трехходовой под манометр DN15	buc	4,04	279,00	1 127,16
115.	2913124503150-12	Кран шаровый DN15	buc	2,02	134,00	270,68
116.	2913124503150-13	Кран шаровый PPR DN20	buc	13,13	97,00	1 273,61
117.	2913124503150-14	Кран шаровый PPR DN25	buc	7,07	97,00	685,79
118.	2913124503150-15	Кран шаровый PPR DN32	buc	5,05	145,00	732,25
	2913124503150-16	Кран шаровый PPR DN40	buc	5,05	172,00	868,60

119.						
120.	2913124503150-17	Кран пожарный угловой DN50	buc	11,11	300,00	3 333,00
121.	2913124503150-49	Термостатический балансировочный клапан DN20	buc	2,02	290,00	585,80
122.	2913124503150-54	Кран шаровый PPR DN50	buc	1,01	340,00	343,40
123.	2913124503150-55	Кран шаровый PPR DN63	buc	1,01	480,00	484,80
124.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	15,75	120,00	1 890,00
125.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	4,08	243,00	991,44
126.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	15,75	85,00	1 338,75
127.	2913134500000-46	Автоматический воздухоотводчик Dn 1/4 "	buc	4,00	155,00	620,00
128.	2924127322065-9	Фильтр сетчатый муфтовый PPR DN15	buc	1,01	45,00	45,45
129.	3220137315778	Decapant	kg	4,30	18,00	77,40
130.	332051735223-39	Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф20	m	178,45	2,50	446,12
131.	332051735223-40	Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф25	m	178,45	3,00	535,35
132.	332051735223-41	Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф32	m	37,85	4,20	158,97
133.	332051735223-42	Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф50	m	59,48	13,00	773,24
134.	332051735223-43	Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф80	m	129,78	37,00	4 801,86
135.	332051735223-73	Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф20	m	146,00	27,00	3 942,00
136.	332051735223-74	Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф25	m	146,00	47,50	6 935,00
137.	332051735223-75	Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф32	m	27,04	55,00	1 487,20
138.	332051735223-76	Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф40	m	5,41	38,75	209,64
139.	332051735223-77	Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф50	m	10,82	48,00	519,36
140.	332051735223-78	Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф63	m	5,41	78,00	421,98
141.	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,21	22,50	4,72
142.	98451351654-107	Водомер DN15	buc	1,00	312,50	312,50
143.	98451351654-108	Дозатор умягчитель tip DOSAPHOS 250 GEL sau analog dupa calitate	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
144.	98451351654-109	Привод электрозадвижки DN80 с ручным дублером	buc	1,00	39 000,00	39 000,00
145.	98451351654-110	Шкаф пожарный навесной комплектно	buc	11,00	1 100,00	12 100,00
146.	98451351654-111	Рукав пожарный навязной L=20 m	buc	11,00	531,00	5 841,00
	98451351654-	Cupla zincata tip ГМ-50	buc	11,00	125,00	1 375,00

147.	112					
148.	98451351654-113	Teava de refulare	buc	11,00	94,00	1 034,00
149.	98451351654-114	Манометр технический показывающий	buc	3,00	375,00	1 125,00
150.	98641654684-27	Clema PPR dn20	buc	600,00	1,20	720,00
151.	98641654684-28	Clema PPR dn25	buc	600,00	2,00	1 200,00
152.	98641654684-29	Clema PPR dn32	buc	120,00	3,00	360,00
153.	98641654684-67	Clema PPR dn40	buc	10,00	3,75	37,50
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>378 508,59</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,52	10,00	5,20
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,86	10,00	28,60
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,04	50,00	452,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	50,00	40,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,35	25,00	8,75
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	24,75	10,00	247,50
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	50,00	40,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>822,05</b>

Total	lei	610 123,26
TVA	20 %	122 024,65

**Total deviz:**

**732 147,91**

Antreprenor: **I.M."Delmar Construction"** Beneficiar:  
**S.R.L.**

\_\_\_\_\_  
(semnatura)

\_\_\_\_\_  
(semnatura)

**Obiect Lucrari de constructie a edificiului  
Substatiei de Asistenta Medicala Urgenta  
Prespitaliceasca Cahul**

**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
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Obiecte sanitare</b>				
1	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Унитаз с косым выпуском, смывным бачком, гибкой подводкой и краном(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	buc			3 220,39 399,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 840,00	1 951,63
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	262,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	126,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	89,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	30,00	31,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	40,00	42,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	8,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 305,78
2	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Писсуар с гибкой подводкой и краном(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	buc			1 496,81 216,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	84,97	216,67
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	920,00	947,60
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	243,00	247,86
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	30,00	18,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 987,23
3	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	buc			1 592,20 140,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 340,00	1 340,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	56,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 436,21
4	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Умывальник с бытлочным сифоном (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	buc			1 156,45 ----- 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	180,00	183,60
	2521216717050	Teava PPR PN16 SDR7.4 ф40x5.5 mm	m	0,6000	68,00	41,61
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,75	38,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 285,53
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	buc			1 197,72 ----- 97,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 988,58
6	SC01B	Cada de dus cu sifon din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta / Душевой поддон (Materialul de constructie se aproba de catre Beneficiar)	buc			3 531,83 ----- 305,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	84,97	305,89
	2875114200790-6	Душевой поддон	buc	1,0000	2 920,00	2 949,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	180,00	181,80
	2521216717052	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,4000	30,00	42,42
	1111000000018	Picior mic din fonta pentru cada de baie	buc	4,0000	13,00	52,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 659,16
		<b>1.2. Executare goluri</b>				
7	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,75 ----- 12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,09
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			50,88 ----- 49,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,97	36,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,10	0,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	290,00	0,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 780,88
		<b>1.3. Система хозяйственно-противопожарного водопровода</b>				
		<b>1.3.1. Арматура</b>				
9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc			240,88



1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый муфтовый PPR DN15				195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065-9	Фильтр сетчатый муфтовый PPR DN15	buc	1,0000	45,00	45,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,88
10	SD12A	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Обратный клапан PPR DN15	buc			118,31
						15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2913124204210-10	Обратный клапан PPR DN15	buc	1,0000	101,00	103,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,31
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран трехходовой под манометр DN15	buc			301,33
						19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503150-11	Кран трехходовой под манометр DN15	buc	1,0000	279,00	281,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 205,33
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый DN15	buc			154,88
						19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503150-12	Кран шаровый DN15	buc	1,0000	134,00	135,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,77
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый PPR DN20	buc			117,51
						19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503150-13	Кран шаровый PPR DN20	buc	1,0000	97,00	97,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			470,05
14	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/Кран шаровый PPR DN25	buc			121,76
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124503150-14	Кран шаровый PPR DN25	buc	1,0000	97,00	97,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,28
15	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" /Кран шаровый PPR DN32	buc			185,54
						39,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,08
	2913124503150-15	Кран шаровый PPR DN32	buc	1,0000	145,00	146,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,14
16	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый PPR DN40	buc			212,80
						39,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,08
	2913124503150-16	Кран шаровый PPR DN40	buc	1,0000	172,00	173,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,22
17	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" /Кран пожарный угловой DN50	buc			359,08
						56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2913124503150-17	Кран пожарный угловой DN50	buc	1,0000	300,00	303,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 949,88
18	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			127,66
						29,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2913124201600-18	Robinet de reglaj drept sau coltar d=3/4	buc	1,0000	96,00	97,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 063,82
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm /Затвор чугунный фланцевый PN10 DN80	buc			952,58 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117300000-19	Затвор чугунный фланцевый PN10 DN80	buc	1,0000	871,00	905,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 905,15
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Затвор чугунный фланцевый под электропривод PN10 DN80	buc			10 030,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000-20	Затвор чугунный фланцевый под электропривод PN10 DN80	buc	1,0000	9 600,00	9 984,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 030,73
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Вибровставка чугунная фланцевая DN80	buc			1 299,02 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-21	Вибровставка чугунная фланцевая DN80	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,80	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 897,07
		<b>1.3.2. Трубопроводы</b>				
22	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm /Teava PPR PN10 SDR11 φ20x2.2 mm	m			36,79 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2521216717050-22	Teava PPR PN10 SDR11 φ20x2.2 mm	m	1,0200	16,25	16,58
	2523156719431-22	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=20mm	buc	0,0800	2,50	0,20
	2523156719451-22	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=20mm	buc	0,7100	3,10	2,20
	2523156719401-22	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=20mm	buc	0,7800	2,20	1,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	50,00	0,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 070,11
23	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm /Teava PPR PN10 SDR11 φ25x2.3 mm	m			52,77 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2521216717050-23	Teava PPR PN10 SDR11 φ25x2.3 mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719431-23	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=25mm	buc	0,0800	3,50	0,28
	2523156719451-23	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=25	buc	0,7100	4,75	3,37
	2523156719401-23	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=25	buc	0,7800	3,00	2,34
	2523156719461-23	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d=25	buc	0,1100	3,20	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	50,00	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 707,07
24	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm /Teava PPR PN10 SDR11 $\phi$ 32x2.9 mm	m			61,49 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2521216717050-24	Teava PPR PN10 SDR11 $\phi$ 32x2.9 mm	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719431-24	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=32mm	buc	0,0800	7,75	0,62
	2523156719451-24	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=32mm	buc	0,7100	8,70	6,18
	2523156719401-24	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=32mm	buc	0,7800	5,10	3,98
	2523156719461-24	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d=32mm	buc	0,1100	4,25	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	50,00	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 152,08
25	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2" /Teava din otel zincat apa-gaz $\phi$ 50x3.0 mm	m			356,57 78,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2722103306000-25	Teava din otel zincat apa-gaz $\phi$ 50x3.0 mm	m	1,0100	255,00	260,14
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	55,00	8,33
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	45,00	7,28
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	38,00	1,15
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	39,00	0,79
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	35,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 394,04
26	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3" /Teava din otel zincat apa-gaz $\phi$ 80x3.5 mm	m			596,23 144,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	84,97	144,45
	2722103306000-26	Teava din otel zincat apa-gaz $\phi$ 80x3.5 mm	m	1,0100	425,00	433,54
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	55,00	8,33
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	45,00	7,27
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	38,00	1,15
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	39,00	0,79
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	35,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 547,98
27		Clema PPR dn20	buc			1,20 0,00
	98641654684-27	Clema PPR dn20	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,00
28		Clema PPR dn25	buc			2,00 0,00
	98641654684-28	Clema PPR dn25	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
29		Clema PPR dn32	buc			3,00 0,00
	98641654684-29	Clema PPR dn32	buc	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
30	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			764,73
31	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			16,99 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 039,28
32	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 962,25
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			8,50 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,98
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			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,95
35	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			9,36 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,58
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			305,89
37	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,71
38	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,70
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm /Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф20	m			32,44 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223-39	Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф20	m	1,0300	2,50	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 353,14
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф25	m			32,98 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223-40	Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф25	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 442,37
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф32	m			34,28 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223-41	Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф32	m	1,0300	4,20	4,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 199,85
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф50	m			43,80 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223-42	Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф50	m	1,0300	13,00	14,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 408,91
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф80	m			69,75 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223-43	Труба изоляционная ПЭП б=5 мм ф80	m	1,0300	37,00	40,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 370,60
		<b>1.3.3. Материалы</b>				
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm / Бурт ПЕ со свободным фланцем DN90	buc			269,02 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari ara	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100-44	Бурт ПЕ со свободным фланцем DN90	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,80	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,02
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Муфта электросварная DN90	buc			467,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811-45	Муфта электросварная DN90	buc	1,0100	300,00	303,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,97
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Автоматический воздухоотводчик	buc			165,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000-46	Автоматический воздухоотводчик Dn 1/4 "	buc	1,0000	155,00	155,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,99
47	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la	buc			139,38

1	2	3	4	5	6	7
		plafonul planseului cu dibluri /Противопожарная манжета DN25				42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330522-47	Противопожарная манжета DN25	buc	1,0000	91,25	91,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	38,00	1,14
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,50
		<b>1.4. Система горячего водоснабжения</b>				
		<b>1.4.1. Арматура</b>				
48	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/Обратный клапан PPR DN20	buc			118,32 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2913124204210-48	Обратный клапан PPR DN20	buc	1,0000	101,00	103,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,63
49	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" /Термостатический балансировочный клапан DN20	buc			312,44 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503150-49	Термостатический балансировочный клапан DN20	buc	1,0000	290,00	292,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,89
50	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Кран шаровый PPR DN20	buc			117,51 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503150-13	Кран шаровый PPR DN20	buc	1,0000	97,00	97,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,62
51	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"/Кран шаровый PPR DN25	buc			121,76 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124503150-14	Кран шаровый PPR DN25	buc	1,0000	97,00	97,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,05
52	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" /Кран шаровый PPR DN32	buc			185,54 39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2913124503150-15	Кран шаровый PPR DN32	buc	1,0000	145,00	146,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,54
53	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровый PPR DN40	buc			212,81 39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2913124503150-16	Кран шаровый PPR DN40	buc	1,0000	172,00	173,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,81
54	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2"/ Кран шаровый PPR DN50	buc			399,48 56,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2913124503150-54	Кран шаровый PPR DN50	buc	1,0000	340,00	343,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,48

1	2	3	4	5	6	7
55	SD19E	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2 1/2"/ Кран шаровый PPR DN63	buc			569,77 84,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2913124503150-55	Кран шаровый PPR DN63	buc	1,0000	480,00	484,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			569,77
56	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm /Вибровставка муфтовая DN32	buc			863,23 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110000-56	Вибровставка муфтовая DN32	buc	1,0000	558,33	586,24
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	21,20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	85,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 726,46
57	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm / Вибровставка муфтовая DN32	buc			1 265,74 178,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2875274110000-57	Вибровставка муфтовая DN63	buc	1,0000	941,67	988,76
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	21,20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	85,00	77,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 531,48
		<b>1.4.2. Трубопроводы</b>				
58	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm /Teava PPR PN16 SDR7.4 φ20x2.8 mm	m			37,56 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2521216717050-58	Teava PPR PN16 SDR7.4 φ20x2.8 mm	m	1,0200	17,00	17,34
	2523156719431-22	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=20mm	buc	0,0800	2,50	0,20
	2523156719451-22	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=20mm	buc	0,7100	3,10	2,20
	2523156719401-22	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=20mm	buc	0,7800	2,20	1,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 070,05
59	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm /Teava PPR PN16 SDR7.4 φ25x3.5 mm	m			52,77 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2521216717050-59	Teava PPR PN16 SDR7.4 φ25x3.5 mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719431-23	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=25mm	buc	0,0800	3,50	0,28
	2523156719451-23	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=25	buc	0,7100	4,75	3,37
	2523156719401-23	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=25	buc	0,7800	3,00	2,34
	2523156719461-23	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d=25	buc	0,1100	3,20	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	50,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 915,98
60	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind	m			61,50 18,69

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 mm /Teava PPR PN16 SDR7.4 $\phi$ 32x4.4 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2521216717050-60	Teava PPR PN16 SDR7.4 $\phi$ 32x4.4 mm	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719431-24	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=32mm	buc	0,0800	7,75	0,62
	2523156719451-24	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=32mm	buc	0,7100	8,70	6,18
	2523156719401-24	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=32mm	buc	0,7800	5,10	3,98
	2523156719461-24	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d=32mm	buc	0,1100	4,25	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	50,00	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 844,85
61	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm /Teava PPR PN16 SDR7.4 $\phi$ 40x5.5 mm	m			115,32 ----- 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2521216717050-61	Teava PPR PN16 SDR7.4 $\phi$ 40x5.5 mm	m	1,0200	68,00	69,36
	2523156719431-61	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=40	buc	0,0800	29,00	2,32
	2523156719451-61	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=40	buc	0,7100	20,25	14,38
	2523156719401-61	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=40	buc	0,7800	8,10	6,32
	2523156719461-61	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d=40	buc	0,1100	5,75	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	18,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	50,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 306,39
62	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm /Труба стальная ВГП $\phi$ 80x3,5 ГОСТ 3262	m			544,61 ----- 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2521216701000-62	Труба стальная ВГП $\phi$ 80x3,5 ГОСТ 3262	m	1,0150	424,17	430,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	125,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	15,00	3,18
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	26,00	1,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	40,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 723,04
63	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			62,37 ----- 49,90
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,41
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	36,00	5,43
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	28,00	4,22
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	65,00	1,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	65,00	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,58
64		Clema PPR dn20	buc			1,20 ----- 0,00
	98641654684-27	Clema PPR dn20	buc	1,0000	1,20	1,20



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,00
65		Clema PPR dn25	buc			2,00
	98641654684-28	Clema PPR dn25	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
66		Clema PPR dn32	buc			3,00
	98641654684-29	Clema PPR dn32	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
67		Clema PPR dn40	buc			3,75
	98641654684-67	Clema PPR dn40	buc	1,0000	3,75	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,50
68	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,97
69	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 554,39
70	SF03B	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,80
71	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,99
72	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,25
73	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф20	m			64,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223-73	Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф20	m	1,0300	27,00	29,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 759,80
74	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Труба изоляционная ПЭП	m			87,06
						35,69

1	2	3	4	5	6	7
		б=10 мм ф25				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223-74	Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф25	m	1,0300	47,50	51,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 752,80
75	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф32	m			95,18 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223-75	Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф32	m	1,0300	55,00	59,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 379,38
76	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф40	m			77,62 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223-76	Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф40	m	1,0300	38,75	41,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,08
77	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф50	m			87,62 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223-77	Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф50	m	1,0300	48,00	51,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,23
78	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф63	m			120,08 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223-78	Труба изоляционная ПЭП б=10 мм ф63	m	1,0300	78,00	84,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,42
		<b>1.4.3. Материалы</b>				
79	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Автоматический воздухоотводчик	buc			165,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000-46	Автоматический воздухоотводчик Dn 1/4 "	buc	1,0000	155,00	155,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,99
80	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la plafonul planseului cu dibluri /Противопожарная манжета DN25	buc			139,37 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330522-47	Противопожарная манжета DN25	buc	1,0000	91,25	91,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	38,00	1,14
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,37
81	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la plafonul planseului cu dibluri /Противопожарная манжета DN40	buc			139,37 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330522-81	Противопожарная манжета DN40	buc	1,0000	91,25	91,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	38,00	1,14
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,37
82	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri /Противопожарная манжета DN63	buc			178,12
						42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330522-82	Противопожарная манжета DN63	buc	1,0000	130,00	130,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	38,00	1,14
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,12
		<b>1.5. Система бытовой канализации</b>				
83	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm /Труба ППР канализационная раструбная ф50x2,2 мм	m			74,92
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2521216720160-83	Труба ППР канализационная раструбная ф50x2,2 мм	m	1,0300	52,00	53,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 120,74
84	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm /Ramificatie simpla PP 45* dn50	buc			43,66
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523156721015-84	Ramificatie simpla PP 45* dn50	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 353,52
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* dn50	buc			22,40
						18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721037-85	Cot PP 45* dn50	buc	1,0000	3,50	3,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 352,36
86	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm /Труба ППР канализационная раструбная ф110x3,2 мм	m			109,89
						27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160-86	Труба ППР канализационная раструбная ф110x3,2 мм	m	1,0300	80,00	82,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 296,71
87	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Ramificatie simpla PP 45* dn110	buc			120,39
						27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2523156721015-87	Ramificatie simpla PP 45* dn110	buc	1,0000	92,00	92,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,34
88	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			35,64

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Cot PP 45* dn110				23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037-88	Cot PP 45* dn110	buc	1,0000	11,25	11,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,13
89	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Ramificatie redusa PP 45* dn 110x50	buc			86,39 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2523156721015-89	Ramificatie redusa PP 45* dn 110x50	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 209,47
90	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			70,36 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037-90	Revizie cu capac PP dn110	buc	1,0000	46,00	46,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,07
91	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mmТруба ПБХ канализационная раструбная ф160x4,0 мм	m			254,50 76,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2521216700210-91	Труба ПБХ канализационная раструбная ф160x4,0 мм	m	1,0300	165,83	175,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	20,00	1,07
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0260	28,00	0,75
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	28,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 360,31
92	RpSB15G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm /Ramificatie redusa PP 45* dn 160x110	buc			610,66 41,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	84,97	41,64
	2523156721015-92	Ramificatie redusa PP 45* dn 160x110	buc	1,0000	567,00	567,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	15,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	5,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 274,65
93	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 50	buc			49,09 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274204000-93	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 50	buc	1,0000	14,20	14,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 699,87
94	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn110	buc			62,09 38,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274204000-94	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn110	buc	1,0000	21,25	21,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 862,60
95	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /Colier metalic pentru teava cu garnitură (set) dn 160	buc			68,34 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274204000-95	Colier metalic pentru teava cu garnitura (set) dn 160	buc	1,0000	27,50	27,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 466,92
96	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm/Revizie PVC DN160	buc			121,54 59,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2523156712230-96	Revizie PVC DN160	buc	1,0000	55,00	56,10
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	20,00	2,60
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0640	28,00	1,87
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	28,00	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,62
97	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri /Противопожарная манжета DN50	buc			139,37 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330522-97	Противопожарная манжета DN50	buc	1,0000	91,25	91,25
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	38,00	1,14
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,37
98	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri /Противопожарная манжета DN110	buc			235,13 42,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2875277330522-98	Противопожарная манжета DN110	buc	1,0000	187,00	187,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	38,00	1,14
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	10,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,38
99	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап с вертикальным выпуском и сухим гидрозатвором DN50	buc			1 132,34 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252312672115-99	Трап с вертикальным выпуском и сухим гидрозатвором DN50	buc	1,0000	1 100,00	1 111,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	15,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 794,06
100	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. / Трап с вертикальным выпуском и гидрозатвором DN100	buc			1 883,14 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	252312672115-	Трап с вертикальным выпуском и	buc	1,0000	1 840,00	1 858,40

1	2	3	4	5	6	7
	100	гидрозатвором DN100				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	15,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 883,14
101	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm /Clapeta de aerisire dn100 HL900N	buc			61,06
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037-101	Clapeta de aerisire dn100 HL900N	buc	1,0000	36,67	36,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,37
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Система хозяйственно-противопожарного водопровода</b>				
102	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			21,24
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,24
103	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,43
104	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 80 mm / Привод электроздвижки DN80 с ручным дублером	buc			394,17
						370,47
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	45,00	23,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,17
105	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			360,88
						339,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	20,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 969,68
106	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru	buc			34,35
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	15,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,06
		<b>3. Utilaj (Materiale se aproba de catre Beneficiar)</b>				
		<b>3.1. Система хозяйственно-противопожарного водопровода</b>				
107		Водомер DN15	buc			312,50
						0,00
	98451351654-107	Водомер DN15	buc	1,0000	312,50	312,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,50
108		Дозатор умягчитель тип DOSAPHOS 250 GEL sau analog dupa calitate	buc			1 500,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	98451351654-108	Дозатор умягчитель tip DOSAPHOS 250 GEL sau analog dupa calitate	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
109		Привод электрозадвижки DN80 с ручным дублером	buc			39 000,00
						0,00
	98451351654-109	Привод электрозадвижки DN80 с ручным дублером	buc	1,0000	39 000,00	39 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 000,00
110		Шкаф пожарный навесной комплектно	buc			1 100,00
						0,00
	98451351654-110	Шкаф пожарный навесной комплектно	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 100,00
111		Рукав пожарный навязной L=20 m	buc			531,00
						0,00
	98451351654-111	Рукав пожарный навязной L=20 m	buc	1,0000	531,00	531,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 841,00
112		Cupla zincata tip ГМ-50	buc			125,00
						0,00
	98451351654-112	Cupla zincata tip ГМ-50	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,00
113		Teava de refulare	buc			94,00
						0,00
	98451351654-113	Teava de refulare	buc	1,0000	94,00	94,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 034,00
114		Манометр технический показывающий	buc			375,00
						0,00
	98451351654-114	Манометр технический показывающий	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,00

Antreprenor I.M."Delmar Construction" S.R.L.  
(functia, semnatura)

Beneficiar \_\_\_\_\_  
(functia, semnatura)