

Lucrari de reparate capitala la Cladirea nr.21 din cadrul Spitalului clinic militar central

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 294 658,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema de alimentare cu apa				
		1.1.1. A1 Laborator				
1	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, D 50 MM	m	60,0000	101,89	6 113,38
2	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m	5,0000	46,92	234,59
3	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	25,0000	65,73	1 643,21
4	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	30,0000	62,56	1 876,74
5	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	m	60,0000	4,95	296,74
6	SF01B	Efectuarea probei de etansare la	m	60,0000	6,18	370,92

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				
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m	5,0000	30,29	151,43
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	25,0000	27,04	676,05
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	30,0000	27,04	811,25
10	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	13,0000	121,10	1 574,33
11	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	3,0000	131,30	393,91
12	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	1,0000	144,71	144,71
13	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc	1,0000	177,03	177,03
		<i>Total</i>	lei			14 464,29
		Total A1 Laborator Inclusiv salariu				14 464,29 3 218,67
		1.1.2. A1 Sectia infectioasa				
14	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, D 50 MM	m	65,0000	101,89	6 622,86
15	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m	10,0000	46,92	469,18
16	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	65,0000	65,73	4 272,34
17	SA14B	Teava din material plastic	m	40,0000	62,56	2 502,32

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)				
18	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	m	125,0000	4,95	618,20
19	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m	65,0000	6,18	401,83
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m	10,0000	30,29	302,86
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	65,0000	28,12	1 828,00
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	40,0000	27,04	1 081,67
23	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	5,0000	121,10	605,51
24	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	10,0000	131,30	1 313,02
25	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	1,0000	139,46	139,46
26	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc	2,0000	172,10	344,20
		<i>Total</i>	lei			20 501,45
		Total A1 Sectia infectioasa Inclusiv salariu				20 501,45 4 908,81
		1.1.3. T 3 , T 4 Laborator				
27	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, (Teava PPR, D=40 mm)	m	45,0000	68,91	3 101,01

1	2	3	4	5	6	7
28	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m	45,0000	46,92	2 111,29
29	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	20,0000	65,73	1 314,57
30	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	25,0000	64,60	1 614,95
31	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	m	135,0000	4,95	667,66
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D44x9 mm	m	45,0000	12,98	584,20
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m	45,0000	30,29	1 362,88
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	20,0000	28,12	562,46
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	25,0000	27,04	676,05
36	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	7,0000	121,10	847,72
37	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	4,0000	131,30	525,21
38	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	1,0000	139,46	139,46
39	SD06B	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm	buc	1,0000	172,10	172,10
		<i>Total</i>	lei			13 679,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total T 3 , T 4 Laborator Inclusiv salariu				13 679,56 4 131,44
		1.1.4. T 3 , T 4 Sectia Infectioasa				
40	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, (Teava PPR, D=40 mm)	m	50,0000	68,91	3 445,56
41	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m	80,0000	46,92	3 753,41
42	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	60,0000	65,73	3 943,70
43	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	75,0000	64,60	4 844,86
44	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	m	265,0000	4,95	1 310,58
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D44x9 mm	m	50,0000	12,98	649,11
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m	80,0000	30,29	2 422,90
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	60,0000	28,12	1 687,39
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	75,0000	27,04	2 028,12
49	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc	5,0000	121,10	605,51

1	2	3	4	5	6	7
50	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc	10,0000	131,30	1 313,02
51	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	3,0000	45,73	137,20
52	SD06B	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm	buc	2,0000	118,90	237,79
		<i>Total</i>	lei			26 379,15
		Total T 3 , T 4 Sectia Infectioasa Inklusiv salariu				26 379,15 7 922,22
		<i>Total</i>	lei			75 024,45
		Total Sistema de alimentare cu apa Inklusiv salariu				75 024,45 20 181,14
		1.2. Sistema de canalizare				
		1.2.1. C 1 Laborator				
53	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm PPVC	m	35,0000	158,00	5 530,08
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m	40,0000	67,02	2 680,85
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	20,0000	32,61	652,15
56	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=50 mm	buc	1,0000	94,73	94,73
57	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=110 mm	buc	2,0000	96,01	192,02
		<i>Total</i>	lei			9 149,83
		Total C 1 Laborator Inklusiv salariu				9 149,83 1 030,24
		1.2.2. C 1 Sectia infectioasa				

1	2	3	4	5	6	7
58	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m	140,0000	67,02	9 382,97
59	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	40,0000	32,61	1 304,30
60	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=50 mm	buc	6,0000	94,72	568,35
61	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=110 mm	buc	4,0000	96,01	384,05
62	SB09E	Clapeta de aerisire PVC, D=110 mm	buc	1,0000	329,69	329,69
		<i>Total</i>	lei			11 969,36
		Total C 1 Sectia infectioasa Inclusiv salariu				11 969,36 1 784,74
		<i>Total</i>	lei			21 119,19
		Total Sistema de canalizare Inclusiv salariu				21 119,19 2 814,98
		1.3. Utilaje sanitare				
		1.3.1. Utilaje sanitare laborator				
63	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	buc	3,0000	1 668,30	5 004,91
64	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.	buc	15,0000	680,91	10 213,70
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	15,0000	831,00	12 465,02

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				
66	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	1 015,49	1 015,49
67	SD02A	Dus dotat cu stropitoare, furtun , robinet	buc	1,0000	990,30	990,30
		<i>Total</i>	lei			29 689,42
		Total Utilaje sanitare laborator Inclusiv salariu				29 689,42 2 172,97
		1.3.2. Utilaje sanitare sectia infectioasa				
68	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	buc	9,0000	1 668,30	15 014,71
69	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.	buc	27,0000	680,91	18 384,66
70	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	27,0000	831,00	22 437,04
71	SD02A	Dus dotat cu stropitoare, furtun , robinet	buc	7,0000	990,30	6 932,08
		<i>Total</i>	lei			62 768,49
		Total Utilaje sanitare sectia infectioasa Inclusiv salariu				62 768,49 4 477,31
		<i>Total</i>	lei			92 457,91
		Total Utilaje sanitare Inclusiv salariu				92 457,91 6 650,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			188 601,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 115,14
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			4 752,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			4 009,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 044,79
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				206 523,57 29 646,40
		2. Lucrari de montare				
72	SD17B	Hidranta interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	5,0000	3 597,04	17 985,20
		<i>Total</i>	lei			17 985,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			148,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			521,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14 %			86,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			187,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 928,54 618,20
		3. Utilaj				
73	Pret de piata	Dulap de incendiu	buc	5,0000	862,75	4 313,75
74	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	5,0000	659,75	3 298,75
75	Pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	5,0000	659,75	3 298,75
76	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	5,0000	456,75	2 283,75
77	Pret de piata	Stingator cu spuma	buc	10,0000	690,20	6 902,00
		<i>Total</i>	lei			20 097,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 097,00
		Total	lei			245 549,11
		TVA	20 %			49 109,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				294 658,93

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparate capitala la Cladirea nr.21 din cadrul Spitalului clinic militar central

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 294 658,93 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	737,6200	30,91	22 799,83
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	241,5000	30,91	7 464,77
Total manopera						30 264,60

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	15,9016	4,00	63,60
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,9370	28,00	110,23
3.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3400	30,00	10,20
4.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	12,6000	75,00	945,00
5.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	84,0000	65,00	5 460,00
6.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	5,2500	8,00	42,00
7.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	12,6000	12,00	151,20
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	25,7040	15,00	385,56
9.	2521216717050-1	Teava din material plastic PPR 32	m	15,3000	28,00	428,40
10.	2521216717050-27	Teava din material plastic d40	m	96,9000	38,00	3 682,20
11.	2521216717050-28	Teava din material plastic d32	m	127,5000	28,00	3 570,00
12.	2521216717050-29	Teava din material plastic d25	m	81,6000	20,00	1 632,00
13.	2521216717050-3	Teava din material plastic PPR 25	m	91,8000	20,00	1 836,00
14.	2521216717050-30	Teava din material plastic ppr20	m	102,0000	18,00	1 836,00
15.	2521216717050-4	Teava din material plastic PPR 20	m	71,4000	16,00	1 142,40
16.	2521216720160-53	Teava din material plastic pentru canalizare D160 PPVC	m	36,0500	140,00	5 047,00
17.	2521216720160-54	Teava din material plastic pentru canalizare D110 PPVC	m	185,4000	55,00	10 197,00
18.	2521216720160-55	Teava din material plastic pentru canalizare D50 PVC	m	61,8000	24,00	1 483,20
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	13,2120	28,00	369,94
20.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	105,0000	25,00	2 625,00

21.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	13,1300	86,00	1 129,18
22.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	25,8500	12,00	310,20
23.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	71,2000	15,00	1 068,00
24.	2523156719430 27	Cot din material plastic d40	buc	7,6000	16,00	121,60
25.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	94,6000	16,00	1 513,60
26.	2523156719450- 27	Teu din material plastic d40	buc	67,4500	16,00	1 079,20
27.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	19,2000	18,00	345,60
28.	2523156719460- 27	Reductie din material plastic d40	buc	10,4500	18,00	188,10
29.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	340,0000	28,00	9 520,00
30.	2523156721037- 62	Clapeta de aerisire PVC, D=110 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
31.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	5,2500	850,00	4 462,50
32.	2622102438000	Lavoar	buc	43,2684	450,00	19 470,78
33.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	12,7260	850,00	10 817,10
34.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0302	650,00	669,63
35.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	12,6000	200,00	2 520,00
36.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	2,5500	55,00	140,25
37.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	20,4000	52,00	1 060,80
38.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	19,1250	51,00	975,38
39.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	3,8250	50,00	191,25
40.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	72,8700	26,00	1 894,62
41.	2722103306000- 1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D50	m	128,7750	65,00	8 370,38
42.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	5,2500	850,00	4 462,50
43.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	5,2500	420,00	2 205,00
44.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0200	125,00	127,50
45.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	12,6000	125,00	1 575,00
46.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	12,6000	15,00	189,00
47.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	42,8400	50,00	2 142,00
48.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	42,8400	50,00	2 142,00
49.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	85,6800	24,00	2 056,32
50.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	12,6000	12,00	151,20
51.	2913124201350	Dus dotat cu stropitoare, furtun , robinet	buc	8,0400	950,00	7 638,00
52.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	42,0000	650,00	27 300,00
53.	2913124201600- 73	Dulap de incendiu	buc	5,0750	850,00	4 313,75
54.	2913124201600- 74	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	5,0750	650,00	3 298,75
55.	2913124201600- 76	Furtun de incendiu d 50 l=20m	buc	5,0750 5,0750	450,00 650,00	2 283,75 3 298,75
56.	2913124201600- 77	Stingator cu pulbere OP 6	buc	10,1500	680,00	6 902,00
57.	2913124201700- 10	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D15	buc	30,6000	80,00	2 448,00
58.	2913124201700- 11	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D20	buc	27,5400	90,00	2 478,60
59.	2913124201700- 12	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D25	buc	3,0500	98,00	298,90
60.	2913124201700- 13	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D50	buc	4,0700	130,00	529,10
61.	2913124201700- 51	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	3,0300	0,00	0,00

62.	2913124201700-52	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D32	buc	2,0300	75,00	152,25
63.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	12,6000	45,00	567,00
64.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0200	120,00	122,40
65.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	12,6000	80,00	1 008,00
66.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	5,2500	680,00	3 570,00
67.	3220137315778	Decapant	kg	3,7800	22,00	83,16
68.	332051735223-20	Termoizolatie conducte PPR D 35X9	m	10,8150	16,00	173,04
69.	332051735223-21	Termoizolatie conducte PPR D 28X9	m	70,2975	14,00	984,16
70.	332051735223-32	Termoizolatie conducte PPR D44X9MM	m	102,7425	0,00	0,00
71.	332051735223-33	Termoizolatie conducte PPR D35X9MM	m	135,1875	16,00	2 163,00
72.	332051735223-34	Termoizolatie conducte PPR D28X9MM	m	86,5200	14,00	1 211,28
73.	332051735223-35	Termoizolatie conducte PPR D22X9MM	m	108,1500	13,00	1 405,95
74.	332051735223-7	Termoizolatie conducte PPR D 35X9	m	5,4075	16,00	86,52
75.	332051735223-8	Termoizolatie conducte PPR D 22X9	m	27,0375	13,00	351,49
76.	332051735223-9	Termoizolatie conducte PPR D 22X9	m	75,7050	13,00	984,16
		Total materiale de construcții				195 887,63

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,2880	40,00	531,52
		Total utilaje de construcții				531,52

Total	lei	245 549,11
TVA	20 %	49 109,82

Total deviz:

294 658,93

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparate capitala la Cladirea nr.21 din cadrul Spitalului clinic militar central

Investitor Agentia asigurare resurse si
administrare patrimoniu, Ministerul
Apararii

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Sistema de alimentare cu apa				
		1.1.1. A1 Laborator				
1	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, D 50 MM	m			101,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	30,91	15,46
	2722103306000-1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D50	m	1,0100	65,00	66,96
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	51,00	7,80
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	52,00	8,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	50,00	1,53
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	26,00	0,53
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	55,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 113,38
2	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m			46,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,91	11,13
	2521216717050-1	Teava din material plastic PPR 32	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	15,00	1,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	16,00	3,04
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	18,00	0,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	12,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,59
3	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			65,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,91	10,20
	2521216717050-3	Teava din material plastic PPR 25	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	15,00	1,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	16,00	3,04
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	18,00	0,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	12,00	0,48
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 643,21
4	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			62,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	30,91	9,58
	2521216717050-4	Teava din material plastic PPR 20	m	1,0200	16,00	16,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	15,00	3,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	16,00	3,36
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	18,00	0,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	12,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	40,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 876,74
5	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	m			4,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,91	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,74
6	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m			6,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,91	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,92
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m			30,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,91	12,98
	332051735223-7	Termoizolatie conducte PPR D 35X9	m	1,0300	16,00	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,43
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			27,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,91	12,98
	332051735223-8	Termoizolatie conducte PPR D 22X9	m	1,0300	13,00	14,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,05
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			27,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,91	12,98
	332051735223-9	Termoizolatie conducte PPR D 22X9	m	1,0300	13,00	14,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			811,25
10	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc			121,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,91	12,98
	2913124201700-10	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D15	buc	1,0000	80,00	81,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 574,33
11	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc			131,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,91	12,98
	2913124201700-11	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D20	buc	1,0000	90,00	91,80
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,91
12	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc			144,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,91	19,47
	2913124201700-12	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D25	buc	1,0000	98,00	98,98
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,71
13	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc			177,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,91	19,47
	2913124201700-13	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D50	buc	1,0000	130,00	131,30
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,03
		1.1.2. A1 Sectia infectioasa				
14	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, D 50 MM	m			101,89

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	30,91	15,46
	2722103306000-1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal D50	m	1,0100	65,00	66,96
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	51,00	7,80
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	52,00	8,49
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	50,00	1,53
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	26,00	0,53
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	55,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 622,86
15	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m			46,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,91	11,13
	2521216717050-1	Teava din material plastic PPR 32	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	15,00	1,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	16,00	3,04
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	18,00	0,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	12,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			469,18
16	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			65,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,91	10,20
	2521216717050-3	Teava din material plastic PPR 25	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	15,00	1,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	16,00	3,04
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	18,00	0,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	12,00	0,48
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 272,34
17	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			62,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	30,91	9,58
	2521216717050-4	Teava din material plastic PPR 20	m	1,0200	16,00	16,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	15,00	3,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	16,00	3,36
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	18,00	0,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	12,00	0,48
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	40,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 502,32
18	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	m			4,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,91	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,20
19	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m			6,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	30,91	6,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,83
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m			30,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,91	12,98
	332051735223-20	Termoizolatie conducte PPR D 35X9	m	1,0300	16,00	17,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,86
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			28,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,91	12,98
	332051735223-21	Termoizolatie conducte PPR D 28X9	m	1,0300	14,00	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 828,00
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			27,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,91	12,98
	332051735223-9	Termoizolatia conducte PPR D 22X9	m	1,0300	13,00	14,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 081,67
23	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc			121,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,91	12,98
	2913124201700-10	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D15	buc	1,0000	80,00	81,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,51
24	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc			131,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,91	12,98
	2913124201700-11	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D20	buc	1,0000	90,00	91,80
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 313,02
25	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc			139,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,91	12,98
	2913124201700-12	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D25	buc	1,0000	98,00	99,96
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,46
26	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=50 mm	buc			172,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,91	12,98
	2913124201700-13	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D50	buc	1,0000	130,00	132,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,20
		1.1.3. T 3 , T 4 Laborator				
27	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, (Teava PPR, D=40 mm)	m			68,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	30,91	13,29
	2521216717050-27	Teava din material plastic d40	m	1,0200	38,00	38,76
	2523156719430-27	Cot din material plastic d40	buc	0,0800	16,00	1,28
	2523156719450-27	Teu din material plastic d40	buc	0,7100	16,00	11,36
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460-27	Reductie din material plastic d40	buc	0,1100	18,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	40,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 101,01
28	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m			46,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,91	11,13
	2521216717050-28	Teava din material plastic d32	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	15,00	1,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	16,00	3,04
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	18,00	0,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	12,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 111,29
29	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			65,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,91	10,20
	2521216717050-29	Teava din material plastic d25	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	15,00	1,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	16,00	3,04
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	18,00	0,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	12,00	0,48
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 314,57
30	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			64,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	30,91	9,58
	2521216717050-30	Teava din material plastic ppr20	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	15,00	3,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	16,00	3,36
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	18,00	0,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	12,00	0,48
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	40,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,95
31	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	m			4,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,91	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,66
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D44x9 mm	m			12,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,91	12,98
	332051735223-32	Termoizolatie conducte PPR D44X9MM	m	1,0300	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			584,20
33	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m			30,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,91	12,98
	332051735223-33	Termoizolatie conducte PPR D35X9MM	m	1,0300	16,00	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 362,88
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			28,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,91	12,98
	332051735223-34	Termoizolatie conducte PPR D28X9MM	m	1,0300	14,00	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,46
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			27,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,91	12,98
	332051735223-35	Termoizolatie conducte PPR D22X9MM	m	1,0300	13,00	14,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			676,05
36	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc			121,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,91	12,98
	2913124201700-	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru	buc	1,0000	80,00	81,60

1	2	3	4	5	6	7
	10	tevi de otel D15				
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,72
37	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc			131,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,91	12,98
	2913124201700-11	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D20	buc	1,0000	90,00	91,80
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,21
38	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc			139,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,91	12,98
	2913124201700-12	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D25	buc	1,0000	98,00	99,96
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,46
39	SD06B	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm	buc			172,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,91	12,98
	2913124201700-13	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D50	buc	1,0000	130,00	132,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,10
		1.1.4. T 3 , T 4 Sectia Infectioasa				
40	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, (Teava PPR, D=40 mm)	m			68,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	30,91	13,29
	2521216717050-27	Teava din material plastic d40	m	1,0200	38,00	38,76
	2523156719430-27	Cot din material plastic d40	buc	0,0800	16,00	1,28
	2523156719450-27	Teu din material plastic d40	buc	0,7100	16,00	11,36
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	12,00	0,84
	2523156719460-27	Reductie din material plastic d40	buc	0,1100	18,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	40,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 445,56
41	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m			46,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,91	11,13
	2521216717050-28	Teava din material plastic d32	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	15,00	1,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	16,00	3,04
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	18,00	0,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	12,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	22,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	40,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 753,41
42	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			65,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,91	10,20
	2521216717050-29	Teava din material plastic d25	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	15,00	1,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	16,00	3,04
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	18,00	0,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	12,00	0,48
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 943,70
43	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			64,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	30,91	9,58
	2521216717050-30	Teava din material plastic ppr20	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	15,00	3,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	16,00	3,36
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	18,00	0,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	12,00	0,48
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	40,00	0,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 844,86
44	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	m			4,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,91	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 310,58
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D44x9 mm	m			12,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,91	12,98
	332051735223-32	Termoizolatie conducte PPR D44X9MM	m	1,0300	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,11
46	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m			30,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,91	12,98
	332051735223-33	Termoizolatie conducte PPR D35X9MM	m	1,0300	16,00	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 422,90
47	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			28,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,91	12,98
	332051735223-34	Termoizolatie conducte PPR D28X9MM	m	1,0300	14,00	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 687,39
48	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			27,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,91	12,98
	332051735223-35	Termoizolatie conducte PPR D22X9MM	m	1,0300	13,00	14,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 028,12
49	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=15 mm	buc			121,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,91	12,98
	2913124201700-10	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D15	buc	1,0000	80,00	81,60
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			605,51
50	SD06A	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=20 mm	buc			131,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,91	12,98
	2913124201700-11	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D20	buc	1,0000	90,00	91,80
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 313,02
51	SD06C	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc			45,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,91	19,47
	2913124201700-51	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=25 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,20

1	2	3	4	5	6	7
52	SD06B	Robinet FI-FI cu sfera si levier, D=32 mm	buc			118,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	30,91	16,38
	2913124201700-52	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel D32	buc	1,0000	75,00	76,12
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	26,00	26,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			237,79
		1.2. Sistema de canalizare				
		1.2.1. C 1 Laborator				
53	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm PPVC	m			158,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,91	12,98
	2521216720160-53	Teava din material plastic pentru canalizare D160 PPVC	m	1,0300	140,00	144,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	28,00	0,73
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	4,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 530,08
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m			67,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,91	9,89
	2521216720160-54	Teava din material plastic pentru canalizare D110 PPVC	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	28,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 680,85
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			32,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,91	7,73
	2521216720160-55	Teava din material plastic pentru canalizare D50 PVC	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	28,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			652,15
56	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=50 mm	buc			94,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,91	7,73
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	86,00	86,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	28,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,73
57	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=110 mm	buc			96,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,91	8,96
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	86,00	86,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	28,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,02
		1.2.2. C 1 Sectia infectioasa				
58	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m			67,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,91	9,89
	2521216720160-54	Teava din material plastic pentru canalizare D110 PPVC	m	1,0300	55,00	56,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	28,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 382,97
59	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare,	m			32,61

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,91	7,73
	2521216720160-55	Teava din material plastic pentru canalizare D50 PVC	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	28,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,30
60	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=50 mm	buc			94,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,91	7,73
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	86,00	86,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	28,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,35
61	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, D=110 mm	buc			96,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	30,91	8,96
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	86,00	86,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	28,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,05
62	SB09E	Clapeta de aerisire PVC, D=110 mm	buc			329,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,91	8,65
	2523156721037-62	Clapeta de aerisire PVC, D=110 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	28,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			329,69
		1.3. Utilaje sanitare				
		1.3.1. Utilaje sanitare laborator				
63	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	buc			1 668,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	30,91	145,28
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	901,43
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	125,00	131,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,00	29,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	12,00	12,60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 004,91
64	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.	buc			680,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,91	57,18
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 213,70
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			831,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,91	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 465,02
66	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 015,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	30,91	78,82
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	120,00	122,40
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	125,00	127,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	28,00	17,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 015,49
67	SD02A	Dus dotat cu stropitoare, furtun , robinet	buc			990,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	30,91	35,55
	2913124201350	Dus dotat cu stropitoare, furtun , robinet	buc	1,0000	950,00	954,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,30
		1.3.2. Utilaje sanitare sectia infectioasa				
68	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	buc			1 668,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	30,91	145,28
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	901,42
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	125,00	131,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,00	29,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	12,00	12,60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 014,71
69	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.	buc			680,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,91	57,18
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	24,00	48,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 384,66
70	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			831,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,91	51,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 437,04
71	SD02A	Dus dotat cu stropitoare, furtun , robinet	buc			990,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	30,91	35,55
	2913124201350	Dus dotat cu stropitoare, furtun , robinet	buc	1,0000	950,00	954,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 932,08
		2. Lucrari de montare				
72	SD17B	Hidrnt interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			3 597,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	30,91	123,64
	2913137324302	Hidrnt de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	680,00	714,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	8,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	850,00	892,50
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	420,00	441,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	850,00	892,50
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	25,00	525,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 985,20
		3. Utilaj				
73	Pret de piata	Dulap de incendiu	buc			862,75
	2913124201600-73	Dulap de incendiu	buc	1,0000	850,00	862,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 313,75
74	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc			659,75
	2913124201600-74	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	650,00	659,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 298,75
75	Pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc			659,75
	2913124201600-76	Furtun de incendiu d 50 l=20m	buc	1,0000	650,00	659,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 298,75
76	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc			456,75
	2913124201600-76	Furtun de incendiu d 50 l=20m	buc	1,0000	450,00	456,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 283,75
77	Pret de piata	Stingator cu spuma	buc			690,20
	2913124201600-77	Stingator cu pulbere OP 6	buc	1,0000	680,00	690,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 902,00

APROBAT:

Intocmit

SRL SIGMA VENMER

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.