

**Reparatia capitala si
eficientizarea energetica a
blocului medical "B" "Sectia
Terapie si Sectia Pediatrie" a
IMSP Spitalul Raional Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03
Retele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 1 101 199,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Utilaj sanitar				
1	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie ")	buc	41,00	1 516,41 186,93	62 172,82 7 664,29
2	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie cu senzor de actionare	buc	41,00	7 158,54 169,94	293 500,14 6 967,54
3	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala cu	buc	6,00	1 015,07 433,35	6 090,44 2 600,08

1	2	3	4	5	6	7
		pedala de actionare				
4	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a. - cu baterie cromata si plasa	buc	6,00	<u>2 388,46</u> 110,46	<u>14 330,77</u> 662,77
5	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida -cu sifon cu rupere de jet	buc	4,00	<u>1 151,74</u> 174,19	<u>4 606,97</u> 696,75
6	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie cromata	buc	4,00	<u>2 072,74</u> 169,94	<u>8 290,96</u> 679,76
7	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin - Uscator prosoape	buc	4,00	<u>1 663,68</u> 38,24	<u>6 654,73</u> 152,95
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" - Robinet de stropit	buc	6,00	<u>144,85</u> 15,29	<u>869,12</u> 91,77
9		Furtun pentru robniet de stropit d15 mm	buc	2,00	<u>251,00</u> 0,00	<u>502,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			397 017,95
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				397 017,95 19 515,91
		1.2. Sistemul A1				
10	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" - 2" Imbinare flexibila d50	buc	1,00	<u>88,08</u> 25,49	<u>88,08</u> 25,49
11	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind	buc	1,00	<u>911,25</u> 199,68	<u>911,25</u> 199,68

1	2	3	4	5	6	7
		diametru de 50-65 mm (se exclude otel) Ventil d50				
12	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm (se exclude otel) Ventil d40	buc	1,00	645,63 199,68	645,63 199,68
13	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	2,00	412,81 39,08	825,62 78,17
14	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	8,00	307,99 23,79	2 463,93 190,33
15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	25,00	184,51 19,54	4 612,83 488,58
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	32,00	126,63 19,54	4 052,02 625,38
17	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena PN16 d50 mm PPR	m	23,00	125,73 40,79	2 891,80 938,07
18	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	23,00	48,81 36,54	1 122,56 840,35
19	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	60,00	94,49 36,54	5 669,23 2 192,23
20	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	60,00	39,79 33,99	2 387,58 2 039,28

1	2	3	4	5	6	7
21	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	43,00	80,62 34,84	3 466,64 1 498,02
22	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	43,00	41,34 31,44	1 777,61 1 351,87
23	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	85,00	58,31 29,74	4 956,15 2 527,86
24	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	85,00	33,15 28,04	2 817,53 2 383,41
25	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	140,00	46,75 28,04	6 544,84 3 925,61
26	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	140,00	29,16 24,64	4 083,08 3 449,78
27	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	411,00	12,75 12,75	5 238,40 5 238,40
28	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	41,40	8,50 8,50	351,78 351,78
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m	23,00	161,12	3 705,73

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d50			35,69	820,81
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d40	m	60,00	104,04 35,69	6 242,29 2 141,24
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d32	m	43,00	83,05 29,74	3 571,25 1 278,80
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d25	m	85,00	64,13 29,74	5 451,23 2 527,86
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d20	m	140,00	49,42 29,74	6 919,19 4 163,53
		<i>Total</i>	lei			80 796,25
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				80 796,25 39 476,21
		1.3. Sistemul T3, T4				
34	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	6,00	412,81 39,09	2 476,86 234,52
35	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	18,00	307,99 23,79	5 543,85 428,25
36	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	26,00	184,48 19,54	4 796,50 508,12
37	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si	buc	40,00	126,63 19,54	5 065,02 781,72

1	2	3	4	5	6	7
		fluturi de actionare D 15				
38	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta unic sens D15	buc	10,00	211,24 15,30	2 112,37 152,95
39	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	60,00	94,49 36,54	5 669,23 2 192,23
40	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	60,00	39,79 33,99	2 387,58 2 039,28
41	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	43,00	80,62 34,84	3 466,64 1 498,02
42	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	43,00	41,34 31,44	1 777,61 1 351,87
43	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	85,00	58,31 29,74	4 956,15 2 527,86
44	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	85,00	33,15 28,04	2 817,53 2 383,41
45	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	140,00	46,75 28,04	6 544,84 3 925,61
46	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	140,00	29,16	4 083,08

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"			24,64	3 449,78
47	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	328,00	12,75 12,75	4 180,52 4 180,52
48	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	32,80	8,50 8,50	278,70 278,70
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d40	m	60,00	104,04 35,69	6 242,29 2 141,24
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d32	m	43,00	83,05 29,74	3 571,25 1 278,80
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d25	m	85,00	64,13 29,74	5 451,23 2 527,86
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d20	m	140,00	49,42 29,74	6 919,19 4 163,53
		<i>Total</i>	lei			78 340,44
		Total Sistemul T3, T4 Inclusiv salariu				78 340,44 36 044,27
		1.4. Sistemul C1, C3				
53	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Sifon de pardoseala d50	buc	7,00	160,69 24,64	1 124,83 172,49

1	2	3	4	5	6	7
54	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, Sifon de pardoseala d110	buc	3,00	216,04 28,04	648,11 84,12
55	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Manseta siguranta foc d110	buc	26,00	50,16 42,48	1 304,29 1 104,61
56	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m	40,00	159,01 42,48	6 360,56 1 699,40
57	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160 - fittinguri -30%	m	12,00	159,03 42,48	1 908,38 509,82
58	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	260,00	96,44 32,29	25 074,04 8 395,04
59	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110 d110 - fittinguri -30%	m	78,00	96,44 32,29	7 522,21 2 518,51
60	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	260,00	70,91 50,98	18 436,34 13 255,32
61	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50	m	90,00	79,66 25,49	7 169,17 2 294,19

1	2	3	4	5	6	7
		mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50				
62	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50 - fittinguri -30%	m	27,00	79,65 25,49	2 150,55 688,26
63	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	90,00	48,67 41,64	4 380,66 3 747,18
64	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	9,00	6,80 6,80	61,18 61,18
65	RpSF08B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	30,00	8,50 8,50	254,91 254,91
		<i>Total</i>	lei			76 395,23
		Total Sistemul C1, C3 Inclusiv salariu				76 395,23 34 785,03
		1.5. Nota - Lungimea conductelor de bransare și a tuburilor de protecție nu sunt indicate				
66	SA33I	Confectionarea și montarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin planșee, avind diametrul de d127mm	buc	24,00	182,26 50,98	4 374,22 1 223,57
67	SA34I	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	1,00	233,75 55,23	233,75 55,23

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de de 6" d127 mm				
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d127 mm k-0,33 pt perete 120 mm	buc	32,00	235,19 55,23	7 526,11 1 767,38
69	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"	buc	64,00	81,56 40,79	5 220,06 2 610,28
70	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (k-3 pentru perete grosimea 400 mm)	buc	14,00	244,06 122,36	3 416,88 1 713,00
71	SA33E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2 1/2"	buc	34,00	101,75 36,54	3 459,66 1 242,26
		<i>Total</i>	lei			24 230,68
		Total Nota - Lungimea conductelor de bransare si a tuburilor de protectie nu sunt indicate Inclusiv salariu				24 230,68 8 611,72
		<i>Total</i>	lei			656 780,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			33 223,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			51 753,27
		<i>Cheltuieli directe</i>				741 757,77
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			107 554,88
		<i>Total</i>				849 312,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			50 958,76
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				900 271,41 138 433,14
		2. Lucrari de montaj				
72	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (exclusiv cada)	buc	6,00	199,64 157,19	1 197,85 943,17

1	2	3	4	5	6	7
		Cadita de dus, cada de baie cu sifon de tip butelie				
		<i>Total</i>	lei			1 197,85
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			226,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			25,47
		<i>Cheltuieli directe</i>				1 449,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			716,81
		<i>Total</i>				2 166,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			129,99
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				2 296,48 943,17
		3. Utilaj				
73		Cada de baie cu sifon	buc	6,00	<u>2 486,60</u> 0,00	<u>14 919,60</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 919,60
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			179,04
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 098,64

		Total	lei			917 666,53
		TVA	20 %			183 533,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 101 199,84 <u>139 376,31</u>

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala si
eficientizarea energetica a
blocului medical "B" "Sectia
Terapie si Sectia Pediatrie" a
IMSP Spitalul Raional Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03
Rețele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 1 101 199,84 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 № 03:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 392,64	84,97	118 332,64
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	247,66	84,97	21 043,67
Total manopera						139 376,31

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,51	390,00	588,90
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	78,00	0,50	39,00
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	21,37	64,00	1 367,68
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	5,50	12,00	66,00
5.	214122222	Furtun pentru robniet de stropt d15 mm	buc	2,00	251,00	502,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,98	30,00	209,40
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,14	35,00	179,90
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,85	46,00	177,10
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	6,92	24,00	166,08
10.	24875111020	Cada de baie cu sifon	buc	6,00	2 486,60	14 919,60
11.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,05	64,00	3,20
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,18	43,55	269,14
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	90,00	38,90	3 501,00
14.	2521216717020	Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	285,60	12,40	3 541,44
15.	2521216717032	Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	87,72	34,50	3 026,34
16.	2521216717040	Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	122,40	38,90	4 761,36
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	25,09	34,50	865,60
18.	25212167170525	Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	173,40	21,40	3 710,76
19.	25212167201602	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m	120,51	51,75	6 236,39
20.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu	m	2,42	34,50	83,49

		dn=32 mm				
21.	2521216720677	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m	53,56	111,10	5 950,52
22.	2521216720727	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	348,14	61,00	21 236,54
23.	2521217	Teava din polipropilena PN16 d50 mm PPR	m	23,46	68,60	1 609,36
24.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d127 mm	m	20,40	425,00	8 670,00
25.	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2 1/2"	m	24,40	249,00	6 075,60
26.	2523126719271	Sifon pt.scurgere, dn=1/4" cu rupere de jet	buc	4,04	216,00	872,64
27.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	7,07	134,00	947,38
28.	252312672117	Sifon de pardoseala d110	buc	3,03	185,00	560,55
29.	25231567194002	Mufa din material plastic d25	buc	11,90	1,55	18,44
30.	25231567194010	Mufa din material plastic d20	buc	19,60	1,00	19,60
31.	2523156719405	Mufa din material plastic d50	buc	1,61	3,50	5,64
32.	25231567194300	Cot din material plastic d25	buc	13,60	4,75	64,60
33.	25231567194310	Cot din material plastic d20	buc	22,40	3,95	88,48
34.	2523156719436	Cot din material plastic d32	buc	6,88	8,00	55,04
35.	2523156719437	Teu din material plastic d32	buc	61,06	9,05	552,60
36.	2523156719438	Mufa din material plastic d32	buc	6,02	6,70	40,34
37.	2523156719439	Reductie din material plastic d32	buc	9,46	2,60	24,60
38.	2523156719440	Cot din material plastic d40	buc	9,60	12,60	120,96
39.	2523156719441	Teu din material plastic d40	buc	85,20	19,25	1 640,10
40.	2523156719442	Mufa din material plastic d40	buc	8,40	3,10	26,04
41.	2523156719443	Reductie din material plastic d40	buc	13,20	4,60	60,72
42.	25231567194500	Teu din material plastic d50	buc	16,33	11,80	192,69
43.	25231567194501	Teu din material plastic d25	buc	120,70	4,80	579,36
44.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	1,84	28,00	51,52
45.	25231567194510	Teu din material plastic d20	buc	198,80	4,20	834,96
46.	25231567194610	Reductie din material plastic d20	buc	30,80	1,80	55,44
47.	25231567194630	Reductie din material plastic d25	buc	18,70	2,60	48,62
48.	2523156719465	Reductie din material plastic d50	buc	2,53	9,60	24,29
49.	2622102438000	Lavoar	buc	41,82	1 083,60	45 316,15
50.	2622102442760.	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala cu pedala de actionare	buc	6,24	116,80	728,83
51.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,18	68,00	420,24
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	367,14	2,50	917,86
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,02	1 380,00	27,60
54.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,54	2,00	3,08
55.	2721204122224	Imbinare flexibila d50	buc	1,01	58,80	59,39
56.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,79	25,00	44,75
57.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,78	46,00	35,88
58.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,26	35,00	9,10
59.	2875114200020	Chiuveta	buc	4,04	690,00	2 787,60
60.	2875114201170	Portprosop	buc	4,10	1 585,80	6 501,78
61.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	41,82	33,90	1 417,70
62.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	52,04	41,21	2 144,57
63.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	83,64	62,00	5 185,68
64.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,18	113,00	698,34
65.	2875274204020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	280,00	3,20	896,00
66.	28752742040407	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	170,00	3,80	646,00

		d25ze				
67.	28752742040409	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 2"	buc	90,00	5,70	513,00
68.	2875274204044	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d32	buc	86,00	8,60	739,60
69.	2875274204050	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d50	buc	23,00	10,90	250,70
70.	287527420444	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d100	buc	260,00	18,60	4 836,00
71.	2875274204840	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d40	buc	120,00	4,50	540,00
72.	2875277330522	Manseta siguranță foc d110 antiincendiară	buc	26,00	2,50	65,00
73.	2913124201102	Baterie amestecătoare cu senzor de acționare	buc	41,00	6 910,80	283 342,80
74.	2913124201152	Baterie cromată pt chiuvetă	buc	4,00	1 825,00	7 300,00
75.	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus cu baterie cromată și plasa	buc	6,00	2 278,00	13 668,00
76.	2913124202425	Robinet de stropit	buc	6,04	97,50	588,90
77.	2913124204200	Rozetă din alama pt. mascarea robinetelor	buc	6,04	31,20	188,45
78.	29131242042101	Clapeta unic sens D15	buc	10,20	192,10	1 959,42
79.	2913124503034	Ventil d50 mm	buc	1,04	684,20	711,57
80.	2913124503035	Ventil d40 mm	buc	1,04	428,80	445,95
81.	2913124503115	Robinet cu bilă și flutură de acționare D 15	buc	73,08	105,50	7 709,94
82.	2913124503151	Robinet cu bilă și flutură de acționare D 25	buc	26,39	280,00	7 389,20
83.	2913124503152	Robinet cu bilă și flutură de acționare D 20	buc	51,77	162,50	8 412,63
84.	29131245041150	Robinet cu bilă și flutură de acționare D 32	buc	8,12	368,20	2 989,79
85.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,18	58,00	358,44
86.	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	6,18	164,30	1 015,37
87.	3220137315778	Decapant	kg	4,47	34,35	153,53
88.	332051735220	Termoizolare d20	m	302,82	18,20	5 511,32
89.	332051735225	Termoizolare d25	m	183,86	31,80	5 846,74
90.	332051735232	Termoizolare d32	m	93,00	49,30	4 584,90
91.	332051735240	Termoizolare d40	m	129,78	63,20	8 202,10
92.	332051735250	Termoizolare d50	m	24,87	116,00	2 884,92
93.	4100116202820	Apă potabilă	m3	1,14	15,00	17,10
		Total materiale de construcții				532 706,93

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	6,76	7,50	50,70
2.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	16,61	46,00	764,06
		Total utilaje de construcții				814,76

Total	lei	917 666,53
TVA	20 %	183 533,31

Total deviz:

1 101 199,84

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia capitala si eficientizarea
energetica a blocului medical "B" "Sectia
Terapie si Sectia Pediatrie" a IMSP Spitalul
Raional Straseni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Utilaj sanitar				
1	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar ceramic cu sifon tip "butelie ")	buc			1 516,41 186,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	1 083,60	1 105,27
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	33,90	34,58
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	41,21	42,03
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	34,50	21,11
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	62,00	126,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 172,82
2	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie cu senzor de actionare	buc			7 158,54 169,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2913124201102	Baterie amestecatoare cu senzor de actionare	buc	1,0000	6 910,80	6 910,80
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	38,90	77,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293 500,14
3	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S - Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala cu pedala de actionare	buc			1 015,07 433,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2622102442760.	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala cu pedala de actionare	buc	1,0100	116,80	121,47
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	68,00	70,04
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	58,00	59,74
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	164,30	169,23
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	43,55	44,86
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	113,00	116,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 090,44
4	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a. - cu baterie cromata si plasa	buc			2 388,46 110,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	84,97	110,46

1	2	3	4	5	6	7
	29131242013501	Baterie de perete pt. baie cu dus cu baterie cromata si plasa	buc	1,0000	2 278,00	2 278,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 330,77
5	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida -cu sifon cu rupere de jet	buc			1 151,74 174,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	690,00	696,90
	2523126719271	Sifon pt.scurgere, dn=1/4" cu rupere de jet	buc	1,0000	216,00	218,16
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	41,21	41,62
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	34,50	20,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 606,97
6	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" - baterie cromata	buc			2 072,74 169,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2913124201152	Baterie cromata pt chiuveta	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	38,90	77,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 290,96
7	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin - Uscator prosoape	buc			1 663,68 38,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	1 585,80	1 625,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 654,73
8	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" - Robinet de stropit	buc			144,85 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2913124202425	Robinet de stropit	buc	1,0000	97,50	98,15
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	31,20	31,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			869,12
9		Furtun pentru robniet de stropit d15 mm	buc			251,00 0,00
	214122222	Furtun pentru robniet de stropit d15 mm	buc	1,0000	251,00	251,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,00
		1.2. Sistemul A1				
10	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" - 2" Imbinare flexibila d50	buc			88,08 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2721204122224	Imbinare flexibila d50	buc	1,0000	58,80	59,39
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	64,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,08
11	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm (se exclude otel) Ventil d50	buc			911,25 199,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	84,97	199,68
	2913124503034	Ventil d50 mm	buc	1,0000	684,20	711,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			911,25
12	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm (se exclude otel) Ventil d40	buc			645,63 199,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	84,97	199,68
	2913124503035	Ventil d40 mm	buc	1,0000	428,80	445,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,63
13	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc			412,81
						39,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,08
	29131245041150	Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	1,0000	368,20	373,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			825,62
14	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc			307,99
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124503151	Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	1,0000	280,00	284,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 463,93
15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc			184,51
						19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503152	Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	1,0000	162,50	164,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 612,83
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc			126,63
						19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503115	Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	1,0000	105,50	107,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 052,02
17	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena PN16 d50 mm PPR	m			125,73
						40,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521217	Teava din polipropilena PN16 d50 mm PPR	m	1,0200	68,60	69,97
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	28,00	2,24
	25231567194500	Teu din material plastic d50	buc	0,7100	11,80	8,38
	2523156719405	Mufa din material plastic d50	buc	0,0700	3,50	0,25
	2523156719465	Reductie din material plastic d50	buc	0,1100	9,60	1,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	64,00	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	34,35	0,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	46,00	1,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 891,80
18	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			48,81
						36,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2875274204050	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d50	buc	1,0000	10,90	10,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0012	390,00	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 122,56
19	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m			94,49
						36,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2521216717040	Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	1,0200	38,90	39,68
	2523156719440	Cot din material plastic d40	buc	0,0800	12,60	1,01
	2523156719441	Teu din material plastic d40	buc	0,7100	19,25	13,67
	2523156719442	Mufa din material plastic d40	buc	0,0700	3,10	0,22
	2523156719443	Reductie din material plastic d40	buc	0,1100	4,60	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	64,00	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	34,35	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	46,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 669,23
20	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de	buc			39,79

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"				33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2875274204840	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d40	buc	1,0000	4,50	4,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 387,58
21	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m			80,62 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2521216717032	Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	1,0200	34,50	35,19
	2523156719436	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	8,00	0,64
	2523156719437	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	9,05	6,43
	2523156719438	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	6,70	0,47
	2523156719439	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	2,60	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	64,00	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	34,35	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	46,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 466,64
22	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			41,34 31,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2875274204044	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d32	buc	1,0000	8,60	8,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 777,61
23	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m			58,31 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167170525	Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	1,0200	21,40	21,83
	25231567194300	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	4,75	0,38
	25231567194501	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	4,80	3,41
	25231567194002	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	1,55	0,11
	25231567194630	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	2,60	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	64,00	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,35	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	46,00	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 956,15
24	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			33,15 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	28752742040407	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25ze	buc	1,0000	3,80	3,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 817,53
25	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m			46,75 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2521216717020	Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	1,0200	12,40	12,65
	25231567194310	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	3,95	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194510	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	4,20	2,98
	25231567194010	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	1,00	0,07
	25231567194610	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	1,80	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	64,00	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,35	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	46,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 544,84
26	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			29,16 24,64
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2875274204020	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d20	buc	1,0000	3,20	3,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,47
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 083,08
27	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 238,40
28	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,50 8,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,78
29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d50	m			161,12 35,69
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735250	Termoizolare d50	m	1,0300	116,00	125,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 705,73
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d40	m			104,04 35,69
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735240	Termoizolare d40	m	1,0300	63,20	68,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 242,29
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d32	m			83,05 29,74
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735232	Termoizolare d32	m	1,0300	49,30	53,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 571,25
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d25	m			64,13 29,74
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735225	Termoizolare d25	m	1,0300	31,80	34,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 451,23
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d20	m			49,42 29,74
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735220	Termoizolare d20	m	1,0300	18,20	19,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 919,19

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Sistemul T3, T4				
34	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc			412,81 39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,09
	29131245041150	Robinet cu bila si fluture de actionare D 32	buc	1,0000	368,20	373,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 476,86
35	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc			307,99 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2913124503151	Robinet cu bila si fluture de actionare D 25	buc	1,0000	280,00	284,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 543,85
36	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc			184,48 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503152	Robinet cu bila si fluture de actionare D 20	buc	1,0000	162,50	164,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 796,50
37	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc			126,63 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503115	Robinet cu bila si fluture de actionare D 15	buc	1,0000	105,50	107,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 065,02
38	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Clapeta unic sens D15	buc			211,24 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	29131242042101	Clapeta unic sens D15	buc	1,0000	192,10	195,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 112,37
39	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m			94,49 36,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2521216717040	Teava din polipropilena PN16 d40 mm PPR	m	1,0200	38,90	39,68
	2523156719440	Cot din material plastic d40	buc	0,0800	12,60	1,01
	2523156719441	Teu din material plastic d40	buc	0,7100	19,25	13,67
	2523156719442	Mufa din material plastic d40	buc	0,0700	3,10	0,22
	2523156719443	Reductie din material plastic d40	buc	0,1100	4,60	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	64,00	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	34,35	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	46,00	1,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 669,23
40	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			39,79 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2875274204840	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d40	buc	1,0000	4,50	4,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 387,58
41	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m			80,62 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2521216717032	Teava din polipropilena PN16 d32 mm PPR	m	1,0200	34,50	35,19
	2523156719436	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	8,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719437	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	9,05	6,43
	2523156719438	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	6,70	0,47
	2523156719439	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	2,60	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	64,00	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	34,35	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	46,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 466,64
42	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1 1/4"	buc			41,34 31,44
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2875274204044	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d32	buc	1,0000	8,60	8,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,45
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 777,61
43	SA16B	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la cladiri de locuit și social culturale, având diametrul de 25 mm Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m			58,31 29,74
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167170525	Teava din polipropilena PN16 d25 mm PPR	m	1,0200	21,40	21,83
	25231567194300	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	4,75	0,38
	25231567194501	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	4,80	3,41
	25231567194002	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	1,55	0,11
	25231567194630	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	2,60	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	64,00	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,35	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	46,00	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 956,15
44	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 1"	buc			33,15 28,04
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	28752742040407	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d25ze	buc	1,0000	3,80	3,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,46
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 817,53
45	SA16A	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la cladiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m			46,75 28,04
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2521216717020	Teava din polipropilena PN16 d20 mm PPR	m	1,0200	12,40	12,65
	25231567194310	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	3,95	0,32
	25231567194510	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	4,20	2,98
	25231567194010	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	1,00	0,07
	25231567194610	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	1,80	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	64,00	1,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	34,35	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	46,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 544,84
46	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			29,16 24,64
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2875274204020	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d20	buc	1,0000	3,20	3,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,47
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	15,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 083,08
47	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			4 180,52
48	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			278,70
49	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Termoizolare d40	m			104,04 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735240	Termoizolare d40	m	1,0300	63,20	68,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 242,29
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d32	m			83,05 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735232	Termoizolare d32	m	1,0300	49,30	53,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 571,25
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d25	m			64,13 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735225	Termoizolare d25	m	1,0300	31,80	34,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 451,23
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Termoizolare d20	m			49,42 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735220	Termoizolare d20	m	1,0300	18,20	19,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 919,19
		1.4. Sistemul C1, C3				
53	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Sifon de pardoseala d50	buc			160,69 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	134,00	135,34
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	24,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	64,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 124,83
54	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, Sifon de pardoseala d110	buc			216,04 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	252312672117	Sifon de pardoseala d110	buc	1,0000	185,00	186,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	24,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	64,00	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,11
55	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Manseta siguranta foc d110	buc			50,16 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330522	Manseta siguranta foc d110 antiincendiara	buc	1,0000	2,50	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	46,00	1,38
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	7,50	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,29
56	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m			159,01 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216720677	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m	1,0300	111,10	114,43
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	24,00	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	64,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 360,56
57	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160 - fittinguri -30%	m			159,03 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2521216720677	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d160	m	1,0300	111,10	114,43
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	24,00	0,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	64,00	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 908,38
58	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m			96,44 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2521216720727	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	1,0300	61,00	62,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	64,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 074,04
59	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110 d110 - fittinguri -30%	m			96,44 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2521216720727	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d110	m	1,0300	61,00	62,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	64,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 522,21
60	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			70,91 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	287527420444	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d100	buc	1,0000	18,60	18,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 436,34
61	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m			79,66 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167201602	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m	1,0300	51,75	53,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	64,00	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 169,17

1	2	3	4	5	6	7
62	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50 - fittinguri -30%	m			79,65 ----- 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167201602	Teava din polipropilena pentru canalizare PP d50	m	1,0300	51,75	53,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	64,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,55
63	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			48,67 ----- 41,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	84,97	41,64
	28752742040409	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 2"	buc	1,0000	5,70	5,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	390,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 380,66
64	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m			6,80 ----- 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,18
65	RpSF08B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			8,50 ----- 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,91
		1.5. Nota - Lungimea conductelor de bransare și a tuburilor de protecție nu sunt indicate				
66	SA33I	Confecționarea și montarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin planșee, avind diametrul de d127mm	buc			182,26 ----- 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	25221033048401	Teava din oțel neagră pt. instalatii, sudată longitudinal d127 mm	m	0,3000	425,00	127,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0430	35,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	46,00	1,38
	2710602000030	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0330	2,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 374,22
67	SA34I	Confecționarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de de 6" d127 mm	buc			233,75 ----- 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25221033048401	Teava din oțel neagră pt. instalatii, sudată longitudinal d127 mm	m	0,4000	425,00	170,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	3,60
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0530	35,00	1,75
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,25
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	46,00	1,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,08
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 380,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	390,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,75
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d127 mm k-0,33 pt perete 120 mm	buc			235,19 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d127 mm	m	0,4000	425,00	170,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	35,00	1,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	46,00	1,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 380,00	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	390,00	0,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 526,11
69	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2"	buc			81,56 40,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2 1/2"	m	0,1500	249,00	37,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	35,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	46,00	0,42
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 380,00	0,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	390,00	0,73
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 220,06
70	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2 1/2" (k-3 pentru perete grosimea 400 mm)	buc			244,06 122,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	122,36
	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2 1/2"	m	0,1500	249,00	112,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	35,00	1,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,68
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	46,00	1,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,50	2,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 380,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	390,00	2,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 416,88
71	SA33E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 2 1/2"	buc			101,75 36,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,54
	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 2 1/2"	m	0,2500	249,00	62,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	35,00	1,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	46,00	1,15
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	2,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 459,66
		2. Lucrari de montaj				
72	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (exclusiv cada) Cadita de dus, cada de baie cu sifon de tip butelie	buc			199,64 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	41,21	42,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 197,85

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
73		Cada de baie cu sifon	buc			2 486,60
						0,00
	24875111020	Cada de baie cu sifon	buc	1,0000	2 486,60	2 486,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 919,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.