

"Lucrari de reparatia capitala a caminului nr11 al UTM"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 Instalatii apa si canalizare

Valoarea de deviz 1 567 701,48 lei

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Instalatii apa si canalizare 1.1. Sistema A1 1.1.1. Tevi si armatura				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50	m	85,000	294,38 97,72	25 022,45 8 305,82
2	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m	5,000	247,65 62,88	1 238,23 314,39
3	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR	m	110,000	110,53 34,84	12 158,42 3 832,15
4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm, PPR	m	100,000	160,60 53,53	16 059,89 5 353,11
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm, PPR	m	125,000	148,20 53,53	18 524,85 6 691,39
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	1 545,37 46,73	4 636,12 140,20
7	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D40mm)	buc	1,000	1 100,78 39,09	1 100,78 39,09

1	2	3	4	5	6	7
8	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc	7,000	352,65 23,79	2 468,56 166,54
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20 mm)	buc	17,000	210,36 19,54	3 576,17 332,23
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15 mm)	buc	118,000	162,66 19,54	19 193,66 2 306,09
11	SD17A	Robinet de stingere a incendiului, cu diametrul de 50mm	buc	11,000	1 814,96 356,87	19 964,60 3 925,61
12	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	90,000	12,75 12,75	1 147,10 1 147,10
13	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	9,000	8,50 8,50	76,47 76,47
14	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	90,000	5,10 5,10	458,84 458,84
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	335,000	13,60 13,60	4 554,39 4 554,39
16	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	33,500	9,35 9,35	313,11 313,11
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	335,000	4,25 4,25	1 423,25 1 423,25
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	125,000	51,91 29,74	6 488,79 3 717,44
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m	100,000	68,67 29,74	6 867,35 2 973,95
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	110,000	61,10	6 721,32

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП			29,74	3 271,34
21	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	90,000	23,07 12,75	2 075,99 1 147,10
Total Tevi si armatura						154 070,34
Incluziv salariu						50 489,61
Cheltuieli directe						lei 154 070,34
Asigurarea sociala						24,00 % 12 117,51
Transportarea materialelor						2,00 % 2 065,74
Cheltuieli de depozitare						1,00 % 1 032,87
Total						100,00 + 169 286,46
Cheltuieli de regie						5,00 % 8 464,33
Total						100,00 + 177 750,79
Beneficiu de deviz						5,00 % 8 887,55
Total						100,00 + 186 638,34
Total Sistema A1						186 638,34
Incluziv salariu						50 489,61
		1.2. Sistema T3, T4				
		1.2.1. Tevi si armatura				
22	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m	5,000	247,65 62,88	1 238,23 314,39
23	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 32	m	5,000	244,29 63,73	1 221,43 318,64
24	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm PPR	m	35,000	160,68 36,54	5 623,67 1 278,80
25	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR	m	160,000	110,53 34,84	17 684,97 5 574,03
26	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm, PPR	m	110,000	160,60 53,53	17 665,88 5 888,42

1	2	3	4	5	6	7
27	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20mm, PPR	m	100,000	148,20 53,53	14 819,89 5 353,11
28	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D40mm)	buc	1,000	1 100,78 39,09	1 100,78 39,09
29	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D32mm)	buc	3,000	696,81 39,09	2 090,42 117,26
30	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc	13,000	352,65 23,79	4 584,47 309,29
31	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20 mm)	buc	22,000	210,36 19,54	4 627,99 429,95
32	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15 mm)	buc	53,000	162,66 19,54	8 620,88 1 035,78
33	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc	2,000	100,25 23,79	200,50 47,58
34	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	10,000	12,75 12,75	127,46 127,46
35	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	1,000	8,50 8,50	8,50 8,50
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	10,000	5,10 5,10	50,98 50,98
37	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	405,000	13,60 13,60	5 506,06 5 506,06
38	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	40,500	9,35 9,35	378,54 378,54
39	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau	m	405,000	4,25	1 720,64

1	2	3	4	5	6	7
		calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			4,25	1 720,64
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	100,000	51,91 29,74	5 191,02 2 973,95
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m	110,000	68,67 29,74	7 554,08 3 271,34
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m	160,000	61,10 29,74	9 776,48 4 758,32
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m	35,000	68,67 29,74	2 403,55 1 040,88
44	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	10,000	23,07 12,75	230,67 127,46
45		Nod apometric apa calda D20 (inclusiv)	set	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
46	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D40mm)	buc	2,000	1 100,78 39,08	2 201,55 78,17
47	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D32mm)	buc	2,000	696,80 39,08	1 393,61 78,17
48	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15 mm)	buc	2,000	162,66 19,55	325,32 39,09
49	SD12B	Supapa de sens cu arc, avand diametrul 40	buc	1,000	923,05 18,69	923,05 18,69
50	SD12B	Supapa de sens cu arc, avand diametrul 32	buc	1,000	632,77 18,69	632,77 18,69
Cheltuieli directe			lei			117 903,39
Asigurarea sociala			24,00 %			9 816,79
Transportarea materialelor			2,00 %			1 533,73
Cheltuieli de depozitare			1,00 %			766,86
Total			100,00 +			130 020,77

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	5,00 %			6 501,04
		Total	100,00 +			136 521,81
		Beneficiu de deviz	5,00 %			6 826,09
		Total	100,00 +			143 347,90
Total Tevi si armatura						143 347,90
Incluziv salariu						40 903,28
		1.2.2. Utilaj				
51	51	Filtru "Y" D 40mm	buc	1,000	455,00 0,00	455,00 0,00
52	52	Filtru "Y" D 32mm	buc	1,000	191,00 0,00	191,00 0,00
53	53	Apometru apa calda D 20mm	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
54	54	Apometru apa calda D 15mm	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
Total Utilaj						5 096,00
Incluziv salariu						0,00
		1.2.3. Lucrari de montare				
55	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	195,43 195,43	390,86 390,86
56	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	2,000	21,24 21,24	42,48 42,48
Cheltuieli directe						lei 433,34
Asigurari sociale						24,00 % 104,00
Total						100,00 + 537,34
Cheltuieli de regie						76,00 % 329,34
Total						100,00 + 866,68
Beneficiu de deviz						5,00 % 43,34
Total Lucrari de montare						910,02
Incluziv salariu						433,34
Total Sistema T3, T4						149 353,92
Incluziv salariu						41 336,62
		1.3. Sistema C1				
		1.3.1. Tevi si armaturi				
57	SB08E	Teava din material plastic pentru	m	305,000	168,25	51 316,37

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110mm)			27,19	8 293,07
58	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm (PP D50mm)	m	85,000	90,96 23,79	7 731,49 2 022,29
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aerisire), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	95,61 46,73	95,61 46,73
60	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	13,000	327,61 24,64	4 258,95 320,34
61	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	5,000	222,95 21,24	1 114,73 106,21
62	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	60,000	292,62 42,48	17 557,50 2 549,10
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 (montarea)	buc	65,000	927,51 399,36	60 288,09 25 958,34
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. (montarea)	buc	75,000	943,61 157,19	70 771,09 11 789,59
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	75,000	2 023,20 140,20	151 740,04 10 515,04
66	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(montarea)	buc	33,000	527,99 157,19	17 423,82 5 187,42
67	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	33,000	2 545,90 97,72	84 014,55 3 224,61
68	SC05B1	Chiuveta din otel, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pereti	buc	15,000	315,98	4 739,66

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie din beton (montarea)			148,70	2 230,46
69	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	15,000	2 228,20 140,20	33 423,01 2 103,01
70	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu (montarea)	buc	3,000	3 098,62 407,86	9 295,85 1 223,57
71	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	2,000	2 559,74 38,24	5 119,47 76,47
72	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	39,000	6,80 6,80	265,11 265,11
Cheltuieli directe			lei		519 155,34	
Asigurari sociale			24,00 %		18 218,73	
Transportarea materialelor			2,00 %		8 847,72	
Cheltuieli de depozitare			1,00 %		4 423,86	
Total			100,00 +		550 645,65	
Cheltuieli de regie			5,00 %		27 532,29	
Total			100,00 +		578 177,94	
Beneficiu de deviz			5,00 %		28 908,90	
Total Tevi si armaturi					607 086,84	
Incluziv salariu					75 911,36	
		1.3.2. Utilaj				
73	73	Vas pentru closet cu rezervorul de apa	buc	65,000	2 595,70 0,00	168 720,50 0,00
74	74	Lavoar de ceramica	buc	75,000	2 070,50 0,00	155 287,50 0,00
75	75	Cada de dus	buc	33,000	5 373,20 0,00	177 315,60 0,00
76	76	Chiuveta din otel	buc	15,000	4 999,50 0,00	74 992,50 0,00
77	77	Bideu	buc	3,000	2 854,26 0,00	8 562,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli directe			lei			584 878,88
Cheltuieli de depozitare			1,00 %			5 848,79
Total Utilaj						590 727,67
Incluziv salariu						0,00
Total Sistema C1						1 197 814,51
Incluziv salariu						75 911,36
		1.4. Sistema C2				
		1.4.1. Tevi si armaturi				
78	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PP D160 mm)	m	50,000	255,37 35,69	12 768,32 1 784,37
79	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110mm)	m	30,000	168,25 27,19	5 047,51 815,71
80	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc	2,000	3 393,37 93,46	6 786,74 186,93
81	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 11/4"	m	1,000	274,91 106,21	274,91 106,21
82	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D32mm)	buc	1,000	696,81 39,09	696,81 39,09
83	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	12,000	292,62 42,48	3 511,50 509,82
84	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	8,000	6,80 6,80	54,38 54,38
Total Tevi si armaturi						29 140,17
Incluziv salariu						3 496,51
Cheltuieli directe			lei			29 140,17
Asigurari sociale			24,00 %			839,16

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	2,00 %			509,44
		Cheltuieli de depozitare	1,00 %			254,72
		Total	100,00 +			30 743,49
		Cheltuieli de regie	5,00 %			1 537,18
		Total	100,00 +			32 280,67
		Beneficiu de deviz	5,00 %			1 614,04
		Total Sistema C2				33 894,71
		Incluziv salariu				3 496,51
		Total Instalatii apa si canalizare				1 567 701,48
		Incluziv salariu				171 234,10

Total deviz:	1 567 701,48
Incluziv salariu	171 234,10

Intocmit	"Profmester" SRL (funcioia, semnrtura)
Verificat	IP ONDI Moldova Proiect (funcioia, semnrtura)

"Lucrari de reparatia capitala a caminului nr11 al UTM"

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 3 Instalatii apa si canalizare

Valoarea de deviz 1 567 701,48 lei

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

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 739,030	84,97	147 765,376
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	274,000	84,97	23 281,780
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200	84,97	186,934
		Total manopera				171 234,10

Materiale:

1.	13137327458796 31	Butoi de foc manual PC-50	buc	11,220	133,00	1 492,260
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,000	63,22	316,100
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,000	22,00	110,000
4.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,166	45,00	7,470
5.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,114	34,00	3,876
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	216,000	1,25	270,000
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	22,328	35,00	781,480
8.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,832	43,83	36,467
9.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	3,000	87,00	261,000
10.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,500	115,00	172,500
11.	2430226101260	Grund minium	kg	1,500	58,00	87,000
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,082	99,00	701,118
13.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,870	88,00	76,560
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	68,250	114,00	7 780,500
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	186,120	99,00	18 425,880
16.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	3,060	94,00	287,640
17.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	68,250	95,00	6 483,750
18.	25212167170502	Teava din material plastic PPR D20	m	229,500	27,00	6 196,500
19.	25212167170503	Teava din material plastic PPR D25	m	214,200	37,00	7 925,400
20.	25212167170504	Teava din material plastic PPR D32	m	275,400	56,00	15 422,400
21.	25212167170509	Teava din material plastic PPR D40	m	35,700	97,00	3 462,900
22.	25212167201601	Teava din material plastic PP D50 pentru canalizare	m	87,550	64,00	5 603,200
23.	25212167201602	Teava din material plastic PP D110 pentru canalizare	m	345,050	135,00	46 581,750
24.	25212167201603	Teava din material plastic PP D160 pentru canalizare	m	51,500	210,00	10 815,000
25.	2522147331400	Furtun de incendiu d=50mm	m	224,400	30,35	6 810,540
26.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	15,300	164,00	2 509,200
27.	2523126721151	Sifon de pardoseala D50	buc	5,050	199,00	1 004,950
28.	2523126721152	Sifon de pardoseala D110	buc	13,130	299,00	3 925,870
29.	25231567194007	Mufa din material plastic D40	buc	2,450	15,00	36,750
30.	25231567194013	Mufa din material plastic D32	buc	18,900	11,00	207,900
31.	25231567194302	Cot din material plastic D20	buc	157,500	6,00	945,000
32.	25231567194303	Cot din material plastic D25	buc	147,000	8,00	1 176,000

33.	25231567194307	Cot din material plastic D40	buc	2,800	25,00	70,000
34.	25231567194313	Cot din material plastic D32	buc	21,600	13,00	280,800
35.	25231567194502	Teu din material plastic D20	buc	101,250	10,00	1 012,500
36.	25231567194503	Teu din material plastic D25	buc	94,500	16,00	1 512,000
37.	25231567194507	Teu din material plastic D40	buc	24,850	27,00	670,950
38.	25231567194513	Teu din material plastic D32	buc	191,700	20,00	3 834,000
39.	25231567194601	Reductie din material plastic D20	buc	22,500	3,00	67,500
40.	25231567194602	Reductie din material plastic D25	buc	21,000	4,00	84,000
41.	25231567194607	Reductie din material plastic D40	buc	3,850	11,00	42,350
42.	25231567194613	Reductie din material plastic D32	buc	29,700	8,00	237,600
43.	25231567195301	Racord drept M x Fe D20	buc	225,000	56,00	12 600,000
44.	25231567195304	Racord drept M x Fe D25	buc	210,000	54,00	11 340,000
45.	256879457	Filtru "Y" D40mm	buc	1,000	455,00	455,000
46.	256879458	Filtru "Y" D32mm	buc	1,000	191,00	191,000
47.	256879459	Apometru apa calda D20mm	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
48.	256879460	Apometru apa calda D15mm	buc	1,000	1 950,00	1 950,000
49.	2622102438000	Lavoar din ceramica	buc	75,750	2 050,00	155 287,500
50.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior cu rezervor de apa	buc	65,650	2 570,00	168 720,500
51.	262210244900	Bideu	buc	3,030	2 826,00	8 562,780
52.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D50	buc	9,537	203,00	1 936,011
53.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D32	buc	0,564	45,00	25,380
54.	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, zincata D40	buc	0,202	86,00	17,372
55.	27212041150001	Teu din fonta, zincat D50	buc	30,345	106,00	3 216,570
56.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat D32	buc	2,010	112,00	225,120
57.	27212041150005	Teu din fonta maleabila, zincat D40	buc	1,624	127,00	206,248
58.	27212041178001	Cot din fonta maleabila zincat D50	buc	1,734	127,00	220,218
59.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat D32	buc	0,411	75,00	30,825
60.	27212041178005	Cot din fonta maleabila, zincat D40	buc	1,522	84,00	127,848
61.	27212041201001	Mufa din fonta, zincata D50	buc	3,468	140,00	485,520
62.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D32	buc	0,236	56,00	13,216
63.	27212041201005	Mufa din fonta maleabila, zincata D40	buc	0,304	68,00	20,672
64.	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, zincata D40	buc	0,202	75,00	15,150
65.	27221033060001	Teava din otel, zincata D50	m	87,567	124,00	10 858,308
66.	27221033060002	Teava din otel, zincata D32	m	5,176	127,00	657,352
67.	27221033060004	Teava din otel, D32	m	1,040	115,00	119,600
68.	27221033060005	Teava din otel, GOST3262-75* zincata D40	m	10,252	142,45	1 460,398
69.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	2,160	78,00	168,480
70.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,720	75,00	54,000
71.	28741173000001	Clapeta de aerisire p/t canalizare D110	buc	1,040	47,00	48,880
72.	2874117300001	Vana cu flanse D50	buc	3,120	1 441,00	4 495,920
73.	2875114200020	Chiuveta	buc	15,150	4 950,00	74 992,500
74.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	33,330	5 320,00	177 315,600
75.	2875114201170	Portprosop	buc	2,050	2 460,00	5 043,000
76.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	76,500	209,00	15 988,500
77.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	79,560	166,00	13 206,960
78.	28751142032701	Sifon din PP pt cada dus	buc	33,990	360,00	12 236,400
79.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	153,000	198,00	30 294,000
80.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	2,080	3 150,00	6 552,000
81.	2875277330522	Mufa antiincendiara D110	buc	72,000	229,00	16 488,000
82.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,000	12,50	62,500
83.	2913124201350	Baterie de cromata pt. baie cu dus	buc	33,165	2 436,00	80 789,940
84.	29131242013701	Baterie cromata amestecatoare pt. lavoar	buc	75,000	1 685,00	126 375,000
85.	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. chiuveta cromata	buc	15,000	1 890,00	28 350,000
86.	29131242042101	Supapa de sens cu arc D40	buc	1,015	891,00	904,365
87.	29131242042102	Supapa de sens cu arc D32	buc	1,015	605,00	614,075
88.	29131245031502	Robinet tip FI-FI cu sfera D15	buc	175,595	141,00	24 758,895
89.	29131245031503	Robinet tip FI-FI cu sfera D20	buc	39,585	188,00	7 441,980

90.	29131245031504	Robinet tip FI-FI cu sfera D40	buc	4,060	1 046,00	4 246,760
91.	29131245031505	Robinet tip FI-FI cu sfera D25	buc	20,300	324,00	6 577,200
92.	29131245031505 1	Robinet tip FI-FI cu sfera D32	buc	6,090	648,00	3 946,320
93.	29131245031508	Clapeta de sens cu arc D25	buc	2,030	75,33	152,920
94.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	68,250	202,00	13 786,500
95.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	68,250	92,00	6 279,000
96.	29131342019991	Baterie cromata pt bideu cu dn 1/2"	buc	6,120	1 090,00	6 670,800
97.	2913137324302	Robinet de incendiu, dn=50mm 1B1p	buc	11,220	455,50	5 110,710
98.	2913137324303	Cap de conexiune de maneca ГР-50	buc	22,440	81,00	1 817,640
99.	2913137324306	Cap de conexiune capului ГЦ-50	buc	11,220	72,00	807,840
100.	3220137315778	Decapant	kg	4,780	55,00	262,900
101.	3320517352231	Termoizolatie conducte ПЭП d=20мм	m	243,338	20,50	4 988,429
102.	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП d=25мм	m	227,115	36,00	8 176,140
103.	3320517352242	Termoizolatie conducte ПЭП d=32мм	m	292,005	29,00	8 468,145
104.	3320517352247	Termoizolatie conducte ПЭП d=40мм	m	37,852	36,00	1 362,672
		Total materiale de constructii				1 237 806,21

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	115,00	23,000
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	18,720	55,00	1 029,600
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	26,571	22,00	584,562
		Total utilaje de constructii				1 637,15

Total:

Total deviz:

1 567 701,48

Intocmit

"Profmester" SRL

(funcioia, semnrtura)

Verificat

IP ONDI Moldova Proiect

(funcioia, semnrtura)

Investitor
Obiect

IP ONDI Moldova Proiect

**"Lucrari de reparatia capitala a caminului nr11 al
UTM"****Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 3**
Instalatii apa si canalizare
(formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Instalatii apa si canalizare 1.1. Sistema A1 1.1.1. Tevi si armatura				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50	m			294,38 97,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,715
	27221033060001	Teava din otel, zincata D50	m	1,0100	124,00	127,745
	27212041178001	Cot din fonta maleabila zincat D50	buc	0,0200	127,00	2,591
	27212041150001	Teu din fonta, zincat D50	buc	0,3500	106,00	37,842
	27212041201001	Mufa din fonta , zincata D50	buc	0,0400	140,00	5,712
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D50	buc	0,1100	203,00	22,777
2	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m			247,65 62,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	84,97	62,878
	27221033060005	Teava din otel, GOST3262-75* zincata D40	m	1,0100	142,45	146,040
	27212041178005	Cot din fonta maleabila , zincat D40	buc	0,1500	84,00	12,785
	27212041150005	Teu din fonta maleabila , zincat D40	buc	0,1600	127,00	20,625
	27212041201005	Mufa din fonta maleabila, zincata D40	buc	0,0300	68,00	2,067
	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, zincata D40	buc	0,0200	75,00	1,515
	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, zincata D40	buc	0,0200	86,00	1,737
3	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la	m			110,53 34,84

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,838
	25212167170504	Teava din material plastic PPR D32	m	1,0200	56,00	57,120
	25231567194313	Cot din material plastic D32	buc	0,0800	13,00	1,040
	25231567194513	Teu din material plastic D32	buc	0,7100	20,00	14,200
	25231567194013	Mufa din material plastic D32	buc	0,0700	11,00	0,770
	25231567194613	Reductie din material plastic D32	buc	0,1100	8,00	0,880
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,385
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	22,00	0,598
4	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm, PPR	m			160,60 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,531
	25212167170503	Teava din material plastic PPR D25	m	1,0200	37,00	37,740
	25231567194303	Cot din material plastic D25	buc	0,7000	8,00	5,600
	25231567194503	Teu din material plastic D25	buc	0,4500	16,00	7,200
	25231567194602	Reductie din material plastic D25	buc	0,1000	4,00	0,400
	25231567195304	Racord drept M x Fe D25	buc	1,0000	54,00	54,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,330
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,00	0,176
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	22,00	0,922
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20mm, PPR	m			148,20 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,531
	25212167170502	Teava din material plastic PPR D20	m	1,0200	27,00	27,540
	25231567194302	Cot din material plastic D20	buc	0,7000	6,00	4,200
	25231567194502	Teu din material plastic D20	buc	0,4500	10,00	4,500
	25231567194601	Reductie din material plastic D20	buc	0,1000	3,00	0,300
	25231567195301	Racord drept M x Fe D20	buc	1,0000	56,00	56,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,330
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,00	0,176
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	22,00	0,922
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			1 545,37 46,73

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300001	Vana cu flanse D50	buc	1,0000	1 441,00	1 498,640
7	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D40mm)	buc			1 100,78 39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,086
	29131245031504	Robinet tip FI-FI cu sfera D40	buc	1,0000	1 046,00	1 061,690
8	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc			352,65 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,792
	29131245031505	Robinet tip FI-FI cu sfera D25	buc	1,0000	324,00	328,860
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D20 mm)	buc			210,36 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,543
	29131245031503	Robinet tip FI-FI cu sfera D20	buc	1,0000	188,00	190,820
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15 mm)	buc			162,66 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,543
	29131245031502	Robinet tip FI-FI cu sfera D15	buc	1,0000	141,00	143,115
11	SD17A	Robinet de stingere a incendiului, cu diametrul de 50mm	buc			1 814,96 356,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,874
	2913137324302	Robinet de incendiu, dn=50mm 1B1p	buc	1,0000	455,50	464,610
	2522147331400	Furtun de incendiu d=50mm	m	20,0000	30,35	619,140
	2913137324306	Cap de conexiune capului ГИ-50	buc	1,0000	72,00	73,440
	2913137324303	Cap de conexiune de maneca ГР-50	buc	2,0000	81,00	165,240
	13137327458796 31	Butoi de foc manual PC-50	buc	1,0000	133,00	135,660
12	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

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,746
13	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	8,497
14	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,098
15	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,595
16	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,35 9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,347
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,249
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			51,91 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,740
	3320517352231	Termoizolatatie conducte ПЭП d=20mm	m	1,0300	20,50	22,171
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie	m			68,67 29,74

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,740
	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП d=25mm	m	1,0300	36,00	38,934
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m			61,10 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,740
	3320517352242	Termoizolatie conducte ПЭП d=32mm	m	1,0300	29,00	31,364
21	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			23,07 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	58,00	0,870
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	87,00	2,610
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	115,00	1,725
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	63,22	3,161
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,100
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	12,50	0,625
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	115,00	0,230
		1.2. Sistema T3, T4 1.2.1. Tevi si armatura				
22	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 40mm	m			247,65 62,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	84,97	62,878
	27221033060005	Teava din otel, GOST3262-75* zincata D40	m	1,0100	142,45	146,040
	27212041178005	Cot din fonta maleabila , zincat D40	buc	0,1500	84,00	12,785
	27212041150005	Teu din fonta maleabila , zincat D40	buc	0,1600	127,00	20,625
	27212041201005	Mufa din fonta maleabila, zincata D40	buc	0,0300	68,00	2,067
	27212041231005	Niplu din fonta maleabila, zincata D40	buc	0,0200	75,00	1,515
	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, zincata D40	buc	0,0200	86,00	1,737
23	SA03D	Teava din otel zincata	m			244,29

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32				63,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,728
	27221033060002	Teava din otel, zincata D32	m	1,0100	127,00	131,470
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat D32	buc	0,0200	75,00	1,530
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat D32	buc	0,3500	112,00	40,186
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D32	buc	0,0400	56,00	2,296
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D32	buc	0,1100	45,00	5,076
24	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm PPR	m			160,68 36,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,537
	25212167170509	Teava din material plastic PPR D40	m	1,0200	97,00	98,940
	25231567194307	Cot din material plastic D40	buc	0,0800	25,00	2,000
	25231567194507	Teu din material plastic D40	buc	0,7100	27,00	19,170
	25231567194007	Mufa din material plastic D40	buc	0,0700	15,00	1,050
	25231567194607	Reductie din material plastic D40	buc	0,1100	11,00	1,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	55,00	0,440
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	22,00	0,629
25	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PPR	m			110,53 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,838
	25212167170504	Teava din material plastic PPR D32	m	1,0200	56,00	57,120
	25231567194313	Cot din material plastic D32	buc	0,0800	13,00	1,040
	25231567194513	Teu din material plastic D32	buc	0,7100	20,00	14,200
	25231567194013	Mufa din material plastic D32	buc	0,0700	11,00	0,770
	25231567194613	Reductie din material plastic D32	buc	0,1100	8,00	0,880
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,385
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	22,00	0,598
26	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm, PPR	m			160,60 53,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,531
	25212167170503	Teava din material plastic PPR D25	m	1,0200	37,00	37,740
	25231567194303	Cot din material plastic D25	buc	0,7000	8,00	5,600
	25231567194503	Teu din material plastic D25	buc	0,4500	16,00	7,200
	25231567194602	Reductie din material plastic D25	buc	0,1000	4,00	0,400
	25231567195304	Racord drept M x Fe D25	buc	1,0000	54,00	54,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,330
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,00	0,176
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	22,00	0,922
27	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20mm, PPR	m			148,20 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,531
	25212167170502	Teava din material plastic PPR D20	m	1,0200	27,00	27,540
	25231567194302	Cot din material plastic D20	buc	0,7000	6,00	4,200
	25231567194502	Teu din material plastic D20	buc	0,4500	10,00	4,500
	25231567194601	Reductie din material plastic D20	buc	0,1000	3,00	0,300
	25231567195301	Racord drept M x Fe D20	buc	1,0000	56,00	56,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,700
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,330
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	88,00	0,176
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	22,00	0,922
28	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D40mm)	buc			1 100,78 39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,086
	29131245031504	Robinet tip FI-FI cu sfera D40	buc	1,0000	1 046,00	1 061,690
29	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D32mm)	buc			696,81 39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,086
	29131245031505 1	Robinet tip FI-FI cu sfera D32	buc	1,0000	648,00	657,720
30	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc			352,65 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,792
	29131245031505	Robinet tip FI-FI cu sfera D25	buc	1,0000	324,00	328,860
31	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI	buc			210,36 19,54

1	2	3	4	5	6	7
		cu sfera D20 mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,543
	29131245031503	Robinet tip FI-FI cu sfera D20	buc	1,0000	188,00	190,820
32	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15 mm)	buc			162,66 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,543
	29131245031502	Robinet tip FI-FI cu sfera D15	buc	1,0000	141,00	143,115
33	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (FI-FI cu sfera D25)	buc			100,25 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,792
	29131245031508	Clapeta de sens cu arc D25	buc	1,0000	75,33	76,460
34	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	12,746
35	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	8,497
36	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,098
37	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,595
38	SF02C	Efectuarea probei de	10 m			9,35

1	2	3	4	5	6	7
		functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,347
39	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,248
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			51,91 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,740
	3320517352231	Termoizolatie conducte ПЭП Д=20ММ	m	1,0300	20,50	22,171
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m			68,67 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,740
	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП Д=25ММ	m	1,0300	36,00	38,934
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m			61,10 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,740
	3320517352242	Termoizolatie conducte ПЭП Д=32ММ	m	1,0300	29,00	31,364
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40 mm	m			68,67 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,739
	3320517352247	Termoizolatie conducte ПЭП Д=40ММ	m	1,0300	36,00	38,933
44	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea	m			23,07

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei				12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,746
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	58,00	0,870
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	87,00	2,610
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	115,00	1,725
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	63,22	3,161
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,100
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	12,50	0,625
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	115,00	0,230
45		Nod apometric apa caldă D20 (inclusiv)	set			0,00 0,00
46	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D40mm)	buc			1 100,78 39,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,086
	29131245031504	Robinet tip FI-FI cu sfera D40	buc	1,0000	1 046,00	1 061,690
47	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D32mm)	buc			696,80 39,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,086
	29131245031505 1	Robinet tip FI-FI cu sfera D32	buc	1,0000	648,00	657,720
48	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (FI-FI cu sfera D15 mm)	buc			162,66 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,543
	29131245031502	Robinet tip FI-FI cu sfera D15	buc	1,0000	141,00	143,115
49	SD12B	Supapa de sens cu arc, avand diametrul 40	buc			923,05 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,693
	29131242042101	Supapa de sens cu arc D40	buc	1,0000	891,00	904,365
50	SD12B	Supapa de sens cu arc, avand diametrul 32	buc			632,77 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,693
	29131242042102	Supapa de sens cu arc D32	buc	1,0000	605,00	614,075
		1.2.2. Utilaj				
51	51	Filtru "Y" D 40mm	buc			455,00 0,00
	256879457	Filtru "Y" D40mm	buc	1,0000	455,00	455,000
52	52	Filtru "Y" D 32mm	buc			191,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	256879458	Filtru "Y" D32mm	buc	1,0000	191,00	191,000
53	53	Apometru apa calda D 20mm	buc			2 500,00
						0,00
	256879459	Apometru apa calda D20mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
54	54	Apometru apa calda D 15mm	buc			1 950,00
						0,00
	256879460	Apometru apa calda D15mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
		1.2.3. Lucrari de montare				
55	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
56	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de - 15..25 mm	buc			21,24
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,243
		1.3. Sistema C1				
		1.3.1. Tevi si armaturi				
57	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110mm)	m			168,25
						27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,190
	25212167201602	Teava din material plastic PP D110 pentru canalizare	m	1,0300	135,00	139,050
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	99,00	1,485
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,525
58	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm (PP D50mm)	m			90,96
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,792
	25212167201601	Teava din material plastic PP D50 pentru canalizare	m	1,0300	64,00	65,920
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	99,00	0,792
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	35,00	0,455
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aerisire), la conductele de	buc			95,61
						46,73

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 110 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	28741173000001	Clapeta de aerisire p/t canalizare D110	buc	1,0000	47,00	48,880
60	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			327,61 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2523126721152	Sifon de pardoseala D110	buc	1,0000	299,00	301,990
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	99,00	0,449
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,530
61	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			222,95 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,242
	2523126721151	Sifon de pardoseala D50	buc	1,0000	199,00	200,990
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	99,00	0,356
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,357
62	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			292,62 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2875277330522	Mufa antiincendiara D110	buc	1,0000	229,00	229,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,25	3,750
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	78,00	2,340
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	75,00	0,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	55,00	14,300
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 (montarea)	buc			927,51 399,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,359
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	202,00	212,100
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	92,00	96,600
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	114,00	119,700
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	95,00	99,750
64	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din	buc			943,61 157,19

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (montarea)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,195
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	209,00	213,180
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	166,00	169,320
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	198,00	403,920
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			2 023,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,201
	29131242013701	Baterie cromata amestecatoare pt. lavoar	buc	1,0000	1 685,00	1 685,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	99,00	198,000
66	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(montarea)	buc			527,99 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,194
	28751142032701	Sifon din PP pt cada dus	buc	1,0000	360,00	370,800
67	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 545,90 97,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,716
	2913124201350	Baterie de cromata pt. baie cu dus	buc	1,0000	2 436,00	2 448,180
68	SC05B1	Chiuveta din otel, avind teava de scurgere din plumb, montat pe pereti din zidarie din beton (montarea)	buc			315,98 148,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7500	84,97	148,697
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	164,00	167,280
69	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			2 228,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,201
	29131242013702	Baterie amestecatoare pt. chiuveta	buc	1,0000	1 890,00	1 890,000

1	2	3	4	5	6	7
		cromata				
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	99,00	198,000
70	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu (montarea)	buc			3 098,62 407,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	84,97	407,856
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	94,00	95,880
	29131342019991	Baterie cromata pt bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	1 090,00	2 223,600
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	166,00	169,320
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	99,00	201,960
71	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			2 559,74 38,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,237
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	2 460,00	2 521,500
72	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,798
		1.3.2. Utilaj				
73	73	Vas pentru closet cu rezervorul de apa	buc			2 595,70 0,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior cu rezervor de apa	buc	1,0100	2 570,00	2 595,700
74	74	Lavoar de ceramica	buc			2 070,50 0,00
	2622102438000	Lavoar din ceramica	buc	1,0100	2 050,00	2 070,500
75	75	Cada de dus	buc			5 373,20 0,00
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0100	5 320,00	5 373,200
76	76	Chiuveta din otel	buc			4 999,50 0,00
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0100	4 950,00	4 999,500
77	77	Bideu	buc			2 854,26 0,00
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	2 826,00	2 854,260

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Sistema C2 1.4.1. Tevi si armaturi				
78	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (PP D160 mm)	m			255,37 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,687
	25212167201603	Teava din material plastic PP D160 pentru canalizare	m	1,0300	210,00	216,300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	99,00	2,574
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	35,00	0,805
79	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110mm)	m			168,25 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,190
	25212167201602	Teava din material plastic PP D110 pentru canalizare	m	1,0300	135,00	139,050
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	99,00	1,485
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,525
80	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm	buc			3 393,37 93,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	3 150,00	3 276,000
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	45,00	3,735
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	34,00	1,938
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	43,83	18,234
81	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/4"	m			274,91 106,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	84,97	106,212
	272210330600004	Teava din otel, D32	m	1,0100	115,00	119,600
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat D32	buc	0,3000	75,00	23,175
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat D32	buc	0,2100	112,00	24,192
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D32	buc	0,0300	56,00	1,736
82	SD19C	Robinet de retinere cu venti	buc			696,81

1	2	3	4	5	6	7
		drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (FI-FI cu sfera D32mm)				39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,086
	29131245031505 1	Robinet tip FI-FI cu sfera D32	buc	1,0000	648,00	657,720
83	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			292,62 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2875277330522	Mufa antiincendiara D110	buc	1,0000	229,00	229,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,25	3,750
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	78,00	2,340
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	75,00	0,750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	55,00	14,300
84	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,798

Intocmit

"Profmester" SRL

(funcioia, semnrtura)

Verificat

IP ONDI Moldova Proiect

(funcioia, semnrtura)