

**Lucrari de reconstructie partiala a Blocului
morfologic cu reparatie capitala,
modificarea acoperisului de tip plat on tip
sarpant si termoizolarea fatadelor din bd.
Stefan cel Mare, 192, Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Retele interioare alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 1 729 072,82 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. Capitolul 1. Sistema -A1- Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200 1.1. Capitolul 1.1. Tevi si armaturi				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PE100)	m	8,000	151,51 17,95	1 212,11 143,61
2	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m	260,000	328,44 89,76	85 394,03 23 336,35
3	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN16)	m	10,000	208,94 37,46	2 089,44 374,63
4	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm (PPR PN16)	m	68,000	100,60 32,00	6 840,95 2 175,98
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm ,(PPR PN16)	m	180,000	114,08 49,17	20 534,63 8 850,64
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm ,(PPR PN16)	m	350,000	100,94 49,17	35 329,21 17 209,58

1	2	3	4	5	6	7
7	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (intercalatie flexibila D50mm)	buc	2,000	77,00 34,34	154,01 68,68
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din fonta), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	1 509,33 42,93	12 074,61 343,41
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (robinet cu sfera D32mm)	buc	7,000	251,08 35,90	1 757,57 251,31
10	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (robinet cu sfera D25mm)	buc	30,000	121,32 21,85	3 639,70 655,60
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D20mm)	buc	22,000	80,88 17,95	1 779,38 394,92
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D15mm)	buc	25,000	67,69 17,95	1 692,16 448,78
13	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (robinet cu sfera D50mm)	buc	1,000	360,57 51,51	360,57 51,51
14	SD01B	Robinet de stropire d=25mm cu furtun din cauciuc L=5.0m	buc	6,000	426,51 14,05	2 559,05 84,29
15	SD17A	Robinet de stingere a incendiului cu mufa py=16krc/cm2 , cu diametrul de 50mm tip 161p	buc	17,000	1 484,99 327,80	25 244,86 5 572,63
16	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	260,000	11,71 11,71	3 043,87 3 043,87
17	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	616,000	12,49 12,49	7 692,41 7 692,41
18	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	26,000	7,80 7,80	202,92 202,92
19	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	61,600	8,59 8,59	528,84 528,84
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata,	m	260,000	4,68 4,68	1 217,55 1 217,55

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8"-2"				
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	616,000	3,90 3,90	2 403,88 2 403,88
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm tip ПЭП	m	350,000	34,02 27,32	11 907,74 9 560,88
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm tip ПЭП	m	180,000	35,00 27,32	6 299,18 4 917,02
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm tip ПЭП	m	68,000	38,89 27,32	2 644,44 1 857,54
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm tip ПЭП	m	270,000	49,27 27,32	13 303,24 7 375,54
		<i>Total</i>	lei			249 906,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			23 702,97
		<i>Total</i>	100,00 +			273 609,32
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			7 487,65
		<i>Total</i>	100,00 +			281 096,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			11 243,88
		<i>Total</i>	100,00 +			292 340,85
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			8 770,23
		Total Capitolul 1.1. Tevi si armaturi Inklusiv salariu				301 111,08 98 762,37
		1.2. Capitolul 1.2. Costul utilajului				
26	Pretul firmei	Stingator cu pulbere OPI-10	buc	34,000	486,00 0,00	16 524,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 524,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			198,29
		Total Capitolul 1.2. Costul utilajului Inklusiv salariu				16 722,29
		Total Capitolul 1. Sistema -A1- Inklusiv salariu				317 833,37 98 762,37
		2. Capitolul 2. Sistema -T3,T4- Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Capitolul 2.1. Tevi si armaturi				
27	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN16)	m	25,000	208,94 37,46	5 223,57 936,58
28	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 PN16)	m	15,000	133,24 33,56	1 998,55 503,41
29	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm (PPR PN16)	m	53,000	100,60 32,00	5 331,90 1 695,98
30	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm ,(PPR PN16)	m	267,000	116,21 49,17	31 026,86 13 128,45
31	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm ,(PPR PN16)	m	478,000	100,94 49,17	48 249,60 23 503,37
32	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (robinet cu sfera D50mm)	buc	1,000	360,57 51,51	360,57 51,51
33	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (robinet cu sfera D40mm)	buc	1,000	301,83 35,90	301,83 35,90
34	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (robinet cu sfera D32mm)	buc	2,000	251,08 35,90	502,16 71,80
35	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (robinetI cu sfera D25mm)	buc	22,000	121,32 21,85	2 669,12 480,78
36	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D20mm)	buc	53,000	80,88 17,95	4 286,70 951,41
37	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (clapeta de retinere D20mm)	buc	23,000	115,39 17,95	2 653,99 412,87
38	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	838,000	12,49 12,49	10 464,68 10 464,68
39	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau	10 m	83,800	8,59 8,59	719,47 719,47

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				
40	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	838,000	3,90 3,90	3 270,21 3 270,21
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	478,000	34,02 27,32	16 262,56 13 057,43
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m	267,000	35,00 27,32	9 343,79 7 293,59
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m	53,000	38,89 27,32	2 061,11 1 447,79
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m	15,000	39,32 27,32	589,83 409,75
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm ПЭП	m	25,000	49,27 27,32	1 231,79 682,92
		Total Capitolul 2.1. Tevi si armaturi Inclusiv salariu				146 548,29 79 117,90
		<i>Total</i>	lei			146 548,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 988,30
		<i>Total</i>	100,00 +			165 536,59
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			3 955,90
		<i>Total</i>	100,00 +			169 492,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			6 779,70
		<i>Total</i>	100,00 +			176 272,19
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			5 288,17
		Total Capitolul 2. Sistema -T3,T4- Inclusiv salariu				181 560,36 79 117,90
		3. Capitolul 3. Sistema C1, C1*- Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200 3.1. Capitolul 3.1. Tevi si armaturi				
46	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat	m	355,000	51,12 21,85	18 147,75 7 757,97

1	2	3	4	5	6	7
		sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm (PP D50 mm)				
47	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110 mm)	m	181,000	80,30 24,98	14 534,36 4 520,54
48	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)	m	70,000	161,25 32,78	11 287,39 2 294,61
49	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc	8,000	226,70 39,02	1 813,58 312,19
50	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D50mm	buc	68,000	140,45 39,02	9 550,44 2 653,63
51	SC04C	Lavoar (dreptunghiular) din portelan sanitar etc. in complex cu sifon, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal din semiportelan, cu dimensiuni de la 600x450mm	buc	111,000	1 645,06 148,29	182 601,92 16 460,32
52	SC04C	Lavoar (dreptunghiular) din portelan sanitar etc. in complex cu sifon, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal din semiportelan, (pentru persoane cu dizabilitati) cu dimensiuni de la 600x450mm	buc	3,000	2 940,37 148,29	8 821,10 444,87
53	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat, (nu se admite aliaj) cu cartus ceramic diam. 40mm, scurt, nasul (pipa) inalt si mobil integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G 1/4, regulator debit M24/1, cu greutatea de 1000gr -1200gr.	buc	114,000	996,98 128,78	113 655,63 14 680,83
54	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	22,000	3 530,85 366,83	77 678,78 8 070,16
55	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 (pentru persoane cu dizabilitati)	buc	3,000	3 827,15 366,83	11 481,44 1 100,48

1	2	3	4	5	6	7
56	SD04A	Baterie amestecatoare pentru utilajul tehnologic, avind diametrul de 1/2"	buc	16,000	1 508,98 128,78	24 143,67 2 060,47
57	SD04A	Baterie amestecatoare cu sensor pentru utilajul tehnologic, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	3 139,98 128,78	12 559,92 515,12
58	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	4,000	101,81 19,51	407,25 78,05
59	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110mm.	buc	6,000	162,75 22,63	976,52 135,80
60	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	5,000	88,69 42,93	443,43 214,63
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	22,000	76,21 42,93	1 676,54 944,38
62	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (revizie D50mm)	buc	44,000	81,55 34,34	3 588,15 1 511,01
63	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (revizie D110mm)	buc	10,000	112,89 35,90	1 128,92 359,02
64	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (sifon pentru racordarea masinii de spalat si uscator d50 mm)	buc	2,000	75,52 19,51	151,04 39,02
65	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	53,600	6,24 6,24	334,70 334,70
66	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	7,000	6,24 6,24	43,71 43,71
		<i>Total</i>	lei			495 026,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 487,56
		<i>Total</i>	100,00 +			510 513,80

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	5,00 %			21 478,71
		Total	100,00 +			531 992,51
		Cheltuieli de regie	4,00 %			21 279,70
		Total	100,00 +			553 272,21
		Beneficiu	3,00 %			16 598,17
		Total Capitolul 3.1. Tevi si armaturi Inclusiv salariu				569 870,38 64 531,51
		3.2. Capitolul 3.2. Costul utilajului				
67	Pretul firmei	Vana electrica pentru sistem canalizarea marca HL715,2 EPCPC ,N0,15kW, D150mm	buc	2,000	68 470,00 0,00	136 940,00 0,00
		Total	lei			136 940,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			1 643,28
		Total Capitolul 3.2. Costul utilajului Inclusiv salariu				138 583,28
		3.3. Capitolul 3.3. Lucrari de montare				
68	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (HL715.2EPCPC, N=0,15kW, D150mm)	buc	2,000	54,63 54,63	109,27 109,27
69	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,000	365,32 340,29	730,64 680,58
		Total	lei			839,91
		Asigurarea sociala	24,00 %			189,56
		Total	100,00 +			1 029,47
		Transportarea	5,00 %			2,50
		Total	100,00 +			1 031,97
		Cheltuieli de regie	50,00 %			394,93
		Total	100,00 +			1 426,90
		Beneficiu	3,00 %			42,81
		Total Capitolul 3.3. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 469,71 789,85
		Total Capitolul 3. Sistema C1, C1*- Inclusiv salariu				709 923,37 65 321,36
		4. Capitolul 4. Sistema C3, C3*,C3d Коэффициент к трудозатратам=1,200				

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,200 4.1. Capitolul 4.1. Tevi si armaturi				
70	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm (PP D50 мм)	m	124,000	51,12 21,85	6 338,93 2 709,83
71	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110 мм)	m	91,000	80,30 24,98	7 307,33 2 272,76
72	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)	m	134,000	161,25 32,78	21 607,29 4 392,54
73	AcA04C	Tub de protectie din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m	12,000	921,95 119,41	11 063,43 1 432,96
74	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc	8,000	226,70 39,02	1 813,58 312,19
75	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D50mm	buc	11,000	140,45 39,02	1 544,92 429,26
76	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,000	101,81 19,51	203,62 39,02
77	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110mm.	buc	5,000	162,76 22,63	813,79 113,17
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	7,000	76,21 42,93	533,44 300,48
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	88,69 42,93	532,12 257,56
80	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (revizie D50mm)	buc	11,000	81,55 34,34	897,02 377,75
81	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (revizie D110mm)	buc	8,000	112,89 35,90	903,16 287,22
82	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	20,000	107,26 22,63	2 145,12 452,68

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (sifon cu 2sensuri pentru conectarea utilajului tehnologic D50 mm)				
83	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm (tuburi din PE tehnica D50 mm)	m	6,000	60,87 21,85	365,19 131,12
84	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (tuburi pentru canalizarea din PVC D110 mm)	m	6,000	79,24 23,41	475,44 140,49
85	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (tuburi pentru canalizarea din PVC D160 mm)	m	16,000	152,94 23,41	2 447,03 374,63
86	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (robinet cu sfera PN10 D50mm)	buc	1,000	360,57 51,51	360,57 51,51
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (supapa de sens cu arc D50 mm)	buc	1,000	638,33 42,93	638,33 42,93
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (reductie concentrica din otel d32x50mm)	buc	1,000	179,17 81,95	179,17 81,95
89	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	22,700	6,24 6,24	141,72 141,72
90	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	15,000	6,24 6,24	93,66 93,66
91		Conexiuni	buc	7,000	2 500,00 0,00	17 500,00 0,00
92	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	27,900	92,88 92,88	2 591,26 2 591,26

1	2	3	4	5	6	7
93	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat(racordarea)	buc	7,000	19,51 19,51	136,58 136,58
94	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	27,900	24,20 24,20	675,05 675,05
95	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	27,900	61,54 58,54	1 716,85 1 633,15
		<i>Total</i>	lei			83 024,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			4 673,15
		<i>Total</i>	100,00 +			87 697,75
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			3 143,80
		<i>Total</i>	100,00 +			90 841,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			3 633,66
		<i>Total</i>	100,00 +			94 475,21
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			2 834,25
		Total Capitolul 4.1. Tevi si armaturi Inclusiv salariu				97 309,46 19 471,47
		4.2. Capitolul 4.2. Costul utilajului				
96	Pretul firmei	Vana electrica pentru sistem canalizarea marca HL715,2 EPCPC, N=0,15kW, D150mm	buc	1,000	68 470,00 0,00	68 470,00 0,00
97	Pretul firmei	Dozator cu flux Colipro 100	buc	2,000	975,40 0,00	1 950,80 0,00
98	Pretul firmei	Pompa de drenaj TM 32/8 Qpomp=2.49m3/h Hpomp=7.53 m P=0.37kW	set	1,000	2 906,00 0,00	2 906,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			73 326,80
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			879,92
		Total Capitolul 4.2. Costul utilajului Inclusiv salariu				74 206,72
		4.3. Capitolul 4.3. Lucrari de montare				
99	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,	buc	1,000	54,63	54,63

1	2	3	4	5	6	7
		ventile), la conductele de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (HL715.2EPCPC, N=0,15kW, D150mm)			54,63	54,63
100	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1,000	365,32 340,29	365,32 340,29
101	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	1,000	313,80 234,14	313,80 234,14
		<i>Total</i>	lei			733,75
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			150,97
		<i>Total</i>	100,00 +			884,72
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			5,23
		<i>Total</i>	100,00 +			889,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			157,26
		<i>Total</i>	100,00 +			1 047,21
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			31,42
		Total Capitolul 4.3. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 078,63 629,06
		Total Capitolul 4. Sistema C3, C3*,C3d Inclusiv salariu				172 594,81 20 100,53
		5. Capitolul 5. Demontari Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
102	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	50,000	74,15 74,15	3 707,28 3 707,28
103	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	12,000	85,85 85,85	1 030,23 1 030,23
104	RpSE13B	Demontarea utilajului tehnologic, avind greutatea de 400 kg	buc	6,000	472,19 472,19	2 833,14 2 833,14
105	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d40-d15))	m	700,000	29,66 29,66	20 760,77 20 760,77
106	RpSA04A	Demontarea tevii din PPR ,existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	30,000	4,68 4,68	140,49 140,49
107	RpSB03B	Demontarea tevii din (PP)pentru canalizarea , avind diametru de 110 mm	m	120,000	6,24 6,24	749,26 749,26
108	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) pentru canalizarea, avind	m	20,000	6,24	124,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametru de 110 mm			6,24	124,88
109	RpSB03A	Demontarea tevii din polipropilena (PP) pentru canalizarea , avind diametru de 50 mm	m	70,000	4,68 4,68	327,80 327,80
110	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	95,000	61,66 61,66	5 857,50 5 857,50
111	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	155,000	49,95 49,95	7 742,36 7 742,36
112	RpSD07A	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 50-65 mm (vana din fonta D50mm)	buc	2,000	62,44 62,44	124,88 124,88
113	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2" (ventil D40mm)	buc	2,000	11,71 11,71	23,41 23,41
114	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1" (robinet d15-d25)	buc	65,000	8,59 8,59	558,04 558,04
115	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	4,000	43,71 43,71	174,83 174,83
116	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	4,000	62,44 62,44	249,75 249,75
		<i>Total</i>	lei			44 404,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 657,11
		<i>Total</i>	100,00 +			55 061,73
		<i>Total</i>	100,00 +			55 061,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			2 202,46
		<i>Total</i>	100,00 +			57 264,19
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 717,92
		Total Capitolul 5. Demontari Inclusiv salariu				58 982,11 44 404,62

		Total	lei	1 440 894,02
		TVA	20,00 %	288 178,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 729 072,82 307 706,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie partiala a Blocului
morfologic cu reparatie capitala,
modificarea acoperisului de tip plat on tip
sarpant si termoizolarea fatadelor din bd.
Stefan cel Mare, 192, Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Rețele interioare alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 1 729 072,82 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,252	65,04	16,39
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	32,760	65,04	2 130,71
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3 808,162	65,04	247 682,81
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,600	65,04	234,14
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	716,520	65,04	46 602,46
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	66,072	65,04	4 297,32
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	15,696	65,04	1 020,87
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	75,330	65,04	4 899,46
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,848	65,04	120,19
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,800	65,04	702,43
		Total manopera				307 706,78

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,236	5,00	1,18
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,070	87,00	6,09
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	285,000	2,21	629,85
4.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,872	134,00	250,85
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	46,172	7,00	323,20
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,112	24,90	201,99
7.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,545	48,00	74,16
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	40,560	18,00	730,08
9.	2320322600374	Citom	kg	0,749	27,80	20,82
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,866	18,50	108,52
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	18,237	23,33	425,47
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,140	42,00	5,88
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	13,975	42,00	586,95
14.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	2,550	49,77	126,92
15.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	26,250	62,80	1 648,50
16.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	268,000	68,10	18 250,80
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,542	2,90	7,37
18.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	17,340	3,00	52,02
19.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	26,250	87,99	2 309,74

20.	25212167005008 4	tuburi pentru canalizarea din PVC D110 mm	m	6,271	53,00	332,36
21.	25212167005008 5	tuburi pentru canalizarea din PVC D160 mm	m	16,723	123,51	2 065,46
22.	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	46,73	23,36
23.	25212167010007 3	Teava din otel 250 mm	m	12,605	564,38	7 114,01
24.	2521216717050	Teava din material plastic	m	34,884	19,15	668,03
25.	25212167170501	Teava din material plastic -63 mm (PE100)	m	8,160	70,32	573,81
26.	25212167170502 7	Teava din material plastic -50 mm (PPR PN16)	m	25,500	132,96	3 390,48
27.	25212167170502 8	Teava din material plastic -40 mm (PPR PN16)	m	15,300	79,04	1 209,31
28.	25212167170502 9	Teava din material plastic -32mm (PPR PN16)	m	54,060	56,44	3 051,15
29.	25212167170503	Teava din material plastic -50 mm (PPR PN16)	m	10,200	132,96	1 356,19
30.	25212167170503 0	Teava din material plastic -25mm ,(PPR PN16)	m	272,340	28,14	7 663,65
31.	25212167170503 1	Teava din material plastic -20mm ,(PPR PN16)	m	487,560	19,15	9 336,77
32.	25212167170504	Teava din material plastic -32mm (PPR PN16)	m	69,360	56,44	3 914,68
33.	25212167170505	Teava din material plastic -25mm ,(PPR PN16)	m	183,600	28,14	5 166,50
34.	25212167170506	Teava din material plastic -20mm ,(PPR PN16)	m	357,000	19,15	6 836,55
35.	25212167201604 6	Teava din material plastic pentru canalizare de 63 mm (PP D50 mm)	m	365,650	28,00	10 238,20
36.	25212167201604 7	Teava din material plastic pentru canalizare -de 110 mm (PP D110 mm)	m	186,430	53,00	9 880,79
37.	25212167201604 8	Teava din material plastic pentru canalizare -de 160 mm (PP D160)	m	72,100	123,51	8 905,07
38.	25212167201607 0	Teava din material plastic pentru canalizare 63 mm (PP D50 mm)	m	127,720	28,00	3 576,16
39.	25212167201607 1	Teava din material plastic pentru canalizare -de 110 mm (PP D110 mm)	m	93,730	53,00	4 967,69
40.	25212167201607 2	Teava din material plastic pentru canalizare -de 160 mm (PP D160)	m	138,020	123,51	17 046,85
41.	25212167201608 3	(tuburi din PE tehnica D50 mm	m	6,180	37,46	231,50
42.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	26,250	34,21	898,01
43.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	346,800	28,15	9 762,42
44.	25231267211558	Sifon de pardoseala din polipropilena -de 50 mm	buc	4,040	81,27	328,33
45.	25231267211559	Sifon de pardoseala din polipropilena de110mm.	buc	6,060	138,44	838,95
46.	25231267211576	Sifon de pardoseala din polipropilena diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,020	81,27	164,17
47.	25231267211577	Sifon de pardoseala din polipropilena - diametrul iesirii de110mm	buc	5,050	138,44	699,12
48.	25231567194000 28	Mufa din material plastic -40 mm (PPR PN16)	buc	1,050	8,16	8,57
49.	25231567194001	Mufa din material plastic -63 mm (PE100)	buc	0,720	112,00	80,64
50.	25231567194002 7	Mufa din material plastic -50 mm (PPR PN16)	buc	1,750	15,04	26,32
51.	25231567194002 9	Mufa din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	3,710	5,10	18,92
52.	25231567194003	Mufa din material plastic -50 mm (PPR PN16)	buc	0,700	15,04	10,53
53.	25231567194004	Mufa din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	4,760	5,10	24,28
54.	25231567194301	Cot din material plastic -63 mm (PE100)	buc	0,480	137,20	65,86
55.	25231567194302 7	Cot din material plastic -50 mm (PPR PN16)	buc	2,000	21,76	43,52
56.	25231567194302 8	Cot din material plastic -40 mm (PPR PN16)	buc	1,200	10,88	13,06
57.	25231567194302 9	Cot din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	4,240	8,40	35,62
58.	25231567194303	Cot din material plastic -50 mm (PPR PN16)	buc	0,800	21,76	17,41

59.	252315671943030	Cot din material plastic -25mm ,(PPR PN16)	buc	186,900	3,75	700,88
60.	252315671943031	Cot din material plastic -20mm ,(PPR PN16)	buc	334,600	2,75	920,15
61.	25231567194304	Cot din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	5,440	8,40	45,70
62.	25231567194305	Cot din material plastic -25mm ,(PPR PN16)	buc	126,000	3,75	472,50
63.	25231567194306	Cot din material plastic -20mm ,(PPR PN16)	buc	245,000	2,75	673,75
64.	2523156719450	Teu din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	157,780	10,40	1 640,91
65.	25231567194501	Teu din material plastic -63 mm (PE100)	buc	1,200	219,00	262,80
66.	252315671945027	Teu din material plastic -50 mm (PPR PN16)	buc	17,750	40,97	727,22
67.	252315671945028	Teu din material plastic -40 mm (PPR PN16)	buc	10,650	20,65	219,92
68.	25231567194503	Teu din material plastic -50 mm (PPR PN16)	buc	7,100	40,97	290,89
69.	252315671945031	Teu din material plastic -20mm ,(PPR PN16)	buc	215,100	3,70	795,87
70.	25231567194504	Teu din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	48,280	10,40	502,11
71.	25231567194505	Teu din material plastic -25mm ,(PPR PN16)	buc	81,000	5,68	460,08
72.	25231567194506	Teu din material plastic -20mm ,(PPR PN16)	buc	157,500	3,70	582,75
73.	25231567194601	Reductie din material plastic -63 mm (PE100)	buc	0,400	184,67	73,87
74.	252315671946027	Reductie din material plastic -50 mm (PPR PN16)	buc	2,750	14,04	38,61
75.	252315671946028	Reductie din material plastic -40 mm (PPR PN16)	buc	1,650	6,90	11,38
76.	252315671946029	Reductie din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	5,830	5,10	29,73
77.	25231567194603	Reductie din material plastic -50 mm (PPR PN16)	buc	1,100	14,04	15,44
78.	252315671946030	Reductie din material plastic -25mm ,(PPR PN16)	buc	26,700	4,70	125,49
79.	252315671946031	Reductie din material plastic -20mm ,(PPR PN16)	buc	47,800	3,80	181,64
80.	25231567194604	Reductie din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	7,480	5,10	38,15
81.	25231567194605	Reductie din material plastic -25mm ,(PPR PN16)	buc	18,000	4,70	84,60
82.	25231567194606	Reductie din material plastic -20mm ,(PPR PN16)	buc	35,000	3,80	133,00
83.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	78,750	13,83	1 089,12
84.	252315671953030	Racord drept M x Fe 25mm ,(PPR PN16)	buc	267,000	27,62	7 374,54
85.	252315671953031	Racord drept M x Fe -20mm ,(PPR PN16)	buc	478,000	25,33	12 107,74
86.	25231567195305	Racord drept M x Fe -25mm ,(PPR PN16)	buc	180,000	27,62	4 971,60
87.	25231567195306	Racord drept M x Fe -20mm ,(PPR PN16)	buc	350,000	25,33	8 865,50
88.	252315672101564	sifon pentru racordarea masinii de spalat si uscator d50 mm	buc	2,000	55,00	110,00
89.	252315672103762	revizie D50mm	buc	46,200	29,00	1 339,80
90.	252315672103763	revizie D110mm	buc	10,500	56,00	588,00
91.	25231567210377	intercalatie flexibila D50mm	buc	2,100	24,66	51,79
92.	252315672103780	revizie D50mm	buc	11,550	29,00	334,95
93.	252315672103781	revizie D110mm	buc	8,400	56,00	470,40
94.	252315672103882	sifon cu 2sensuri pentru conectarea utilajului tehnologic D50 mm	buc	20,000	83,11	1 662,20
95.	26	Stingator cu pulbere OII-10	buc	34,000	486,00	16 524,00
96.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	17,340	50,00	867,00
97.	262210243800051	Lavoar (dreptunghiular) 600x450mm	buc	114,352	884,00	101 087,17
98.	262210243800052	Lavoar (dreptunghiular) -pentru persoane cu dizabilitati) cu dimensiuni de la 600x450mm	buc	3,091	2 141,00	6 617,83
99.	262210244276054	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	23,331	2 187,00	51 024,90
100.	262210244276055	Vas pt. closet cu sifon interior -pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,182	2 466,00	7 846,81

101.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	26,250	120,00	3 150,00
102.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	117,443	429,00	50 383,05
103.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 - 50mm	buc	29,172	45,39	1 324,12
104.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat -50mm	buc	92,820	107,68	9 994,86
105.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat -50mm	buc	5,304	73,92	392,07
106.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata -50mm	buc	10,608	49,60	526,16
107.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -50mm	m	267,852	186,00	49 820,47
108.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	17,340	63,00	1 092,42
109.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	5,117	77,00	394,01
110.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	2,850	52,90	150,78
111.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,950	53,66	50,97
112.	28741173000006 0	clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	5,200	44,00	228,80
113.	28741173000006 1	clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	22,880	32,00	732,16
114.	28741173000007 8	(clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	7,280	32,00	232,96
115.	28741173000007 9	clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	6,240	44,00	274,56
116.	28741173000008	vane din fonta 50 mm	buc	8,320	1 410,00	11 731,20
117.	28741173000008 7	supapa de sens cu arc D50 mm	buc	1,040	572,50	595,40
118.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	26,250	162,51	4 265,89
119.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	26,250	48,00	1 260,00
120.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	116,280	66,55	7 738,43
121.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	116,280	69,00	8 023,32
122.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	26,250	128,00	3 360,00
123.	28752741101508 8	reductie concentrica din otel d32x50mm	buc	1,020	60,30	61,51
124.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	29,15	29,15
125.	28752773305224 9	Mufa antiincendiara tip PTMK D110mm	buc	8,000	168,00	1 344,00
126.	28752773305225 0	Mufa antiincendiara tip PTMK D50mm	buc	68,000	81,75	5 559,00
127.	28752773305227 4	Mufa antiincendiara tip PTMK -D110mm	buc	8,000	168,00	1 344,00
128.	28752773305227 5	Mufa antiincendiara tip PTMK -D50mm	buc	11,000	81,75	899,25
129.	29131242013705 3	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat, (nu se admite aliaj) cu cartus ceramic diam. 40mm, scurt, nasul (pipa) inalt si mobil integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G 1/4, regulator debit M24/1, cu greutatea de 1000gr - 1200gr.	buc	114,000	732,00	83 448,00
130.	29131242013705 6	Baterie amestecatoare -pentru utilajul tehnologic	buc	16,000	1 244,00	19 904,00
131.	29131242013705 7	Baterie amestecatoare cu sensor pentru utilajul tehnologic, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	2 875,00	11 500,00
132.	29131242021001 4	Robinet de stropire d=25mm cu furtun din cauciuc L=5.0m	buc	6,036	387,00	2 335,93
133.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	6,036	23,00	138,83
134.	29131245031501 0	robinet cu sfera D25mm	buc	30,450	98,00	2 984,10
135.	29131245031501 1	robinet cu sfera D20mm	buc	22,330	62,00	1 384,46
136.	29131245031501 2	robinet cu sfera D15mm	buc	25,375	49,00	1 243,38
137.	29131245031501 3	robinet cu sfera D50mm	buc	1,010	306,00	309,06
138.	29131245031503 2	robinet cu sfera D50mm	buc	1,010	306,00	309,06

139.	29131245031503 3	robinet cu sfera D40mm	buc	1,015	262,00	265,93
140.	29131245031503 4	robinet cu sfera D32mm	buc	2,030	212,00	430,36
141.	29131245031503 5	robinetI cu sfera D25mm	buc	22,330	98,00	2 188,34
142.	29131245031503 6	robinet cu sfera D20mm	buc	53,795	62,00	3 335,29
143.	29131245031503 7	clapeta de retinere D20mm	buc	23,345	96,00	2 241,12
144.	29131245031508 6	robinet cu sfera PN10 D50mm	buc	1,010	306,00	309,06
145.	29131245031509	robinet cu sfera D32mm	buc	7,105	212,00	1 506,26
146.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	26,250	76,48	2 007,60
147.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	26,250	84,50	2 218,13
148.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	17,340	455,50	7 898,37
149.	3220137315778	Decapant	kg	10,110	54,10	546,94
150.	33205173522322	Termoizolatie conducte D=20 mm tip ПЭП	m	378,525	6,20	2 346,86
151.	33205173522323	Termoizolatie conducte D=25 mm tip ПЭП	m	194,670	7,10	1 382,16
152.	33205173522324	Termoizolatie conducte D=32 mm tip ПЭП	m	73,542	10,70	786,90
153.	33205173522325	Termoizolatie conducte D=50mm tip ПЭП	m	292,005	20,30	5 927,70
154.	33205173522341	Termoizolatie conducte D=20 mm ПЭП	m	516,957	6,20	3 205,13
155.	33205173522342	Termoizolatie conducte D=25 mm ПЭП	m	288,761	7,10	2 050,20
156.	33205173522343	Termoizolatie conducte D=32 mm ПЭП	m	57,320	10,70	613,32
157.	33205173522344	Termoizolatie conducte D=40mm	m	16,223	11,10	180,08
158.	33205173522345	Termoizolatie conducte D=50mm ПЭП	m	27,038	20,30	548,87
159.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,790	30,00	83,70
160.	67	Vana electrică pentru sistem canalizare marca HL715,2 EPCPC ,N0,15kW, D150mm	buc	2,000	68 470,00	136 940,00
161.	91	Conexiuni	buc	7,000	2 500,00	17 500,00
162.	96	Vana electrică pentru sistem canalizare marca HL715,2 EPCPC, N=0,15kW, D150mm	buc	1,000	68 470,00	68 470,00
163.	97	Dozator cu flux Colipro 100	buc	2,000	975,40	1 950,80
164.	98	Pretul firmei Pompa de drenaj TM 32/8 Qpomp=2.49m3/h Hpomp=7.53 m P=0.37kW	buc	1,000	2 906,00	2 906,00
165.	u2811236829000	Dispozitiv de acționare electrică	buc	3,090	0,00	0,00
166.	u2874117300000	Armături cu acționare manuală sau mecanică	buc	3,090	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				934 659,96

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	29,640	35,00	1 037,40
2.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	72,731	47,20	3 432,90
3.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,069	83,40	5,75
4.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,288	124,00	35,71
5.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	2,160	126,00	272,16
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,590	210,00	123,90
		Total utilaje de construcții				4 907,82

Total	lei	1 440 894,02
TVA	20,00 %	288 178,80

Total deviz:

**1 729 072,
82**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie partiala a
Blocului morfologic cu reparatie capitala,
modificarea acoperisului de tip plat on tip
sarpant si termoizolarea fatadelor din bd. Stefan
cel Mare, 192, Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. Sistema -A1- Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
		1.1. Capitolul 1.1. Tevi si armaturi				
1	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (PE100)	m			151,51 17,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,04	17,95
	25212167170501	Teava din material plastic -63 mm (PE100)	m	1,0200	70,32	71,73
	25231567194301	Cot din material plastic -63 mm (PE100)	buc	0,0600	137,20	8,23
	25231567194501	Teu din material plastic -63 mm (PE100)	buc	0,1500	219,00	32,85
	25231567194601	Reductie din material plastic -63 mm (PE100)	buc	0,0500	184,67	9,23
	25231567194001	Mufa din material plastic -63 mm (PE100)	buc	0,0900	112,00	10,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0153	47,20	0,87
2	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50mm	m			328,44 89,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,04	89,76
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal -50mm	m	1,0100	186,00	191,62
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat -50mm	buc	0,0200	73,92	1,51
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat -50mm	buc	0,3500	107,68	38,44
	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata -50mm	buc	0,0400	49,60	2,02
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 -50mm	buc	0,1100	45,39	5,09
3	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN16)	m			208,94 37,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,04	37,46
	25212167170503	Teava din material plastic -50 mm (PPR PN16)	m	1,0200	132,96	135,62
	25231567194303	Cot din material plastic -50 mm (PPR PN16)	buc	0,0800	21,76	1,74
	25231567194503	Teu din material plastic -50 mm (PPR PN16)	buc	0,7100	40,97	29,09
	25231567194003	Mufa din material plastic -50 mm (PPR PN16)	buc	0,0700	15,04	1,05
	25231567194603	Reductie din material plastic -50 mm (PPR PN16)	buc	0,1100	14,04	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	47,20	1,81
4	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm (PPR PN16)	m			100,60 32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,04	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	25212167170504	Teava din material plastic -32mm (PPR PN16)	m	1,0200	56,44	57,57
	25231567194304	Cot din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	0,0800	8,40	0,67
	25231567194504	Teu din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	0,7100	10,40	7,38
	25231567194004	Mufa din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	0,0700	5,10	0,36
	25231567194604	Reductie din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	0,1100	5,10	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	47,20	1,54
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm ,(PPR PN16)	m			114,08 49,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,04	49,17
	25212167170505	Teava din material plastic -25mm ,(PPR PN16)	m	1,0200	28,14	28,70
	25231567194305	Cot din material plastic -25mm ,(PPR PN16)	buc	0,7000	3,75	2,63
	25231567194505	Teu din material plastic -25mm ,(PPR PN16)	buc	0,4500	5,68	2,56
	25231567194605	Reductie din material plastic -25mm ,(PPR PN16)	buc	0,1000	4,70	0,47
	25231567195305	Racord drept M x Fe -25mm ,(PPR PN16)	buc	1,0000	27,62	27,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	49,77	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	2,37
6	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm ,(PPR PN16)	m			100,94 49,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,04	49,17
	25212167170506	Teava din material plastic -20mm ,(PPR PN16)	m	1,0200	19,15	19,53
	25231567194306	Cot din material plastic -20mm ,(PPR PN16)	buc	0,7000	2,75	1,93
	25231567194506	Teu din material plastic -20mm ,(PPR PN16)	buc	0,4500	3,70	1,67
	25231567194606	Reductie din material plastic -20mm ,(PPR PN16)	buc	0,1000	3,80	0,38
	25231567195306	Racord drept M x Fe -20mm ,(PPR PN16)	buc	1,0000	25,33	25,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	49,77	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	2,37
7	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (intercalatie flexibila D50mm)	buc			77,00 34,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,04	34,34
	25231567210377	intercalatie flexibila D50mm	buc	1,0000	24,66	25,89
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	13,83	14,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	54,10	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	47,20	1,68
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane din fonta), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50 mm	buc			1 509,33 42,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,04	42,93
	28741173000008	vane din fonta 50 mm	buc	1,0000	1 410,00	1 466,40
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (robinet cu sfera D32mm)	buc			251,08 35,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	65,04	35,90
	29131245031509	robinet cu sfera D32mm	buc	1,0000	212,00	215,18
10	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (robinet cu sfera D25mm)	buc			121,32 21,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,04	21,85
	291312450315010	robinet cu sfera D25mm	buc	1,0000	98,00	99,47
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D20mm)	buc			80,88 17,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,04	17,95
	291312450315011	robinet cu sfera D20mm	buc	1,0000	62,00	62,93
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D15mm)	buc			67,69 17,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,04	17,95
	291312450315012	robinet cu sfera D15mm	buc	1,0000	49,00	49,74
13	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (robinet cu sfera D50mm)	buc			360,57 51,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,04	51,51
	291312450315013	robinet cu sfera D50mm	buc	1,0000	306,00	309,06
14	SD01B	Robinet de stropire d=25mm cu furtun din cauciuc L=5.0m	buc			426,51 14,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,04	14,05
	291312420210014	Robinet de stropire d=25mm cu furtun din cauciuc L=5.0m	buc	1,0000	387,00	389,32
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	23,00	23,14
15	SD17A	Robinet de stingere aincendiului cu mufa py=16krc/cm2 , cu diametrul de 50mm tip 161p	buc			1 484,99 327,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	65,04	327,80
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	455,50	464,61
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	3,00	3,06
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	63,00	64,26
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	50,00	51,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	28,15	574,26
16	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			11,71 11,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,04	11,71
17	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			12,49 12,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,04	12,49
18	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			7,80 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	65,04	7,80
19	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			8,59 8,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,04	8,59
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,68 4,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,04	4,68
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,90 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,04	3,90
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm tip ПЭП	m			34,02 27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522322	Termoizolatie conducte D=20 mm tip ПЭП	m	1,0300	6,20	6,71
23	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm tip ПЭП	m			35,00 27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522323	Termoizolatie conducte D=25 mm tip ПЭП	m	1,0300	7,10	7,68
24	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm tip ПЭП	m			38,89 27,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522324	Termoizolatatie conducte D=32 mm tip ПЭП	m	1,0300	10,70	11,57
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm tip ПЭП	m			49,27 27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522325	Termoizolatatie conducte D=50mm tip ПЭП	m	1,0300	20,30	21,95
		1.2. Capitolul 1.2. Costul utilajului				
26	Pretul firmei	Stingator cu pulbere ОП-10	buc			486,00 0,00
	26	Stingator cu pulbere ОП-10	buc	1,0000	486,00	486,00
		2. Capitolul 2. Sistema -T3,T4- Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
		2.1. Capitolul 2.1. Tevi si armaturi				
27	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (PPR PN16)	m			208,94 37,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	65,04	37,46
	252121671705027	Teava din material plastic -50 mm (PPR PN16)	m	1,0200	132,96	135,62
	252315671943027	Cot din material plastic -50 mm (PPR PN16)	buc	0,0800	21,76	1,74
	252315671945027	Teu din material plastic -50 mm (PPR PN16)	buc	0,7100	40,97	29,09
	252315671940027	Mufa din material plastic -50 mm (PPR PN16)	buc	0,0700	15,04	1,05
	252315671946027	Reductie din material plastic -50 mm (PPR PN16)	buc	0,1100	14,04	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	54,10	0,49
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	47,20	1,81
28	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 PN16)	m			133,24 33,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	65,04	33,56
	252121671705028	Teava din material plastic -40 mm (PPR PN16)	m	1,0200	79,04	80,62
	252315671943028	Cot din material plastic -40 mm (PPR PN16)	buc	0,0800	10,88	0,87
	252315671945028	Teu din material plastic -40 mm (PPR PN16)	buc	0,7100	20,65	14,66
	2523156719400028	Mufa din material plastic -40 mm (PPR PN16)	buc	0,0700	8,16	0,57
	252315671946028	Reductie din material plastic -40 mm (PPR PN16)	buc	0,1100	6,90	0,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	47,20	1,62
29	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm (PPR PN16)	m			100,60 32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	65,04	32,00
	252121671705029	Teava din material plastic -32mm (PPR PN16)	m	1,0200	56,44	57,57
	252315671943029	Cot din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	0,0800	8,40	0,67
	252315671945029	Teu din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	0,7100	10,40	7,38
	252315671940029	Mufa din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	0,0700	5,10	0,36
	252315671946029	Reductie din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	0,1100	5,10	0,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	47,20	1,54
30	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm ,(PPR PN16)	m			116,21 49,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,04	49,17
	252121671705030	Teava din material plastic -25mm ,(PPR PN16)	m	1,0200	28,14	28,70
	252315671943030	Cot din material plastic -25mm ,(PPR PN16)	buc	0,7000	3,75	2,63
	252315671945030	Teu din material plastic -32mm (PPR PN16)	buc	0,4500	10,40	4,68
	252315671946030	Reductie din material plastic -25mm ,(PPR PN16)	buc	0,1000	4,70	0,47
	252315671953030	Racord drept M x Fe 25mm ,(PPR PN16)	buc	1,0000	27,62	27,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	49,77	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	2,37
31	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm ,(PPR PN16)	m			100,94 49,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	65,04	49,17
	252121671705031	Teava din material plastic -20mm ,(PPR PN16)	m	1,0200	19,15	19,53
	252315671943031	Cot din material plastic -20mm ,(PPR PN16)	buc	0,7000	2,75	1,93
	252315671945031	Teu din material plastic -20mm ,(PPR PN16)	buc	0,4500	3,70	1,67
	252315671946031	Reductie din material plastic -20mm ,(PPR PN16)	buc	0,1000	3,80	0,38
	252315671953031	Racord drept M x Fe -20mm ,(PPR PN16)	buc	1,0000	25,33	25,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	49,77	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	2,37
32	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (robinet cu sfera D50mm)	buc			360,57 51,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,04	51,51
	291312450315032	robinet cu sfera D50mm	buc	1,0000	306,00	309,06
33	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (robinet cu sfera D40mm)	buc			301,83 35,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	65,04	35,90
	291312450315033	robinet cu sfera D40mm	buc	1,0000	262,00	265,93
34	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (robinet cu sfera D32mm)	buc			251,08 35,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	65,04	35,90
	291312450315034	robinet cu sfera D32mm	buc	1,0000	212,00	215,18
35	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (robinet cu sfera D25mm)	buc			121,32 21,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,04	21,85
	291312450315035	robinet cu sfera D25mm	buc	1,0000	98,00	99,47
36	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D20mm)	buc			80,88 17,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,04	17,95
	291312450315036	robinet cu sfera D20mm	buc	1,0000	62,00	62,93
37	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (clapeta de retinere D20mm)	buc			115,39 17,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	65,04	17,95
	291312450315037	clapeta de retinere D20mm	buc	1,0000	96,00	97,44
38	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			12,49 12,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,04	12,49
39	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			8,59 8,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,04	8,59
40	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,90 3,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,04	3,90
41	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			34,02 27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522341	Termoizolatie conducte D=20 mm ПЭП	m	1,0300	6,20	6,71
42	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m			35,00

1	2	3	4	5	6	7
						27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522342	Termoizolatatie conducte D=25 mm ПЭП	m	1,0300	7,10	7,68
43	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП	m			38,89
						27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522343	Termoizolatatie conducte D=32 mm ПЭП	m	1,0300	10,70	11,57
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40mm	m			39,32
						27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522344	Termoizolatatie conducte D=40mm	m	1,0300	11,10	12,01
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50mm ПЭП	m			49,27
						27,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,04	27,32
	33205173522345	Termoizolatatie conducte D=50mm ПЭП	m	1,0300	20,30	21,95
		3. Capitolul 3. Sistema C1, C1*- Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
		3.1. Capitolul 3.1. Tevi si armaturi				
46	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm (PP D50 мм)	m			51,12
						21,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,04	21,85
	252121672016046	Teava din material plastic pentru canalizare de 63 mm (PP D50 мм)	m	1,0300	28,00	28,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	42,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	7,00	0,09
47	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110 мм)	m			80,30
						24,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,04	24,98
	252121672016047	Teava din material plastic pentru canalizare -de 110 mm (PP D110 мм)	m	1,0300	53,00	54,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	42,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
48	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)	m			161,25
						32,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	65,04	32,78
	252121672016048	Teava din material plastic pentru canalizare -de 160 mm (PP D160)	m	1,0300	123,51	127,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	42,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	7,00	0,16
49	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc			226,70
						39,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,04	39,02
	287527733052249	Mufa antiincendiara tip PTMK D110mm	buc	1,0000	168,00	168,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,21	6,63
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	52,90	1,59
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	53,66	0,54
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	10,92
50	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D50mm	buc			140,45
						39,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,04	39,02
	287527733052250	Mufa antiincendiara tip PTMK D50mm	buc	1,0000	81,75	81,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,21	6,63
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	52,90	1,59
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	53,66	0,54
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	10,92
51	SC04C	Lavoar (dreptunghiular) din portelan sanitar etc. in complet cu sifon, avind teava de	buc			1 645,06

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe pedestal din semiportelan, cu dimensiuni de la 600x450mm				148,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	65,04	148,29
	262210243800051	Lavoar (dreptunghiular) 600x450mm	buc	1,0100	884,00	910,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	66,55	67,88
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	19,15	5,86
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	429,00	441,96
52	SC04C	Lavoar (dreptunghiular) din portelan sanitar etc. in complex cu sifon, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal din semiportelan, (pentru persoane cu dizabilitati) cu dimensiuni de la 600x450mm	buc			2 940,37 148,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	65,04	148,29
	262210243800052	Lavoar (dreptunghiular) -pentru persoane cu dizabilitati) cu dimensiuni de la 600x450mm	buc	1,0100	2 141,00	2 205,94
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	66,55	67,88
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	19,15	5,86
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	429,00	442,01
53	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat, (nu se admite aliaj) cu cartus ceramic diam. 40mm, scurt, nasul (pipa) inalt si mobil integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G 1/4, regulator debit M24/1, cu greutatea de 1000gr -1200gr.	buc			996,98 128,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,04	128,78
	291312420137053	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat, (nu se admite aliaj) cu cartus ceramic diam. 40mm, scurt, nasul (pipa) inalt si mobil integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, ventil metalic cu tija G 1/4, regulator debit M24/1, cu greutatea de 1000gr - 1200gr.	buc	1,0000	732,00	732,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	68,10	136,20
54	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 530,85 366,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,04	366,83
	262210244276054	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 187,00	2 319,31
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	120,00	126,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	76,48	80,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	84,50	88,72
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	162,51	170,64
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	34,21	35,92
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	62,80	65,94
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	48,00	50,40
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	128,00	134,40
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	87,99	92,39
55	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 (pentru persoane cu dizabilitati)	buc			3 827,15 366,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	65,04	366,83
	262210244276055	Vas pt. closet cu sifon interior -pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0100	2 466,00	2 615,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	120,00	126,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	76,48	80,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	84,50	88,73
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	162,51	170,64
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	34,21	35,92
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	62,80	65,94
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	48,00	50,40
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	128,00	134,40

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	87,99	92,39
56	SD04A	Baterie amestecatoare pentru utilajul tehnologic, avind diametrul de 1/2"	buc			1 508,98 128,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,04	128,78
	291312420137056	Baterie amestecatoare -pentru utilajul tehnologic	buc	1,0000	1 244,00	1 244,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	68,10	136,20
57	SD04A	Baterie amestecatoare cu sensor pentru utilajul tehnologic, avind diametrul de 1/2"	buc			3 139,98 128,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,04	128,78
	291312420137057	Baterie amestecatoare cu sensor pentru utilajul tehnologic, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	2 875,00	2 875,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	68,10	136,20
58	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			101,81 19,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,04	19,51
	25231267211558	Sifon de pardoseala din polipropilena -de 50 mm	buc	1,0000	81,27	82,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	42,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	7,00	0,07
59	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110mm.	buc			162,75 22,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,04	22,63
	25231267211559	Sifon de pardoseala din polipropilena de 110mm.	buc	1,0000	138,44	139,82
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	42,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,11
60	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			88,69 42,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,04	42,93
	287411730000060	clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	44,00	45,76
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			76,21 42,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,04	42,93
	287411730000061	clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	32,00	33,28
62	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (revizie D50mm)	buc			81,55 34,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,04	34,34
	252315672103762	revizie D50mm	buc	1,0000	29,00	30,45
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	13,83	14,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	54,10	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	47,20	1,66
63	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (revizie D110mm)	buc			112,89 35,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	65,04	35,90
	252315672103763	revizie D110mm	buc	1,0000	56,00	58,80
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	13,83	14,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	54,10	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	7,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	47,20	1,73
64	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (sifon pentru racordarea masinii de spalat si uscator d50 mm)	buc			75,52 19,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,04	19,51
	252315672101564	sifon pentru racordarea masinii de spalat si uscator d50 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	42,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	7,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
65	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			6,24 6,24
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	65,04	6,24
66	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de peste 100 mm	10 m			6,24 6,24
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	65,04	6,24
		3.2. Capitolul 3.2. Costul utilajului				
67	Pretul firmei	Vana electrică pentru sistem canalizarea marca HL715,2 EPCPC ,N0,15kW, D150mm	buc			68 470,00 0,00
	67	Vana electrică pentru sistem canalizarea marca HL715,2 EPCPC ,N0,15kW, D150mm	buc	1,0000	68 470,00	68 470,00
		3.3. Capitolul 3.3. Lucrări de montare				
68	AcB01B	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de canalizare, având diametrul de 125-150 mm (HL715.2EPCPC, N=0,15kW, D150mm)	buc			54,63 54,63
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,7000	65,04	54,63
	u2874117300000	Armături cu acționare manuală sau mecanică	buc	1,0000	0,00	0,00
69	AcB09A	Montarea dispozitivelor de acționare electrică a vanelor, vanele având diametrul de 400-600 mm	buc			365,32 340,29
	7245070020600	Electrician întreținere-reparații	h-om	4,3600	65,04	340,29
	u2811236829000	Dispozitiv de acționare electrică	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnică naturală	kg	0,5000	48,00	24,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		4. Capitolul 4. Sistema C3, C3*,C3d Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
		4.1. Capitolul 4.1. Tevi și armături				
70	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 63 mm (PP D50 mm)	m			51,12 21,85
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	65,04	21,85
	252121672016070	Teava din material plastic pentru canalizare 63 mm (PP D50 mm)	m	1,0300	28,00	28,84
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0080	42,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0130	7,00	0,09
71	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 110 mm (PP D110 mm)	m			80,30 24,98
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3200	65,04	24,98
	252121672016071	Teava din material plastic pentru canalizare -de 110 mm (PP D110 mm)	m	1,0300	53,00	54,59
	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,0150	42,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0150	7,00	0,10
72	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseală, având diametrul de 160 mm (PP D160)	m			161,25 32,78
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4200	65,04	32,78
	252121672016072	Teava din material plastic pentru canalizare -de 160	m	1,0300	123,51	127,22

1	2	3	4	5	6	7
		mm (PP D160)				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	42,00	1,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	7,00	0,16
73	AcA04C	Tub de protectie din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 250 mm	m			921,95 119,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	65,04	119,41
	252121670100073	Teava din otel 250 mm	m	1,0100	564,38	592,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,50	9,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	23,33	34,21
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	77,00	32,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	27,80	1,74
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	134,00	20,90
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	24,90	16,83
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	126,00	22,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	210,00	10,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	83,40	0,30
74	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc			226,70 39,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,04	39,02
	287527733052274	Mufa antiincendiara tip PTMK -D110mm	buc	1,0000	168,00	168,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,21	6,63
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	52,90	1,59
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	53,66	0,54
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	10,92
75	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D50mm	buc			140,45 39,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,04	39,02
	287527733052275	Mufa antiincendiara tip PTMK -D50mm	buc	1,0000	81,75	81,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,21	6,63
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	52,90	1,59
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	53,66	0,54
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	10,92
76	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			101,81 19,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,04	19,51
	25231267211576	Sifon de pardoseala din polipropilena diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	81,27	82,08
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	42,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	7,00	0,07
77	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110mm.	buc			162,76 22,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,04	22,63
	25231267211577	Sifon de pardoseala din polipropilena -diametrul iesirii de 110mm	buc	1,0000	138,44	139,82
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	42,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,11
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			76,21 42,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,04	42,93
	287411730000078	(clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	32,00	33,28
79	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc			88,69 42,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,04	42,93
	287411730000079	clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	44,00	45,76
80	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (revizie D50mm)	buc			81,55 34,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	65,04	34,34
	252315672103780	revizie D50mm	buc	1,0000	29,00	30,45

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	13,83	14,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	54,10	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	47,20	1,66
81	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (revizie D110mm)	buc			112,89 35,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	65,04	35,90
	252315672103781	revizie D110mm	buc	1,0000	56,00	58,80
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	13,83	14,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	54,10	1,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	7,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	47,20	1,74
82	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (sifon cu 2sensuri pentru conectarea utilajului tehnologic D50 mm)	buc			107,26 22,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,04	22,63
	252315672103882	sifon cu 2sensuri pentru conectarea utilajului tehnologic D50 mm	buc	1,0000	83,11	83,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	42,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	7,00	0,25
83	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm (tuburi din PE tehnica D50 mm)	m			60,87 21,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,04	21,85
	252121672016083	(tuburi din PE tehnica D50 mm	m	1,0300	37,46	38,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	42,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	7,00	0,09
84	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (tuburi pentru canalizarea din PVC D110 mm)	m			79,24 23,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,04	23,41
	252121670050084	tuburi pentru canalizarea din PVC D110 mm	m	1,0400	53,00	55,39
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,90	0,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	83,40	0,10
85	Aca08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (tuburi pentru canalizarea din PVC D160 mm)	m			152,94 23,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	65,04	23,41
	252121670050085	tuburi pentru canalizarea din PVC D160 mm	m	1,0400	123,51	129,09
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,90	0,34
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	83,40	0,10
86	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2" (robinet cu sfera PN10 D50mm)	buc			360,57 51,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	65,04	51,51
	291312450315086	robinet cu sfera PN10 D50mm	buc	1,0000	306,00	309,06
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (supapa de sens cu arc D50 mm)	buc			638,33 42,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,04	42,93
	287411730000087	supapa de sens cu arc D50 mm	buc	1,0000	572,50	595,40
88	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (reductie concentrica din otel d32x50mm)	buc			179,17 81,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	65,04	81,95
	287527411015088	reductie concentrica din otel d32x50mm	buc	1,0000	60,30	61,51
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	124,00	35,71
89	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi	10 m			6,24

1	2	3	4	5	6	7
		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				6,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,04	6,24
90	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,24 6,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,04	6,24
91		Conexiuni	buc			2 500,00 0,00
	91	Conexiuni	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
92	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			92,88 92,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,04	92,88
93	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat(racordarea)	buc			19,51 19,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	65,04	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	65,04	17,17
94	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			24,20 24,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,04	24,20
95	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			61,54 58,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,04	58,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		4.2. Capitolul 4.2. Costul utilajului				
96	Pretul firmei	Vana electrica pentru sistem canalizarea marca HL715,2 EPCPC, N=0,15kW, D150mm	buc			68 470,00 0,00
	96	Vana electrica pentru sistem canalizarea marca HL715,2 EPCPC, N=0,15kW, D150mm	buc	1,0000	68 470,00	68 470,00
97	Pretul firmei	Dozator cu flux Colipro 100	buc			975,40 0,00
	97	Dozator cu flux Colipro 100	buc	1,0000	975,40	975,40
98	Pretul firmei	Pompa de drenaj TM 32/8 Qpomp=2.49m3/h Hpomp=7.53 m P=0.37kW	set			2 906,00 0,00
	98	Pretul firmei Pompa de drenaj TM 32/8 Qpomp=2.49m3/h Hpomp=7.53 m P=0.37kW	buc	1,0000	2 906,00	2 906,00
		4.3. Capitolul 4.3. Lucrari de montare				
99	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (HL715.2EPCPC, N=0,15kW, D150mm)	buc			54,63 54,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	65,04	54,63
	u2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,00
100	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica	buc			365,32

1	2	3	4	5	6	7
		a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm				340,29
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,04	340,29
	u2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	48,00	24,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
101	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			313,80
						234,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	65,04	234,14
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	46,73	23,36
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	29,15	29,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	87,00	6,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	42,00	5,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	23,33	14,93
		5. Capitolul 5. Demontari Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
102	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			74,15
						74,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	65,04	74,15
103	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			85,85
						85,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	65,04	85,85
104	RpSE13B	Demontarea utilajului tehnologic, avind greutatea de 400 kg	buc			472,19
						472,19
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,5500	65,04	355,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	65,04	117,07
105	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2" (d40-d15))	m			29,66
						29,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	65,04	29,66
106	RpSA04A	Demontarea tevii din PPR ,existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			4,68
						4,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,04	4,68
107	RpSB03B	Demontarea tevii din (PP)pentru canalizarea , avind diametru de 110 mm	m			6,24
						6,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,04	6,24
108	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) pentru canalizarea, avind diametru de 110 mm	m			6,24
						6,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,04	6,24
109	RpSB03A	Demontarea tevii din polipropilena (PP) pentru canalizarea , avind diametru de 50 mm	m			4,68
						4,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	65,04	4,68
110	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			61,66
						61,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	65,04	61,66
111	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			49,95
						49,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	65,04	49,95
112	RpSD07A	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 50-65 mm (vana din fonta D50mm)	buc			62,44
						62,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	65,04	62,44
113	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana	buc			11,71

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2" (ventil D40mm)				11,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	65,04	11,71
114	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1" (robinet d15-d25)	buc			8,59 8,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	65,04	8,59
115	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			43,71 43,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	65,04	43,71
116	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			62,44 62,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	65,04	62,44