

Lucrari de reparatie a retelei de canalizare ,alimentare cu apa rece si calda , lucrari de reparatie a bailor si viceurilor in caminul nr.2 de elevi al institutiei (partea II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a retelei de canalizare ,alimentare cu apa rece si calda , lucrari de reparatie a bailor si viceurilor in caminul nr.2 de elevi al institutiei (partea II)

Valoarea de deviz 795 871,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a bailor si viceurilor				
		1.1. Pereti				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina,	m3	3,5000	187,44 185,57	656,04 649,49
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	97,8000	75,52 75,17	7 385,44 7 351,44
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	411,2000	12,92 12,68	5 314,56 5 215,91
4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	411,2000	17,61 6,58	7 242,93 2 704,54
5	CK26D	Repere montate la pereti din aluminiu (maiac)	m	480,0000	12,31 4,70	5 906,45 2 255,04
6	RpCJ12A k=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane k=1,5	m2	411,2000	159,28 119,80	65 493,98 49 261,35
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	411,2000	4,84	1 988,93

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor cu grund cu patrunderea adinca			1,41	579,55
8	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	411,2000	276,70 115,10	113 777,76 47 329,54
		<i>Total</i>	lei			207 766,09
		Total Pereti Inclusiv salariu				207 766,09 115 346,86
		1.2. Tavan				
9	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Tavan din placi de beton)	m3	6,1100	702,28 697,65	4 290,96 4 262,66
10	IzA12A	Desprafuirea suprafetelor	m2	61,1200	6,84 3,76	417,96 229,71
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund cu patrunderea adinca	m2	61,1200	4,84 1,41	295,63 86,14
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	61,1200	95,24 71,88	5 821,16 4 393,27
13	CF53B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=3)	m2	61,1200	57,69 43,69	3 526,19 2 670,42
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	61,1200	25,87 9,40	1 581,29 574,28

1	2	3	4	5	6	7
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor gr.2,0mm	m2	61,1200	32,98 25,84	2 015,92 1 579,28
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	61,1200	4,84 1,41	295,63 86,14
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	61,1200	45,36 25,84	2 772,27 1 579,28
		<i>Total</i>	lei			21 017,01
		Total Tavan Inclusiv salariu				21 017,01 15 461,18
		1.3. Pardoseli				
18	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	61,1200	37,81 36,64	2 310,94 2 239,70
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	6,1100	196,53 160,67	1 200,81 981,70
20	IzA12A	Desprafuirea suprafetelor	m2	61,1200	6,84 3,76	417,96 229,71
21	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate (pentru ingroparea WC) (se exclude din resurse materialul : Bolovani de riu)	m3	4,9600	998,52 173,83	4 952,64 862,18
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la (padon pentru dus)	m3	0,3300	2 438,76 253,70	804,79 83,72
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	61,1200	17,61 6,58	1 076,58 402,00
24	CK26D	Profile montate la pardoseli din aluminiu maiac	m	96,0000	12,31 4,70	1 181,29 451,01
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	61,1200	70,23 32,89	4 292,38 2 009,99

1	2	3	4	5	6	7
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului „Pramer Aguamast” intr-un strat, la pardoseli si pereti h = 30 cm	m2	61,1200	23,01 6,58	1 406,07 402,00
27	CE13C	Invelitori la pardoseli cu membrane bituminoase modificate Linocrom XKII lipite cu adeziv la rece in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2	61,1200	90,56 18,32	5 534,73 1 119,85
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	61,1200	70,23 32,89	4 292,38 2 009,99
29	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	61,1200	308,04 117,45	18 827,58 7 178,54
		<i>Total</i>	lei			46 298,15
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				46 298,15 17 970,39
		1.4. Obiecte de timplarie				
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,.)	m2	23,5200	19,73 19,73	464,08 464,08
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usile din PVC existente .)	m2	34,9400	19,73 19,73	689,42 689,42
32	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC (usile cele existente)	m2	34,9400	192,17 75,30	6 714,45 2 631,13
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	33,6000	1 459,15 38,05	49 027,41 1 278,61
34	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	36,1800	1 169,78 40,36	42 322,67 1 460,08
		<i>Total</i>	lei			99 218,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Obiecte de timplarie Inclusiv salariu				99 218,03 6 523,32
		1.5. Alte lucrari				
35	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (sapa,pereti,tencuiala,placici ceramice si blocuri demolate.)	t	13,0000	77,05 77,05	1 001,61 1 001,61
36	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa,pereti,tencuiala,placici ceramice demolate.)	t	13,0000	21,14 21,14	274,83 274,83
37	TsI51C5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	13,0000	27,90 0,00	362,71 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 639,15
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				1 639,15 1 276,44
		<i>Total</i>	lei			375 938,43
		<i>CASM</i>	24 %			37 578,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,5 %			9 791,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,5 %			19 048,89
		<i>Total</i>				442 357,61
		<i>Beneficiul</i>	3,5 %			15 482,52
		<i>Total</i>				457 840,13
		Total Lucrari de reparatie a bailor si viceilor Inclusiv salariu				457 840,13 156 578,19
		2. Canalizare, Alimentare cu apa rece si calda, Lucrari de reparatie a bailor si viceilor				
		2.1. Apeduct, canalizare				
38	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	48,0000	37,11 37,11	1 781,48 1 781,48

1	2	3	4	5	6	7
39	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	24,7500	30,07 30,07	744,16 744,16
40	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	16,0000	44,63 44,63	714,10 714,10
41	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	16,0000	51,68 51,68	826,85 826,85
42	RpSA02A	Demontarea tevii din otel zincata, existenta in exteriorul cladirii, in canale de distanta avind diametru de 25-32mm	m	144,0000	12,21 12,21	1 758,93 1 758,93
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	48,0000	81,65 15,03	3 919,00 721,61
44	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	32,0000	77,96 11,74	2 494,76 375,84
45	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 90 GRD	buc	16,0000	80,08 15,03	1 281,25 240,54
46	SB10E	Piesa de legatura (Crestavina) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	16,0000	72,28 15,03	1 156,45 240,54
47	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm 45GRD	buc	16,0000	68,72 15,03	1 099,49 240,54
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare D110	buc	16,0000	74,61 13,15	1 193,70 210,47
49	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru	buc	16,0000	81,97	1 311,49

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 87GRD			17,85	285,64
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm D 110/50	buc	16,0000	78,17 13,15	1 250,66 210,47
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45GRD	buc	32,0000	48,84 10,34	1 562,77 330,74
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 90GRD	buc	32,0000	48,84 10,34	1 562,77 330,74
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU	buc	16,0000	69,30 10,34	1 108,74 165,37
54	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de canalizare d=50mm din PVC montata prin incastare, Colier metalic d=50mm	buc	80,0000	49,23 24,43	3 938,26 1 954,37
55	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PP-RIFB PN25	m	96,0000	79,69 19,26	7 649,85 1 849,13
56	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 PP-R/FB PN25	m	48,0000	102,46 29,60	4 918,17 1 420,68
57	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 PP-RJFB PN25	m	98,0000	111,44 29,60	10 920,72 2 900,55

1	2	3	4	5	6	7
58	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 COLIER SIMPLU PPR D25	buc	150,0000	28,09 15,50	4 213,12 2 325,51
59	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" ROBINET DE TRECERE CU SFERA FE-FI	buc	8,0000	161,05 22,55	1 288,37 180,40
60	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ROBINET DE TRECERE CU SFERA FE-FI	buc	32,0000	211,06 29,60	6 754,05 947,12
61	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" ROBINET SUB LAVOAR SI VICEU	buc	48,0000	216,26 19,73	10 380,24 947,12
62	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	16,0000	1 199,28 86,91	19 188,44 1 390,61
63	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" P/U LAVOAR	buc	16,0000	666,19 77,52	10 658,99 1 240,27
64	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	16,0000	602,55 54,03	9 640,73 864,43
65	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	16,0000	1 920,37 206,71	30 725,93 3 307,39
66	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc	16,0000	410,94	6 575,06

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 50 mm. SIFON PARD. PP 31N D.40-1 IESIRE D50 H80 CU PREL. SI GRAT. INOX			11,74	187,92
		<i>Total</i>	lei			150 618,53
		<i>CASM</i>	24 %			6 886,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			4 264,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,5 %			1 004,27
		<i>Total</i>				162 773,82
		<i>Beneficiul</i>	3,5 %			5 697,09
		<i>Total</i>				168 470,91
		Total Apeduct, canalizare Inclusiv salariu				168 470,91 28 693,52
		<i>Total</i>	lei			168 470,91
		Total Canalizare, Alimentare cu apa rece si calda, Lucrari de reparatie a bailor si viceilor Inclusiv salariu				168 470,91 28 693,52
		3. Retele electrice				
		3.1. Demontare				
67	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	32,0000	10,34 10,34	330,74 330,74
68	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare,	buc	32,0000	2,82 2,82	90,20 90,20
		<i>Total</i>	lei			420,94
		<i>CASM</i>	24 %			101,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,5 %			23,49
		<i>Total</i>				545,46
		<i>Beneficiul</i>	3,5 %			19,09
		<i>Total</i>				564,55
		Total Demontare Inclusiv salariu				564,55 420,94
		3.2. Lucrari de constructie				
		3.2.1. Etajul 2-9				

1	2	3	4	5	6	7
69	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	23,0000	27,25 27,25	626,72 626,72
70	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	23,0000	8,71 7,05	200,36 162,08
		<i>Total</i>	lei			827,08
		Total Etajul 2-9 Inclusiv salariu				827,08 788,80
		<i>Total</i>	lei			827,08
		<i>CASM</i>	24 %			189,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			0,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,5 %			45,78
		<i>Total</i>				1 063,05
		<i>Beneficiul</i>	3,5 %			37,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 100,26 788,80
		3.3. Lucrari de montare				
		3.3.1. Etajul 2-9				
		3.3.1.1. Cabluri si accesorii				
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,2000	706,99 582,55	1 555,38 1 281,61
72	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x1,5 mm2, BBΓHΓ-LS	m	120,0000	17,23 0,00	2 067,60 0,00
73	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x2,5 mm2, BBΓHΓ-LS	m	100,0000	23,68 0,00	2 368,00 0,00
74	08-02-409-1 Kman=0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Kman=0,5	100 m	2,2000	1 436,52 559,06	3 160,34 1 229,94
75	Pretul	Tub tehnic de protectie din PVC -	m	120,0000	6,05	726,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	d16 mm			0,00	0,00
76	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC - d20 mm	m	100,0000	6,50 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 527,32
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				10 527,32 2 511,55
		3.3.1.2. Plafoniere, intrerupatoare,prize				
77	08-03-594- 3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,3200	9 496,34 7 939,62	3 038,83 2 540,68
78	Pretul furnizorului	Plafoniera LED (grad de protectie IP 40) 40 W (comp. echipata)	buc	32,0000	227,41 0,00	7 277,12 0,00
79	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3200	1 846,50 1 540,94	590,88 493,10
80	Pretul furnizorului	Intreruptor BIPOLAR pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V.	buc	32,0000	50,68 0,00	1 621,76 0,00
81	Pretul furnizorului	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	32,0000	4,68 0,00	149,76 0,00
82	Pretul furnizorului	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala.	buc	16,0000	14,63 0,00	234,08 0,00
83	VC01A	Montarea ventilatoarelor	buc	16,0000	446,31 93,96	7 141,01 1 503,36
		<i>Total</i>	lei			20 053,44
		Total Plafoniere, intrerupatoare,prize Inclusiv salariu				20 053,44 4 537,14
		<i>Total</i>	lei			30 580,76
		Total Etajul 2-9 Inclusiv salariu				30 580,76 7 048,69
		<i>Total</i>	lei			30 580,76
		CASM	24 %			1 691,69

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3,5 %			763,94
		Cheltuieli de regie	14,5 %			1 022,06
		Total				34 058,45
		Beneficiul	3,5 %			1 192,05
		Total				35 250,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				35 250,50 7 048,69
		Total	lei			36 915,31
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				36 915,31 8 258,43

		Total	lei	663 226,35
		TVA	20 %	132 645,27
		795 871,62		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		193 530,14		

Intocmit

SRL,,7 Servicii Imobiliare,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Scoala Profesionala nr.5 din
mun.Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a retelei de canalizare ,alimentare cu apa rece si calda , lucrari de reparatie a bailor si viceurilor in caminul nr.2 de elevi al institutiei (partea II)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie a retelei de canalizare ,alimentare cu apa rece si calda , lucrari de reparatie a bailor si viceurilor in caminul nr.2 de elevi al institutiei (partea II)

Valoarea de deviz 795 871,62 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	118,0360	46,98	5 545,33
2.	7122050013400	Zidar	h-om	67,3814	46,98	3 165,58
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	27,5040	46,98	1 292,14
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	970,6992	46,98	45 603,45
5.	7123010010200	Betonist	h-om	94,1160	46,98	4 421,57
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	53,7976	46,98	2 527,42
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 003,4400	46,98	47 141,62
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	210,8640	46,98	9 906,39
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	23,8368	46,98	1 119,85
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	16,5024	46,98	775,28
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	610,7600	46,98	28 693,52
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,0000	46,98	1 503,36
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,9600	46,98	420,94
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	49,6192	46,98	2 331,11
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	74,6816	46,98	3 508,54
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,7792	46,98	459,42
17.	7422010060100	Timplar	h-om	64,1166	46,98	3 012,20
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,1700	46,98	1 276,44
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	587,5659	46,98	27 603,84
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,2766	46,98	576,75
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,3089	46,98	2 645,39
		Total manopera				193 530,14

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,0020	200,12	0,40
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0047	202,72	0,95
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0018	10,72	0,02
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	97,46	0,01
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1120	54,58	115,27
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,4800	2,08	61,32
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,4800	2,46	72,52
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4400	1,30	0,57

9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	21,8106	229,65	5 008,80
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2760	229,65	63,39
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,2800	12,99	198,48
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	9 446,4000	0,06	566,78
13.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	33,6000	1 350,00	45 360,00
14.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	36,1800	1 095,00	39 617,10
15.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	176,2024	1,59	280,16
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,7056	12,99	126,09
17.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,2300	24,69	30,37
18.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	19,2528	9,88	190,22
19.	2321-7854	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 87GRD	buc	16,0000	62,38	998,08
20.	2326549-265	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 COLIER SIMPLU PPR D25	buc	150,0000	11,54	1 731,00
21.	2414126109781	Toluen	kg	14,6688	12,48	183,06
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	23,8551	97,46	2 324,92
23.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	5,4506	97,46	531,22
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	80,0160	18,52	1 481,89
25.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	24,4480	30,35	742,00
26.	24302261000001	Fuga rezistenta apa	kg	154,0320	58,48	9 007,79
27.	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	196,0128	25,03	4 906,20
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,3402	71,47	596,07
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,8646	32,49	255,52
30.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	9,1680	28,88	264,77
31.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 644,8000	2,93	4 819,26
32.	2462106111005	Adeziv la rece	kg	44,9232	1,76	79,06
33.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2920	33,79	9,86
34.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	16,3200	123,45	2 014,70
35.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	32,0000	102,66	3 285,12
36.	2513736621482	Banda izolanta	m	121,2418	17,23	2 089,00
37.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	72,3258	6,84	494,71
38.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	15,7230	25,03	393,55
39.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	16,3200	39,55	645,46
40.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,7920	50,68	496,26
41.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	32,9600	64,01	2 109,77
42.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	37,5360	49,26	1 849,02
43.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	16,1600	395,00	6 383,20
44.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,7200	7,28	48,92
45.	25231567194303 63	Cot din material plastic PP-RJFB PN25	buc	68,6000	5,54	380,04
46.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	133,8600	7,28	974,50
47.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	25,1600	51,98	1 307,81
48.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	146,0000	8,66	1 264,36
49.	2554659-1555	Cot din material plastic PP-RIFB PN25	buc	7,6800	10,73	82,41
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	67,2320	11,04	742,24
51.	2622102438000	Lavoar	buc	16,4832	734,50	12 106,91
52.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	16,3200	556,00	9 073,92
53.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	16,3200	194,92	3 181,09

54.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	130,0200	5,14	668,30
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 656,3760	2,08	15 925,25
56.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	71,3000	2,08	148,30
57.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	55,0080	4,28	235,43
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,7272	3,90	34,03
59.	2653102100831	Amestec uscat	kg	698,6016	3,10	2 165,66
60.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	64,4755	6,76	435,85
61.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	62,9536	149,99	9 442,41
62.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	4,0672	1 005,70	4 090,38
63.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0792	649,75	51,46
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	18,8372	0,00	0,00
65.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	247,5360	3,16	782,21
66.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	431,7600	122,05	52 696,31
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	72,4280	12,99	940,84
68.	2682132600470	Membrane bituminoase /Linocrom XKII	m2	73,8024	54,92	4 053,23
69.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	81,2800	56,22	4 569,56
70.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (maiak)	m	480,0000	5,20	2 496,00
71.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	353,7600	0,46	162,73
72.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	418,0800	0,85	355,37
73.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3 807,4800	0,38	1 446,84
74.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,3843	240,41	92,39
75.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	16,3200	84,75	1 383,12
76.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	16,3200	51,14	834,60
77.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	16,3200	259,90	4 241,57
78.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	16,3200	107,61	1 756,20
79.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	16,3200	28,88	471,32
80.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	32,6400	14,76	481,77
81.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	16,0800	545,79	8 776,30
82.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	16,0000	383,35	6 133,60
83.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	16,3200	266,40	4 347,65
84.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	16,3200	142,94	2 332,78
85.	3220137315778	Decapant	kg	1,5480	19,83	30,70
86.	332743123549027	Profile montate la pardoseli din aluminiu maiac	m	96,0000	5,20	499,20
87.	333-2555	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 87GRD	buc	16,0000	60,12	961,92
88.	3331146	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x1,5 mm2, BBΓHr-LS	m	120,0000	17,23	2 067,60
89.	360-850	Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V.	buc	32,0000	50,68	1 621,76
90.	3652-5629	Teava din material plastic pentru canalizare	m	49,4400	64,01	3 164,65
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	62,5440	0,29	18,13
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,1419	0,17	5,27
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2300	0,17	0,04
94.	4100126202818	Apa	m3	3,8305	0,17	0,65

95.	445555-555444	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel / ROBINET SUBLAVOAR	buc	48,9600	136,45	6 680,59
96.	47777-8555	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Piesa de curatare D110	buc	16,0000	60,12	961,92
97.	5009030	Flanse	10 buc	2,2000	11,68	25,70
98.	5009031	Scoabe	10 buc	14,7400	2,08	30,66
99.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,2400	2,98	215,28
100.	5009070	Racordari	10 buc	3,9600	45,82	181,45
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0183	1,30	0,02
102.	5009113	Prezoane	buc	65,2800	5,58	364,26
103.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,6528	1,68	1,10
104.	5009264	Teava de policlrorvinila	kg	0,8960	25,99	23,29
105.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0090	1,68	0,02
106.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0211	9,88	0,21
107.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,1000	1,76	1,94
108.	540-560	Tub tehnic de protectie din PVC - d20 mm	m	100,0000	6,50	650,00
109.	5545468-25656	Teava din material plastic PP-RIFB PN25	m	97,9200	46,59	4 562,09
110.	556565-656565	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel /1" ROBINET DE TRECERE CU SFERA FE-FI	buc	32,3200	123,45	3 989,90
111.	560-780	Plafoniera LED (grad de protectie IP 40) 40 W (comp. echipata)	buc	32,0000	227,41	7 277,12
112.	562-520	Tub tehnic de protectie din PVC - d16 mm	m	120,0000	6,05	726,00
113.	65477-3215	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45GRD	buc	16,0000	54,58	873,28
114.	6554-654	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COT 87GRD	buc	32,0000	38,02	1 216,64
115.	65544-555	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110/50 mm 45GRD	buc	16,0000	51,02	816,32
116.	656596-55659	Teava din material plastic PP-R/FB PN25	m	48,9600	49,72	2 434,29
117.	666-850	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	32,0000	4,68	149,76
118.	666-874	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COT 45GRD	buc	32,0000	38,02	1 216,64
119.	6666-87774	Bratara metalica d=50mm	buc	80,0000	23,73	1 898,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	53,3440	12,99	692,94

120.						
121.	8419654-8459	Teava din material plastic PP-RJFB PN25	m	99,9600	58,82	5 879,65
122.	84784987	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x2,5 mm2, BBΓHR-LS	m	100,0000	23,68	2 368,00
123.	870-870	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala.	buc	16,0000	14,63	234,08
124.	870-990	Ventilator	buc	16,0800	318,38	5 119,55
125.	882430226101010	Grund cu quart " Praimer Aguamast,,	kg	25,3648	38,02	964,37
126.	94987495-265658	Robinet de trecere cu ventil cu mufa /ROBINET DE TRECERE CU SFERA FE-FI	buc	8,1200	136,45	1 107,97
127.	9555-666	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare TEU	buc	16,0000	58,48	935,68
128.	982523156719430	Cot din material plastic PP-R/FB PN25	buc	33,6000	5,98	200,93
129.	98777-99	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D 110/50	buc	16,0000	63,68	1 018,88
		Total materiale de construcții				361 286,45

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1128	7,49	8,34
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,6000	13,50	89,10
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,6000	24,54	161,96
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,7600	3,76	130,70
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,9400	9,31	55,30
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,2928	15,14	19,57
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,7719	98,15	173,91
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,0560	20,06	61,30
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,0038	23,14	138,93
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,9800	23,14	207,80
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1320	9,75	1,29
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,9370	29,45	145,39
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,7286	9,16	79,95
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,8650	12,71	379,60
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,7934	11,45	112,14
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9840	0,00	0,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,7719	13,51	23,94
18.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,1002	31,51	34,66
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,6968	22,90	38,85
20.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	4,9344	14,70	72,54
21.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,4521	8,99	31,03
22.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare	h-ut	18,2400	3,76	68,58

		10 m				
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,6480	106,33	1 132,20
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,4781	245,39	362,71
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4056	16,36	39,36
		Total utilaje de construcții				3 569,15

Total	lei	663 226,35
TVA	20 %	132 645,27
Total deviz:		795 871,62

Intocmit	<u>SRL,,7 Servicii Imobiliare,,</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>Scoala Profesionala nr.5 din</u> <u>mun.Chisinau</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a retelei de canalizare ,alimentare cu apa rece si calda , lucrari de reparatie a bailor si viceurilor in caminul nr.2 de elevi al institutiei (partea II)

Investitor Scoala Profesionala nr.5 din mun.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a bailor si viceilor				
		1.1. Pereti				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina,	m3			187,44
						185,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	46,98	21,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	46,98	164,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,17	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	23,14	1,85
		Cheltuieli directe	lei			656,04
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			75,52
						75,17
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	46,98	37,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	46,98	37,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,17	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	23,14	0,35
		Cheltuieli directe	lei			7 385,44
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,92
						12,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,98	5,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,98	7,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,17	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	23,14	0,23
		Cheltuieli directe	lei			5 314,56
4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			17,61
						6,58
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	46,98	6,58
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	25,03	10,39
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,99	0,65
		Cheltuieli directe	lei			7 242,93
5	CK26D	Repere montate la pereti din aluminiu (maiak)	m			12,31
						4,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	46,98	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,98	0,47
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (maiak)	m	1,0000	5,20	5,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,38	2,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,71	0,13
		Cheltuieli directe	lei			5 906,45

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCJ12A k=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane k=1,5	m2			159,28 119,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	46,98	93,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	46,98	26,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,08	29,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	229,65	9,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,17	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	14,70	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	23,14	0,14
		Cheltuieli directe	lei			65 493,98
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund cu patrunderea adinca	m2			4,84 1,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,98	1,41
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,52	2,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,99	0,65
		Cheltuieli directe	lei			1 988,93
8	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			276,70 115,10
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	46,98	105,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,98	9,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	122,05	128,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,08	0,83
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga rezistenta apa	kg	0,3300	58,48	19,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,17	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,93	11,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,71	0,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	11,45	0,14
		Cheltuieli directe	lei			113 777,76
		1.2. Tavan				
9	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Tavan din placi de beton)	m3			702,28 697,65
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	46,98	483,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	46,98	213,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,17	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	23,14	4,63
		Cheltuieli directe	lei			4 290,96
10	IzA12A	Desprafuirea suprafetelor	m2			6,84 3,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	46,98	3,76
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	12,48	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,99	1,30
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	31,51	0,28
		Cheltuieli directe	lei			417,96
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund cu patrunderea adinca	m2			4,84 1,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,98	1,41
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,52	2,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,99	0,65
		Cheltuieli directe	lei			295,63
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			95,24 71,88

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	46,98	71,88
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,10	22,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,17	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,71	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	11,45	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 821,16
13	CF53B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=3)	m2			57,69 43,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	46,98	43,69
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,10	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,17	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,71	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	11,45	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 526,19
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			25,87 9,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	46,98	9,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,04	12,14
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,88	4,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,17	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,29
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor gr.2,0mm	m2			32,98 25,84
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,98	21,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,98	4,70
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,76	7,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,17	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,71	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 015,92
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,84 1,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,98	1,41
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,52	2,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,99	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,63
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,36 25,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,98	25,84
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,35	12,14
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,90	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	12,99	6,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,99	0,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,17	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 772,27
		1.3. Pardoseli				
18	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			37,81 36,64
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	46,98	18,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	46,98	18,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,17	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	23,14	1,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 310,94
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			196,53 160,67
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	46,98	98,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	46,98	62,01

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,17	0,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	98,15	28,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	13,51	3,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	23,14	3,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,81
20	IzA12A	Desprafuirea suprafetelor	m2			6,84
						3,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	46,98	3,76
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	12,48	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,99	1,30
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	31,51	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			417,96
21	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate (pentru ingroparea WC) (se exclude din resurse materialul : Bolovani de riu)	m3			998,52
						173,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	46,98	173,83
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	1 005,70	824,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,17	0,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 952,64
22	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la (padon pentru dus)	m3			2 438,76
						253,70
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	46,98	210,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	46,98	43,21
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,14	2 025,15
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	649,75	155,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,17	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	9,75	3,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,79
23	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			17,61
						6,58
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	46,98	6,58
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	25,03	10,39
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,99	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,58
24	CK26D	Profile montate la pardoseli din aluminiu maiac	m			12,31
						4,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	46,98	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,98	0,47
	332743123549027	Profile montate la pardoseli din aluminiu maiac	m	1,0000	5,20	5,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,38	2,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,71	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 181,29
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70,23
						32,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,98	28,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,98	4,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,08	27,04
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	229,65	9,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,17	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,71	0,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,90	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 292,38
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului „ Pramer Aguamast" intr-un strat, la pardoseli si pereti h = 30 cm	m2			23,01
						6,58
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	46,98	6,58

1	2	3	4	5	6	7
	882430226101010	Grund cu cuart " Pramer Aguamast,,	kg	0,4150	38,02	15,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,99	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 406,07
27	CE13C	Invelitori la pardoseli cu membrane bituminoase modificate Linocrom XKII lipite cu adeziv la rece in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2			90,56 18,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2700	46,98	12,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	46,98	5,64
	2682132600470	Membrane bituminoase /Linocrom XKII	m2	1,1500	54,92	66,32
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	9,88	3,11
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	0,7000	1,76	1,29
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	20,06	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	12,71	0,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 534,73
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70,23 32,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,98	28,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,98	4,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,08	27,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	229,65	9,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,17	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,71	0,38
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	22,90	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 292,38
29	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			308,04 117,45
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	46,98	105,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,98	11,74
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	149,99	154,49
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,16	12,80
	24302261000001	Fuga rezistenta apa	kg	0,3000	58,48	17,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,28	3,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,71	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	11,45	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 827,58
		1.4. Obiecte de timplarie				
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,.)	m2			19,73 19,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,98	9,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,98	9,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,08
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usile din PVC existente .)	m2			19,73 19,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,98	9,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,98	9,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,42
32	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC (usile cele existente)	m2			192,17 75,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	46,98	75,30
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	97,46	15,20
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	17,23	59,79
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	6,84	14,16
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	25,03	11,26
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	1,59	8,02
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	240,41	2,64
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	29,45	4,16
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	8,99	0,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	23,14	0,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 714,45
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 459,15 38,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,98	34,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,98	3,76
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	97,46	48,73
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	71,47	12,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,99	7,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,29	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,71	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 027,41
34	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			1 169,78 40,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8090	46,98	38,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,98	2,35
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 095,00	1 095,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,38	2,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	97,46	19,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0680	71,47	4,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	12,99	7,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,29	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,71	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 322,67
		1.5. Alte lucrari				
35	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m (sapa,pereti,tencuiala,placici ceramice si blocuri demolate.)	t			77,05 77,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	46,98	77,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 001,61
36	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (sapa,pereti,tencuiala,placici ceramice demolate.)	t			21,14 21,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,98	21,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,83
37	TsI51C5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			27,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	245,39	27,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,71
		2. Canalizare, Alimentare cu apa rece si calda, Lucrari de reparatie a bailor si viceilor				
		2.1. Apeduct, canalizare				
38	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			37,11 37,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	46,98	37,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 781,48
39	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			30,07 30,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	46,98	30,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,16
40	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorile	buc			44,63
						44,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	46,98	44,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			714,10
41	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			51,68
						51,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	46,98	51,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			826,85
42	RpSA02A	Demontarea tevii din otel zincata, existenta in exteriorul cladirii, in canale de distanta avind diametru de 25-32mm	m			12,21
						12,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	46,98	12,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 758,93
43	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			81,65
						15,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,98	15,03
	3652-5629	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	64,01	65,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	32,49	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,99	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 919,00
44	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			77,96
						11,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,98	11,74
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	64,01	65,93
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	32,49	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,99	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 494,76
45	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 90 GRD	buc			80,08
						15,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,98	15,03
	2321-7854	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 87GRD	buc	1,0000	62,38	62,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	32,49	2,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,99	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 281,25
46	SB10E	Piesa de legatura (Crestavina) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			72,28
						15,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,98	15,03
	65477-3215	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45GRD	buc	1,0000	54,58	54,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	32,49	2,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,99	0,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 156,45
47	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm 45GRD	buc			68,72
						15,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,98	15,03
	65544-555	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110/50 mm 45GRD	buc	1,0000	51,02	51,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	32,49	2,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,99	0,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 099,49
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare D110	buc			74,61 13,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,98	13,15
	47777-8555	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Piesa de curatare D110	buc	1,0000	60,12	60,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	32,49	1,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,99	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 193,70
49	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 87GRD	buc			81,97 17,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,98	17,85
	333-2555	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 87GRD	buc	1,0000	60,12	60,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	32,49	3,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	12,99	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,49
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm D 110/50	buc			78,17 13,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,98	13,15
	98777-99	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D 110/50	buc	1,0000	63,68	63,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	32,49	1,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,99	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,66
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45GRD	buc			48,84 10,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,98	10,34
	666-874	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COT 45GRD	buc	1,0000	38,02	38,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	32,49	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,99	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 562,77
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 90GRD	buc			48,84 10,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,98	10,34
	6554-654	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COT 87GRD	buc	1,0000	38,02	38,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	32,49	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,99	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 562,77
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU	buc			69,30 10,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,98	10,34
	9555-666	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare TEU	buc	1,0000	58,48	58,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	32,49	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,99	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 108,74
54	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare d=50mm din PVC montata prin incasturare, Colier metalic d=50mm	buc			49,23 24,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	46,98	24,43
	6666-87774	Bratara metalica d=50mm	buc	1,0000	23,73	23,73
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	24,69	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,08	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	229,65	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,17	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 938,26
55	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PP-RIFB PN25	m			79,69 19,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	46,98	19,26
	5545468-25656	Teava din material plastic PP-RIFB PN25	m	1,0200	46,59	47,52
	2554659-1555	Cot din material plastic PP-RIFB PN25	buc	0,0800	10,73	0,86
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	7,28	5,17
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	7,28	0,51
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	51,98	5,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,99	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,83	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	9,16	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 649,85
56	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 PP-R/FB PN25	m			102,46 29,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,98	29,60
	656596-55659	Teava din material plastic PP-R/FB PN25	m	1,0200	49,72	50,71
	982523156719430	Cot din material plastic PP-R/FB PN25	buc	0,7000	5,98	4,19
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	7,28	3,28
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	51,98	5,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,66	8,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,99	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,83	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	33,79	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	9,16	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 918,17
57	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 PP-RJFB PN25	m			111,44 29,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,98	29,60
	8419654-8459	Teava din material plastic PP-RJFB PN25	m	1,0200	58,82	60,00
	2523156719430363	Cot din material plastic PP-RJFB PN25	buc	0,7000	5,54	3,88
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	7,28	3,28
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	51,98	5,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,66	8,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,99	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,83	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	33,79	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	9,16	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 920,72
58	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 COLIER SIMPLU PPR D25	buc			28,09 15,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,98	15,50
	2326549-265	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 COLIER SIMPLU PPR D25	buc	1,0000	11,54	11,54
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	24,69	0,12
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,08	0,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	229,65	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,17	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 213,12
59	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" ROBINET DE TRECERE CU SFERA FE-FI	buc			161,05 22,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	46,98	22,55
	94987495-265658	Robinet de trecere cu ventil cu mufa /ROBINET DE TRECERE CU SFERA FE-FI	buc	1,0000	136,45	138,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,37
60	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ROBINET DE TRECERE CU SFERA FE-FI	buc			211,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,98	29,60
	556565-656565	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel /1" ROBINET DE TRECERE CU SFERA FE-FI	buc	1,0000	123,45	124,68
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	56,22	56,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 754,05
61	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" ROBINET SUB LAVOAR SI VICEU	buc			216,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	46,98	19,73
	445555-555444	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel / ROBINET SUBLAVOAR	buc	1,0000	136,45	139,18
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	56,22	57,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 380,24
62	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 199,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,98	86,91
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	734,50	756,68
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	259,90	265,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	28,88	29,46
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	50,68	31,02
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,76	30,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 188,44
63	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" P/U LAVOAR	buc			666,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,98	77,52
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	383,35	383,35
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	102,66	205,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 658,99
64	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			602,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	46,98	54,03
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	545,79	548,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 640,73
65	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 920,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	46,98	206,71
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	556,00	567,12
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	107,61	109,76
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	194,92	198,82
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	266,40	271,73
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	84,75	86,44
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	49,26	115,56
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	123,45	125,92
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	142,94	145,80
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	51,14	52,16
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	39,55	40,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 725,93
66	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. SIFON PARD. PP 31N D.40-l IESIRE D50 H80 CU PREL. SI	buc			410,94
						11,74

1	2	3	4	5	6	7
		GRAT. INOX				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,98	11,74
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	395,00	398,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	32,49	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,99	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 575,06
		3. Retele electrice				
		3.1. Demontare				
67	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			10,34
						10,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	46,98	10,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,74
68	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare,	buc			2,82
						2,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	46,98	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,20
		3.2. Lucrari de constructie				
		3.2.1. Etajul 2-9				
69	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			27,25
						27,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	46,98	2,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	46,98	24,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,72
70	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,71
						7,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	46,98	3,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,98	3,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,90	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	229,65	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,17	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	22,90	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	23,14	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,36
		3.3. Lucrari de montare				
		3.3.1. Etajul 2-9				
		3.3.1.1. Cabluri si accesorii				
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			706,99
						582,55
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,98	582,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	202,72	0,01
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10,72	0,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	97,46	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,30	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,68	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	9,88	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,76	0,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	7,49	2,92
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,50	40,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	24,54	73,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	16,36	6,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 555,38

1	2	3	4	5	6	7
72	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x1,5 mm2, BBΓHΓ-LS	m			17,23 0,00
	3331146	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x1,5 mm2, BBΓHΓ-LS	m	1,0000	17,23	17,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 067,60
73	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x2,5 mm2, BBΓHΓ-LS	m			23,68 0,00
	84784987	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x2,5 mm2, BBΓHΓ-LS	m	1,0000	23,68	23,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 368,00
74	08-02-409-1 Kman=0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Kman=0,5	100 m			1 436,52 559,06
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,98	559,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	202,72	0,42
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54,58	52,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,08	27,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,46	32,96
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	1,30	0,26
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,68	11,68
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,08	13,94
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,98	53,64
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	45,82	82,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	7,49	0,82
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	3,76	59,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	9,31	25,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	106,33	514,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	16,36	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 160,34
75	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC - d16 mm	m			6,05 0,00
	562-520	Tub tehnic de protectie din PVC - d16 mm	m	1,0000	6,05	6,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,00
76	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC - d20 mm	m			6,50 0,00
	540-560	Tub tehnic de protectie din PVC - d20 mm	m	1,0000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
		3.3.1.2. Plafoniere, intrerupatoare, prize				
77	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			9 496,34 7 939,62
	1	Muncitor	h-om	169,0000	46,98	7 939,62
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	200,12	0,62
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,58	1 138,31
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,68	3,44
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,99	72,78
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	15,14	61,16
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	3,76	214,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	16,36	66,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 038,83
78	Pretul furnizorului	Plafoniera LED (grad de protectie IP 40) 40 W (comp. echipata)	buc			227,41 0,00
	560-780	Plafoniera LED (grad de protectie IP 40) 40 W (comp. echipata)	buc	1,0000	227,41	227,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 277,12
79	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 846,50

1	2	3	4	5	6	7
						1 540,94
	1	Muncitor	h-om	32,8000	46,98	1 540,94
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	200,12	0,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,98	303,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	7,49	0,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	16,36	0,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,88
80	Pretul furnizorului	Intreruptor BIPOLAR pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V.	buc			50,68
						0,00
	360-850	Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V.	buc	1,0000	50,68	50,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,76
81	Pretul furnizorului	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc			4,68
						0,00
	666-850	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	1,0000	4,68	4,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,76
82	Pretul furnizorului	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala.	buc			14,63
						0,00
	870-870	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala.	buc	1,0000	14,63	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,08
83	VC01A	Montarea ventilatoarelor	buc			446,31
						93,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,0000	46,98	93,96
	870-990	Ventilator	buc	1,0000	318,38	319,97
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,46	10,17
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,85	22,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 141,01

APROBAT:

Intocmit

SRL,,7 Servicii Imobiliare,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Scoala Profesionala nr.5 din mun.Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.