

**Lucrari de reparatie capitala a
rețelei de canalizare, alimentare
cu apa rece si calda ,lucrari de
reparatie a bailor si viceurilor in
caminul nr.2 de elevi al Scolii
Profesionala Nr.5**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie capitala a rețelei de canalizare, alimentare cu apa rece si
calda ,lucrari de reparatie a bailor si viceurilor in caminul nr.2 de elevi al Scolii
Profesionala Nr.5**

Valoarea de deviz 636 251,08 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	184,78 183,63	646,73 642,72
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	97,8000	74,60 74,38	7 295,56 7 274,76
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	411,2000	12,70 12,55	5 222,35 5 161,50
4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	411,2000	15,00 6,51	6 168,62 2 676,34
5	CK26D	Repere montate la pereti din aluminiu (maiac)	m	480,0000	10,53 4,65	5 052,82 2 231,52
6	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	411,2000	100,14 79,03	41 179,34 32 498,37

1	2	3	4	5	6	7
		medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund cu patrunderea adinca	m2	411,2000	4,03 1,39	1 658,04 573,50
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	411,2000	270,68 113,90	111 304,01 46 835,89
		<i>Total</i>	lei			178 527,47
		Total Pereti Inclusiv salariu				178 527,47 97 894,60
		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	693,21 690,38	4 235,52 4 218,21
10	IzA12A	Desprafuirea suprafetelor	m2	61,1200	6,04 3,72	369,44 227,32
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund cu patrunderea adinca	m2	61,1200	4,03 1,39	246,44 85,24
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	85,80 71,13	5 244,31 4 347,45
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	52,03 43,24	3 180,13 2 642,57
14	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	61,1200	21,98 9,30	1 343,56 568,29

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
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	31,06 25,57	1 898,56 1 562,81
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	61,1200	4,03 1,39	246,44 85,24
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	40,59 25,57	2 481,10 1 562,81
		<i>Total</i>	lei			19 245,50
		Total Tavan Inclusiv salariu				19 245,50 15 299,94
		1.3. Pardoseli				
18	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	61,1200	36,98 36,26	2 259,98 2 216,34
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	6,1100	180,92 159,00	1 105,42 971,46
20	IzA12A	Desprafuirea suprafetelor	m2	61,1200	6,04 3,72	369,44 227,32
21	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la (padon pentru dus)	m3	0,3300	1 933,73 251,03	638,13 82,84
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	61,1200	15,00 6,51	916,90 397,81
23	CK26D	Profile montate la pardoseli din aluminiu maiac	m	96,0000	10,53 4,65	1 010,56 446,30
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	61,1200	62,57 32,54	3 824,00 1 989,03
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului „Pramer Aguamast” intr-un strat,	m2	61,1200	19,15 6,51	1 170,54 397,81

1	2	3	4	5	6	7
		la pardoseli si pereti h = 30 cm				
26	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	73,48 18,13	4 490,96 1 108,18
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	61,1200	62,57 32,54	3 824,00 1 989,03
28	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	61,1200	276,94 116,22	16 926,65 7 103,67
		<i>Total</i>	lei			36 536,58
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				36 536,58 16 929,79
		1.4. Obiecte de timplarie				
29	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,.)	m2	23,5200	19,53 19,53	459,24 459,24
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usile din PVC existente .)	m2	34,9400	19,53 19,53	682,24 682,24
31	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC (usile cele existente)	m2	34,9400	184,38 74,52	6 442,37 2 603,69
32	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	11,2000	1 492,37 37,66	16 714,52 421,76
33	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	28,8000	1 066,44 39,94	30 713,46 1 150,13
		<i>Total</i>	lei			55 011,83
		Total Obiecte de timplarie Inclusiv salariu				55 011,83 5 317,06

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Alte lucrari				
34	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	76,24 76,24	991,17 991,17
35	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	20,92 20,92	271,97 271,97
36	TsI51C5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	13,0000	17,06 0,00	221,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 484,86
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				1 484,86 1 263,14
		<i>Total</i>	lei			290 806,24
		<i>CASM</i>	24 %			32 809,09
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,5 %			3 826,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,5 %			14 734,87
		<i>Total</i>				342 176,45
		<i>Beneficiul</i>	3 %			10 265,30
		<i>Total</i>				352 441,75
		Total Lucrari de reparatie a bailor si viceilor Inclusiv salariu				352 441,75 136 704,53
		2. Canalizare, Alimentare cu apa rece si calda, Lucrari de reparatie a bailor si viceilor				
		2.1. Apeduct, canalizare				
37	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	48,0000	36,73 36,73	1 762,90 1 762,90
38	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta,	m	24,7500	29,75 29,75	736,40 736,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm				
39	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	16,0000	44,17 44,17	706,65 706,65
40	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	16,0000	51,14 51,14	818,22 818,22
41	RpSA02A	Demontarea tevii din otel zincata, existenta in exteriorul cladirii, in canale de distanta avind diametru de 25-32mm	m	144,0000	12,09 12,09	1 740,59 1 740,59
42	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	66,14 14,88	3 174,70 714,09
43	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	62,58 11,62	2 002,57 371,92
44	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	64,93 14,88	1 038,83 238,03
45	SB10E	Piesa de legatura (Crestavina) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	16,0000	58,93 14,88	942,83 238,03
46	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	56,19 14,88	898,99 238,03
47	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	60,30 13,02	964,84 208,28
48	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc	16,0000	67,00 17,67	1 072,02 282,66

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm 87GRD				
49	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	63,04 13,02	1 008,68 208,28
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45GRD	buc	32,0000	39,86 10,23	1 275,45 327,29
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 90GRD	buc	32,0000	39,86 10,23	1 275,45 327,29
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU	buc	16,0000	55,60 10,23	889,56 163,64
53	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" Brida de fixare cu dublu	buc	16,0000	43,30 24,18	692,75 386,80
54	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	78,17 19,06	7 504,71 1 829,85
55	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	85,29 29,29	4 094,02 1 405,86
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 20mm PP-RJFB PN25	m	98,0000	92,19 29,29	9 035,02 2 870,29

1	2	3	4	5	6	7
57	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	25,06 15,34	3 759,72 2 301,25
58	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	128,89 22,32	1 031,12 178,52
59	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	168,93 29,29	5 405,80 937,24
60	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	170,75 19,53	8 196,05 937,24
61	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	1 080,86 86,01	17 293,81 1 376,10
62	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	529,71 76,71	8 475,34 1 227,34
63	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	475,56 53,46	7 609,02 855,42
64	SC07A1	Vas pentru closet, (Ceasa-ghen) cu rezervorul de apa montat pe perete , la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	16,0000	2 072,43 195,26	33 158,93 3 124,13
65	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc	16,0000	213,81	3 421,00

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			11,62	185,96
		<i>Total</i>	lei			129 985,97
		<i>CASM</i>	24 %			6 407,59
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,5 %			2 580,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,5 %			4 864,11
		<i>Total</i>				143 838,64
		<i>Beneficiul</i>	3 %			4 315,16
		<i>Total</i>				148 153,80
		Total Apeduct, canalizare Inclusiv salariu				148 153,80 26 698,30
		<i>Total</i>	lei			148 153,80
		Total Canalizare, Alimentare cu apa rece si calda, Lucrari de reparatie a bailor si viceilor Inclusiv salariu				148 153,80 26 698,30
		3. Retele electrice				
		3.1. Demontare				
66	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	32,0000	10,23 10,23	327,29 327,29
67	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare,	buc	32,0000	2,79 2,79	89,26 89,26
		<i>Total</i>	lei			416,55
		<i>CASM</i>	24 %			99,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,5 %			18,08
		<i>Total</i>				534,60
		<i>Beneficiul</i>	3 %			16,04
		<i>Total</i>				550,64
		Total Demontare Inclusiv salariu				550,64 416,55
		3.2. Lucrari de constructie				
		3.2.1. Etajul 2-9				

1	2	3	4	5	6	7
68	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	26,96 26,96	620,17 620,17
69	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	23,0000	8,20 6,97	188,51 160,39
		<i>Total</i>	lei			808,68
		Total Etajul 2-9 Inclusiv salariu				808,68 780,56
		<i>Total</i>	lei			808,68
		<i>CASM</i>	24 %			187,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,5 %			0,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,5 %			34,88
		<i>Total</i>				1 031,59
		<i>Beneficiul</i>	3 %			30,95
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 062,54 780,56
		3.3. Lucrari de montare				
		3.3.1. Etajul 2-9				
		3.3.1.1. Cabluri si accesorii				
70	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	652,70 576,48	1 435,94 1 268,25
71	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x1,5 mm2, BBΓHΓ-LS	m	120,0000	11,36 0,00	1 363,20 0,00
72	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x2,5 mm2, BBΓHΓ-LS	m	100,0000	13,33 0,00	1 333,00 0,00
73	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	1 133,46 553,23	2 493,62 1 217,11
74	Pretul	Tub tehnic de protectie din PVC -	m	120,0000	4,65	558,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	d16 mm			0,00	0,00
75	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC - d20 mm	m	100,0000	5,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 683,76
		Total Cabluri si accesorii Inclusiv salariu				7 683,76 2 485,36
		3.3.1.2. Plafoniere, intrerupatoare,prize				
76	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	9 002,00 7 856,81	2 880,64 2 514,18
77	Pretul furnizorului	Plafoniera LED (grad de protectie IP 40) 40 W (comp. echipata)	buc	32,0000	175,00 0,00	5 600,00 0,00
78	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3200	1 760,53 1 524,87	563,37 487,96
79	Pretul furnizorului	Intreruptor BIPOLAR pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V.	buc	32,0000	39,00 0,00	1 248,00 0,00
80	Pretul furnizorului	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	32,0000	3,60 0,00	115,20 0,00
81	Pretul furnizorului	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala.	buc	16,0000	11,26 0,00	180,16 0,00
82	VC01A	Montarea ventilatoarelor	buc	16,0000	364,15 92,98	5 826,38 1 487,68
		<i>Total</i>	lei			16 413,75
		Total Plafoniere, intrerupatoare,prize Inclusiv salariu				16 413,75 4 489,82
		<i>Total</i>	lei			24 097,51
		Total Etajul 2-9 Inclusiv salariu				24 097,51 6 975,18
		<i>Total</i>	lei			24 097,51
		CASM	24 %			1 674,04

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	2,5 %			402,00
		Cheltuieli de regie	14,5 %			1 011,40
		Total				27 184,95
		Beneficiul	3 %			815,55
		Total				28 000,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 000,50 6 975,18
		Total	lei			29 613,68
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				29 613,68 8 172,29

		Total	lei			530 209,23
		TVA	20 %			106 041,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				636 251,08 171 575,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Scoala Profesionala Nr.5 mun. Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a retelei de canalizare, alimentare cu apa rece si calda ,lucrari de reparatie a bailor si viceurilor in caminul nr.2 de elevi al Scolii Profesionala Nr.5

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie capitala a retelei de canalizare, alimentare cu apa rece si calda ,lucrari de reparatie a bailor si viceurilor in caminul nr.2 de elevi al Scolii Profesionala Nr.5

Valoarea de deviz 636 251,08 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	46,49	5 487,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	67,3814	46,49	3 132,55
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	27,5040	46,49	1 278,66
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	697,2512	46,49	32 415,22
5.	7123010010200	Betonist	h-om	75,7640	46,49	3 522,27
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	31,4752	46,49	1 463,28
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 003,4400	46,49	46 649,93
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	210,8640	46,49	9 803,06
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	23,8368	46,49	1 108,17
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,5024	46,49	767,20
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	574,2800	46,49	26 698,30
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,0000	46,49	1 487,68
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,9600	46,49	416,55
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	49,6192	46,49	2 306,79
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	74,6816	46,49	3 471,96
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,7792	46,49	454,64
17.	7422010060100	Timplar	h-om	64,1166	46,49	2 980,78
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,1700	46,49	1 263,14
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	509,3329	46,49	23 678,90
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,2766	46,49	570,74
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,3089	46,49	2 617,80
		Total manopera				171 575,12

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0020	154,00	0,30
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0047	156,00	0,74
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0018	8,25	0,01
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	75,00	0,01

5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1120	42,00	88,70
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,4800	1,60	47,17
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,4800	1,90	56,01
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4400	1,00	0,44
9.	12523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 87GRD	buc	16,0000	48,00	768,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,2594	210,00	3 414,47
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1992	210,00	41,83
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,2800	10,00	152,80
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	9 446,4000	0,04	377,86
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	11,2000	1 400,00	15 680,00
15.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	28,8000	1 000,00	28 800,00
16.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	176,2024	1,23	216,73
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,7056	10,00	97,06
18.	211523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COT 45GRD	buc	32,0000	29,26	936,32
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,8460	19,00	16,07
20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	19,2528	7,60	146,32
21.	2414126109781	Toluen	kg	14,6688	9,60	140,82
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	11,2160	75,00	841,20
23.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	5,4506	75,00	408,80
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	80,0160	14,25	1 140,22
25.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	24,4480	23,36	571,11
26.	24302261000001	Fuga rezistenta apa	kg	154,0320	45,00	6 931,44
27.	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	196,0128	19,26	3 775,21
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,9184	55,00	215,51
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,8646	25,00	196,62
30.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	9,1680	22,23	203,80
31.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 644,8000	2,25	3 700,80
32.	2462106111005	Adeziv la rece	kg	44,9232	1,36	61,10
33.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,2920	26,00	7,60
34.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	16,4800	95,00	1 565,60
35.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	32,0000	79,00	2 528,00
36.	2513736621482	Banda izolanta	m	121,2418	19,26	2 335,12
37.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	72,3258	5,26	380,43
38.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	15,7230	19,26	302,82
39.	252114216717050	Teava din material plastic PP-RIFB PN25	m	97,9200	48,26	4 725,62
40.	2521216145717050	Teava din material plastic PP-R/FB PN25	m	48,9600	38,26	1 873,21
41.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,7920	39,00	381,89
42.	252121671705044	Teava din material plastic PP-RJFB PN25	m	99,9600	45,26	4 524,19
43.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	82,4000	49,26	4 059,02
44.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	16,1600	200,00	3 232,00
45.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,7200	5,60	37,63
46.	2523156719430363	Cot din material plastic PP-RJFB PN25	buc	68,6000	4,26	292,24
47.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	133,8600	5,60	749,62
48.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	25,1600	40,00	1 006,40
49.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	146,0000	6,66	972,36

50.	2523156721002155	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare TEU	buc	16,0000	45,00	720,00
51.	2523156721011137	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COT 87GRD	buc	32,0000	29,26	936,32
52.	25231567210154	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110/50 mm 45GRD	buc	16,0000	39,26	628,16
53.	252315672103732147	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D 110/50	buc	16,0000	49,00	784,00
54.	252315672331038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 87GRD	buc	16,0000	46,26	740,16
55.	259923156719430	Cot din material plastic PP-RIFB PN25	buc	7,6800	8,26	63,44
56.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	67,2320	8,50	571,47
57.	2622102438000	Lavoar	buc	16,4832	700,00	11 538,24
58.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	16,6448	1 250,00	20 806,00
59.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	16,4800	150,00	2 472,00
60.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	130,0200	3,96	514,88
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 688,7840	1,60	9 102,06
62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	51,4600	1,60	82,34
63.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	55,0080	3,30	181,53
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,7272	3,00	26,18
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	698,6016	1,95	1 362,27
66.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	64,4755	5,20	335,27
67.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	62,9536	130,00	8 183,97
68.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0792	500,00	39,60
69.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	13,9028	0,00	0,00
70.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	247,5360	2,25	556,96
71.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	431,7600	125,00	53 970,00
72.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54,5600	10,00	545,60
73.	2682132600470	Membrane bituminoase /Linocrom XKII	m2	73,8024	42,26	3 118,89
74.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	81,2800	43,26	3 516,17
75.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (maiak)	m	480,0000	4,00	1 920,00
76.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	353,7600	0,36	127,35
77.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	418,0800	0,65	271,75
78.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3 673,6000	0,30	1 102,08
79.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,3843	185,00	71,10
80.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	16,3200	200,00	3 264,00
81.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	16,3200	22,23	362,79
82.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	32,6400	11,36	370,79
83.	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa /ROBINET DE TRECERE CU SFERA FE-FI	buc	8,1200	105,00	852,60
84.	28752742014040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 COLIER SIMPLU PPR D25	buc	150,0000	8,88	1 332,00
85.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	16,0000	18,26	292,16

86.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	16,0800	420,00	6 753,60
87.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	16,0000	295,00	4 720,00
88.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	16,4800	205,00	3 378,40
89.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	16,4800	110,00	1 812,80
90.	3212523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Piesa de curatare D110	buc	16,0000	46,26	740,16
91.	3220137315778	Decapant	kg	1,5480	15,26	23,61
92.	32523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45GRD	buc	16,0000	42,00	672,00
93.	332743123549027	Profile montate la pardoseli din aluminiu maiac	m	96,0000	4,00	384,00
94.	3331146	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x1,5 mm2, BBΓHP-LS	m	120,0000	11,36	1 363,20
95.	36658668	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala.	buc	16,0000	11,26	180,16
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	34,2400	0,23	7,88
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	29,2067	0,13	3,79
98.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1660	0,13	0,02
99.	4100126202818	Apa	m3	3,8305	0,13	0,50
100.	5009030	Flanse	10 buc	2,2000	8,99	19,78
101.	5009031	Scoabe	10 buc	14,7400	1,60	23,58
102.	5009061	Fisa de izolatie	buc	72,2400	2,30	166,15
103.	5009070	Racordari	10 buc	3,9600	35,26	139,63
104.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0183	1,00	0,02
105.	5009113	Prezoane	buc	65,2800	4,30	280,70
106.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,6528	1,30	0,85
107.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,8960	20,00	17,92
108.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0090	1,30	0,01
109.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0211	7,60	0,16
110.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	1,1000	1,36	1,50
111.	568686	Ventilator	buc	16,0800	245,00	3 939,60
112.	656598	Tub tehnic de protectie din PVC - d16 mm	m	120,0000	4,65	558,00
113.	656868	Plafoniera LED (grad de protectie IP 40) 40 W (comp. echipata)	buc	32,0000	175,00	5 600,00
114.	72913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel /1" ROBINET DE TRECERE CU SFERA FE-FI	buc	32,3200	95,00	3 070,40
115.	786896896	Tub tehnic de protectie din PVC - d20 mm	m	100,0000	5,00	500,00

116.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	53,3440	10,00	533,44
117.	82913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel / ROBINET SUBLAVOAR	buc	48,9600	105,00	5 140,80
118.	84784987	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x2,5 mm2, BBΓ _{HR} -LS	m	100,0000	13,33	1 333,00
119.	8689823256	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	32,0000	3,60	115,20
120.	882430226101010	Grund cu cuart " Praimer Aguamast,,	kg	25,3648	29,26	742,17
121.	982523156719430	Cot din material plastic PP-R/FB PN25	buc	33,6000	4,60	154,56
122.	986565658	Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V.	buc	32,0000	39,00	1 248,00
Total materiale de construcții						272 388,94

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	4,58	5,10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,6000	8,25	54,45
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,6000	15,00	99,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,7600	2,30	79,95
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,9400	5,69	33,80
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,2928	9,25	11,96
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,7719	60,00	106,31
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,0560	12,26	37,47
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,1814	14,15	73,31
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,9800	14,15	127,06
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1320	5,96	0,79
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,9370	18,00	88,87
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,7286	5,60	48,87
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,2694	7,77	227,44
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,7934	7,00	68,55
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,7719	8,26	14,64
17.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,1002	19,26	21,18
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,6968	14,00	23,76
19.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	3,2896	8,98	29,54
20.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,4521	5,50	18,99
21.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,2400	2,30	41,95
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,6480	65,00	692,12
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,4781	150,00	221,72
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4056	10,00	24,06
Total utilaje de construcții						2 150,89

Total	lei	530 209,23
--------------	------------	-------------------

TVA	20 %	106 041,8 5
Total deviz:		636 251,0 8

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Scoala Profesionala Nr.5 mun. Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a retelei de canalizare, alimentare cu apa rece si calda ,lucrari de reparatie a bailor si viceurilor in caminul nr.2 de elevi al Scolii Profesionale Nr.5

Investitor Scoala Profesionala Nr.5 mun. 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. Lucrari de reparatie a bailor si viceilor				
		1.1. Pereti				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina,	m3			184,78
						183,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	46,49	20,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	46,49	162,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,13	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	14,15	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,73
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			74,60
						74,38
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	46,49	37,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	46,49	37,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,13	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	14,15	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 295,56
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,70
						12,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,49	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,49	6,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,13	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	14,15	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 222,35
4	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			15,00
						6,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	46,49	6,51
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	19,26	7,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 168,62
5	CK26D	Repere montate la pereti din aluminiu (maiac)	m			10,53
						4,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	46,49	4,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,49	0,46
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (maiak)	m	1,0000	4,00	4,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,77	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 052,82
6	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			100,14
						79,03

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	46,49	61,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	46,49	17,20
	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	1,60	15,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	210,00	5,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,13	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	8,98	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	14,15	0,06
		Cheltuieli directe	lei			41 179,34
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund cu patrunderea adinca	m2			4,03
						1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,49	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,25	2,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 658,04
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			270,68
						113,90
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	46,49	104,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,49	9,30
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,60	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	24302261000001	Fuga rezistenta apa	kg	0,3300	45,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,13	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,25	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,77	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	7,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			111 304,01
		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			693,21
						690,38
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	46,49	478,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	46,49	211,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,13	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	14,15	2,83
		Cheltuieli directe	lei			4 235,52
10	IzA12A	Desprafuirea suprafetelor	m2			6,04
						3,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	46,49	3,72
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	9,60	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	19,26	0,17
		Cheltuieli directe	lei			369,44
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund cu patrunderea adinca	m2			4,03
						1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,49	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,25	2,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			246,44
12	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			85,80
						71,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	46,49	71,13
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,95	13,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,13	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	7,77	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	7,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			5 244,31
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			52,03 43,24
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	46,49	43,24
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,95	8,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,13	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	7,77	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	7,00	0,34
		Cheltuieli directe	lei			3 180,13
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			21,98 9,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	46,49	9,30
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	22,23	3,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,13	0,00
		Cheltuieli directe	lei			1 343,56
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			31,06 25,57
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	46,49	20,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,49	4,65
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,20	5,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,13	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,77	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 898,56
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,03 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,49	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,25	2,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			246,44
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,59 25,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,49	25,57
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	23,36	9,34
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,13	0,00
		Cheltuieli directe	lei			2 481,10
		1.3. Pardoseli				
18	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			36,98 36,26
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	46,49	18,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	46,49	18,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,13	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	14,15	0,71
		Cheltuieli directe	lei			2 259,98
19	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			180,92 159,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	46,49	97,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	46,49	61,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,13	0,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	8,26	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	14,15	2,12
		Cheltuieli directe	lei			1 105,42
20	IzA12A	Desprafuirea suprafețelor	m2			6,04
						3,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	46,49	3,72
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	9,60	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2952270003812	Instalație pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	19,26	0,17
		Cheltuieli directe	lei			369,44
21	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la (padon pentru dus)	m3			1 933,73
						251,03
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	46,49	208,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	46,49	42,76
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,96	1 560,24
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	500,00	120,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,13	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	5,96	2,39
		Cheltuieli directe	lei			638,13
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,00
						6,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	46,49	6,51
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	19,26	7,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			916,90
23	CK26D	Profile montate la pardoseli din aluminiu maiac	m			10,53
						4,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	46,49	4,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,49	0,46
	332743123549027	Profile montate la pardoseli din aluminiu maiac	m	1,0000	4,00	4,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,77	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 010,56
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,57
						32,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,49	27,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,49	4,65
	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	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,13	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,77	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	14,00	0,17
		Cheltuieli directe	lei			3 824,00
25	CN54A	Aplicarea manuala a grundului „Praimer Aguamast” intr-un strat, la pardoseli si pereti h = 30 cm	m2			19,15
						6,51
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	46,49	6,51
	882430226101010	Grund cu cuart "Praimer Aguamast,,	kg	0,4150	29,26	12,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 170,54
26	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			73,48
						18,13
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2700	46,49	12,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	46,49	5,58
	2682132600470	Membrane bituminoase /Linocrom XKII	m2	1,1500	42,26	51,03
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	7,60	2,39
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	0,7000	1,36	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	12,26	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	7,77	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 490,96
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			62,57 32,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,49	27,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,49	4,65
	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	1,60	20,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,13	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,77	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	14,00	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 824,00
28	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			276,94 116,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	46,49	104,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,49	11,62
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	130,00	133,90
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,25	9,11
	24302261000001	Fuga rezistenta apa	kg	0,3000	45,00	13,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,30	2,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	7,77	0,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	7,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 926,65
		1.4. Obiecte de timplarie				
29	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,.)	m2			19,53 19,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,49	9,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,49	9,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			459,24
30	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (usile din PVC existente .)	m2			19,53 19,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	46,49	9,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	46,49	9,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,24
31	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC (usile cele existente)	m2			184,38 74,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	46,49	74,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	75,00	11,70
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	19,26	66,83
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	5,26	10,89
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	19,26	8,67
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	1,23	6,20
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	185,00	2,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	18,00	2,54
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	5,50	0,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	14,15	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 442,37
32	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			1 492,37 37,66
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	46,49	33,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,49	3,72
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	55,00	9,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,23	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,77	0,16
		Cheltuieli directe	lei			16 714,52
33	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			1 066,44
						39,94
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8090	46,49	37,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,49	2,32
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	75,00	14,62
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0680	55,00	3,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,23	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,77	0,16
		Cheltuieli directe	lei			30 713,46
		1.5. Alte lucrari				
34	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			76,24
						76,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	46,49	76,24
		Cheltuieli directe	lei			991,17
35	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			20,92
						20,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	46,49	20,92
		Cheltuieli directe	lei			271,97
36	TsI51C5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			17,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	150,00	17,06
		Cheltuieli directe	lei			221,72
		2. Canalizare, Alimentare cu apa rece si calda, Lucrari de reparatie a bailor si viceilor				
		2.1. Apeduct, canalizare				
37	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			36,73
						36,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	46,49	36,73
		Cheltuieli directe	lei			1 762,90
38	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			29,75
						29,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	46,49	29,75
		Cheltuieli directe	lei			736,40
39	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			44,17
						44,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	46,49	44,17
		Cheltuieli directe	lei			706,65
40	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			51,14
						51,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	46,49	51,14
		Cheltuieli directe	lei			818,22

1	2	3	4	5	6	7
41	RpSA02A	Demontarea tevii din otel zincata, existenta in exteriorul cladirii, in canale de distanta avind diametru de 25-32mm	m			12,09 12,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	46,49	12,09
		Cheltuieli directe	lei			1 740,59
42	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			66,14 14,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,49	14,88
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	49,26	50,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			3 174,70
43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			62,58 11,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,49	11,62
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	49,26	50,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			2 002,57
44	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 90 GRD	buc			64,93 14,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,49	14,88
	12523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 87GRD	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 038,83
45	SB10E	Piesa de legatura (Crestavina) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			58,93 14,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,49	14,88
	32523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45GRD	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			942,83
46	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm 45GRD	buc			56,19 14,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	46,49	14,88
	25231567210154	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110/50 mm 45GRD	buc	1,0000	39,26	39,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	25,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			898,99
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare D110	buc			60,30 13,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,49	13,02
	3212523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Piesa de curatare D110	buc	1,0000	46,26	46,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			964,84
48	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din	buc			67,00

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm 87GRD				17,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	46,49	17,67
	252315672331038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 87GRD	buc	1,0000	46,26	46,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	25,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	10,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 072,02
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm D 110/50	buc			63,04
						13,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	46,49	13,02
	252315672103732 147	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare D 110/50	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 008,68
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 45GRD	buc			39,86
						10,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,49	10,23
	211523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare COT 45GRD	buc	1,0000	29,26	29,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 275,45
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT 90GRD	buc			39,86
						10,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,49	10,23
	252315672101113 7	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare COT 87GRD	buc	1,0000	29,26	29,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			1 275,45
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU	buc			55,60
						10,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	46,49	10,23
	252315672100215 5	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare TEU	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			889,56
53	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 4" Brida de fixare cu dublu	buc			43,30
						24,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	46,49	24,18
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	18,26	18,26
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	19,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	210,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,13	0,00
		Cheltuieli directe	lei			692,75
54	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			78,17
						19,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	46,49	19,06
	252114216717050	Teava din material plastic PP-RIFB PN25	m	1,0200	48,26	49,23
	259923156719430	Cot din material plastic PP-RIFB PN25	buc	0,0800	8,26	0,66
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,60	3,98
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,60	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	40,00	4,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,26	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	5,60	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 504,71
55	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			85,29 29,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,49	29,29
	2521216145717050	Teava din material plastic PP-R/FB PN25	m	1,0200	38,26	39,03
	982523156719430	Cot din material plastic PP-R/FB PN25	buc	0,7000	4,60	3,22
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,60	2,52
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	40,00	4,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,66	6,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,26	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 094,02
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 20mm PP-RJFB PN25	m			92,19 29,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,49	29,29
	2521216717050444	Teava din material plastic PP-RJFB PN25	m	1,0200	45,26	46,17
	2523156719430363	Cot din material plastic PP-RJFB PN25	buc	0,7000	4,26	2,98
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,60	2,52
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	40,00	4,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,66	6,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,26	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	5,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 035,02
57	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 1 COLIER SIMPLU PPR D25	buc			25,06 15,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	46,49	15,34
	28752742014040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 COLIER SIMPLU PPR D25	buc	1,0000	8,88	8,88
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	19,00	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	210,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,13	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 759,72
58	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			128,89 22,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	46,49	22,32
	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa /ROBINET DE TRECERE CU SFERA FE-FI	buc	1,0000	105,00	106,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 031,12
59	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			168,93 29,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	46,49	29,29
	72913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel /1" ROBINET DE TRECERE CU SFERA FE-FI	buc	1,0000	95,00	95,95
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	43,26	43,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 405,80

1	2	3	4	5	6	7
60	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" ROBINET SUB LAVOAR SI VICEU	buc			170,75 19,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	46,49	19,53
	82913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel / ROBINET SUBLAVOAR	buc	1,0000	105,00	107,10
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	43,26	44,13
		Cheltuieli directe	lei			8 196,05
61	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			1 080,86 86,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	46,49	86,01
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	700,00	721,14
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	200,00	204,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	22,23	22,67
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	39,00	23,87
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	11,36	23,17
		Cheltuieli directe	lei			17 293,81
62	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			529,71 76,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	46,49	76,71
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	295,00	295,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	79,00	158,00
		Cheltuieli directe	lei			8 475,34
63	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			475,56 53,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	46,49	53,46
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	420,00	422,10
		Cheltuieli directe	lei			7 609,02
64	SC07A1	Vas pentru closet, (Ceasa-ghen) cu rezervorul de apa montat pe perete , la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 072,43 195,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	46,49	195,26
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 250,00	1 300,38
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	205,00	211,15
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	113,30
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	95,00	97,85
		Cheltuieli directe	lei			33 158,93
65	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 GRAT. INOX	buc			213,81 11,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	46,49	11,62
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	200,00	202,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			3 421,00
		3. Rețele electrice				
		3.1. Demontare				
66	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			10,23 10,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	46,49	10,23
		Cheltuieli directe	lei			327,29

1	2	3	4	5	6	7
67	RpEE24A	Demontarea intrerupatoare,	buc			2,79
						2,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	46,49	2,79
		Cheltuieli directe	lei			89,26
		3.2. Lucrari de constructie				
		3.2.1. Etajul 2-9				
68	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			26,96
						26,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	46,49	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	46,49	24,64
		Cheltuieli directe	lei			620,17
69	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,20
						6,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	46,49	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,49	3,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	210,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,13	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	14,00	0,14
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	14,15	0,21
		Cheltuieli directe	lei			188,51
		3.3. Lucrari de montare				
		3.3.1. Etajul 2-9				
		3.3.1.1. Cabluri si accesorii				
70	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			652,70
						576,48
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,49	576,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	156,00	0,01
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	8,25	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,30	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	7,60	0,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	1,36	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	4,58	1,79
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	8,25	24,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			1 435,94
71	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x1,5 mm2, BBΓHF-LS	m			11,36
						0,00
	3331146	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x1,5 mm2, BBΓHF-LS	m	1,0000	11,36	11,36
		Cheltuieli directe	lei			1 363,20
72	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x2,5 mm2, BBΓHF-LS	m			13,33
						0,00
	84784987	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3x2,5 mm2, BBΓHF-LS	m	1,0000	13,33	13,33
		Cheltuieli directe	lei			1 333,00
73	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			1 133,46
						553,23

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	46,49	553,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	156,00	0,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,60	21,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,90	25,46
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	1,00	0,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,99	8,99
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,60	10,72
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,30	41,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,26	63,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	4,58	0,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,30	36,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,69	15,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	65,00	314,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			2 493,62
74	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC - d16 mm	m			4,65
						0,00
	656598	Tub tehnic de protectie din PVC - d16 mm	m	1,0000	4,65	4,65
		Cheltuieli directe	lei			558,00
75	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC - d20 mm	m			5,00
						0,00
	786896896	Tub tehnic de protectie din PVC - d20 mm	m	1,0000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
		3.3.1.2. Plafoniere, intrerupatoare, prize				
76	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			9 002,00
						7 856,81
	1	Muncitor	h-om	169,0000	46,49	7 856,81
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	154,00	0,47
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,30	877,19
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,30	2,66
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	20,00	56,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	9,25	37,37
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	2,30	131,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	10,00	40,41
		Cheltuieli directe	lei			2 880,64
77	Pretul furnizorului	Plafoniera LED (grad de protectie IP 40) 40 W (comp. echipata)	buc			175,00
						0,00
	656868	Plafoniera LED (grad de protectie IP 40) 40 W (comp. echipata)	buc	1,0000	175,00	175,00
		Cheltuieli directe	lei			5 600,00
78	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 760,53
						1 524,87
	1	Muncitor	h-om	32,8000	46,49	1 524,87
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	154,00	0,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,30	234,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	4,58	0,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,41
		Cheltuieli directe	lei			563,37
79	Pretul furnizorului	Intreruptor BIPOLAR pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V.	buc			39,00
						0,00
	986565658	Intreruptor bipolar pentru instalare incorporata IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V.	buc	1,0000	39,00	39,00
		Cheltuieli directe	lei			1 248,00
80	Pretul	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a	buc			3,60

1	2	3	4	5	6	7
	furnizorului	prizelor si intreruptoarelor.				0,00
	8689823256	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor.	buc	1,0000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,20
81	Pretul furnizorului	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala.	buc			11,26
						0,00
	36658668	Cutii (doze) pentru distributia circuitelor, montare incorporata in tencuiala.	buc	1,0000	11,26	11,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,16
82	VC01A	Montarea ventilatoarelor	buc			364,15
						92,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,0000	46,49	92,98
	568686	Ventilator	buc	1,0000	245,00	246,22
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,36	7,96
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,65	16,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 826,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Scoala Profesionala Nr.5 mun. Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.