

**Reabilitarea blocurilor sanitare
in cladirile gimnaziului MIHAIL
BABAN din s.Arionesti, raionul
Donduseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reparatii capitale**

Valoarea de deviz 751 100 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. WC etajul I, blocul de studii C 1.1. Lucrari de reparatie WC etajul I, blocul de studii C 1.1.1. Lucrari de demolare.				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	9,45	27,24 27,24	257,40 257,40
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	62,00	104,39 104,00	6 472,30 6 448,00
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	113,40	19,25 17,55	2 183,00 1 990,30
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	18,75	53,19 50,68	997,30 950,30
5	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	12,00	81,25 81,25	975,00 975,00
6	TsI50A2	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	12,00	19,89 0,00	238,70 0,00
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre, deseuri de constructie.	t	12,00	72,15 72,15	865,80 865,80

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de demolare.						11 989,50
Incluziv salariu						11 486,80
		1.1.2. Timplarie, usi din profiluri de mase plastice.				
8	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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	9,45	1 625,35 52,69	15 359,59 497,90
9	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii, pereti despartitori la cabinetele de WC cu inaltimea de 1,8m.	m2	13,50	914,57 52,00	12 346,72 702,00
Total Timplarie, usi din profiluri de mase plastice.						27 706,31
Incluziv salariu						1 199,90
		1.1.3. Peretii si glafurile interioare la usi si ferestre.				
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor.	m2	113,40	146,24 110,50	16 583,71 12 530,70
11	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	108,50	329,95 107,25	35 799,57 11 636,30
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor. (glafurile usilor si ferestrelor)	m2	4,90	45,69 35,82	223,89 175,50
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,90	5,47 1,99	26,81 9,75
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,90	53,29 35,82	261,14 175,50

1	2	3	4	5	6	7
Total Peretii si glafurile interioare la usi si ferestre.						52 895,12
Incluziv salariu						24 527,75
		1.1.4. Tavanuri.				
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul panourilor prefabricate se va coordona cu beneficiarul)	m2	18,75	308,47 143,00	5 783,80 2 681,25
Total Tavanuri.						5 783,80
Incluziv salariu						2 681,25
		1.1.5. Pardoseli.				
16	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pardoseli din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	5,00	96,60 91,00	483,00 455,00
17	RpCU07E	Matarea santurilor in pardoseli de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	5,00	33,03 21,45	165,15 107,25
18	RpCK01A1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm- cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	18,75	70,90 20,18	1 329,34 378,30
19	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gosimea minima 9 mm., dimensiuni minime 45x45cm., suprafata antiderapanta, culoarea se va coordona cu beneficiarul.)	m2	18,75	414,49 188,52	7 771,71 3 534,70
Total Pardoseli.						9 749,20
Incluziv salariu						4 475,25
		1.1.6. Incalzirea incaperilor WC				
20	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	7,00	10,40 10,40	72,80 72,80
21	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de	m	10,00	35,36 24,70	353,56 247,00

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
22	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00	30,96 28,60	61,93 57,20
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	4,00	1 437,62 32,50	5 750,47 130,00
24	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	16,00	23,40 13,00	374,40 208,00
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	242,53 11,70	970,13 46,80
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	242,53 11,70	970,13 46,80
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,00	38,63 6,50	154,52 26,00
28	IC38C	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,00	83,15 13,65	166,30 27,30
29	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. inglobata in pardosea.	m	10,00	71,32 26,00	713,20 260,00
30	IC38B	Piesa de racordare (cot 25mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,00	20,01 11,70	80,05 46,80
31	IC38H	Piesa de racordare (teu 25x20x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,00	26,29 16,90	210,35 135,20
32	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	4,00	36,14 22,75	144,56 91,00

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
33	IC38A	Piesa de racordare (cot 20mm.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8,00	15,40 9,75	123,20 78,00
Total Incalzirea incaperilor WC						10 145,60
Incluziv salariu						1 472,90
		1.1.7. Instalatii sanitare.				
34	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,00	61,75 61,75	308,75 308,75
35	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,00	71,50 71,50	429,00 429,00
36	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	16,00	19,50 19,50	312,00 312,00
37	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	12,00	3,90 3,90	46,80 46,80
38	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm	m	8,00	5,85 5,85	46,80 46,80
39	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm, distribuirea apei prin subsolul cladirii.	m	20,00	44,95 7,80	899,00 156,00
40	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,00	32,50 32,50	195,00 195,00
41	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,00	167,93 16,25	503,79 48,75

1	2	3	4	5	6	7
42	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	6,00	2 048,90 273,00	12 293,40 1 638,00
43	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	1 654,37 165,75	3 308,74 331,50
44	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	5,00	1 314,52 123,50	6 572,58 617,50
45	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,00	731,25 107,25	3 656,25 536,25
46	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm, pentru apa rece.	m	28,00	110,88 40,95	3 104,67 1 146,60
47	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm, pentru apa calda.	m	16,00	118,02 40,95	1 888,37 655,20
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,00	45,31 16,25	543,68 195,00
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,00	26,66 14,30	373,26 200,20
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	32,00	144,91 20,80	4 637,12 665,60
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,00	34,19 18,20	820,56 436,80

1	2	3	4	5	6	7
52	SC13A	Oglinda sanitara montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,00	555,87 48,75	2 779,35 243,75
53	SE59A1	Distribuitoar automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	5,00	279,66 29,25	1 398,29 146,25
Total Instalatii sanitare.						44 117,41
Incluziv salariu						8 355,75
Cheltuieli directe						lei 162 386,94
Asigurari sociale						24,00 % 13 007,90
Transportarea materialelor						10,00 % 10 747,90
Total						100,00 + 186 142,74
Cheltuieli de regie						14,50 % 26 990,71
Total						100,00 + 213 133,45
Beneficiu						6,00 % 12 788,00
Total Lucrari de reparatie WC etajul I, blocul de studii C						225 921,45
Incluziv salariu						54 199,60
		1.2. Lucrari de montaj. Electricitate.				
54	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat de plafon in tavane suspendate tip Armstrong	buc	6,00	435,85 70,85	2 615,10 425,10
55	08-03-605-1	Ventilator axial d.125mm., montat pe perete in sistemul de ventilare existent.	buc	6,00	111,20 80,60	667,20 483,60
56	IA17A	Boiler vertical montat pe perete, boilerul avind capacitatea de 100 litri	buc	1,00	223,89 149,50	223,89 149,50
57	SE59A1	Uscator de maini, montat pe perete din beton	buc	3,00	29,66 29,25	88,97 87,75
58	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	6,00	96,53 17,55	579,21 105,30
59	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse,	buc	6,00	75,39 20,15	452,32 120,90

1	2	3	4	5	6	7
		etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
60	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m	45,00	27,65 4,55	1 244,39 204,75
61	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	38,00	48,14 43,55	1 829,40 1 654,90
62	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,20	55,25 55,25	11,05 11,05
63	pret	Intrerutor automat BA47-29M, capacitate conform sarcinii calculate.	buc	2,00	46,00 0,00	92,00 0,00
Cheltuieli directe						7 803,53
Asigurari sociale						24,00 % 778,28
Transportarea materialelor						10,00 % 438,01
Total						100,00 + 9 019,82
Cheltuieli de regie						76,00 % 2 464,57
Total						100,00 + 11 484,39
Beneficiu						6,00 % 689,06
Total Lucrari de montaj. Electricitate.						12 173,45
Incluziv salariu						3 242,85
		1.3. Utilaje				
64	pret	Boiler vertical apa calda 100 litri	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
65	124	Ventilator axial d.125mm. pentru evacuarea aierului din incaperi sanitare.	buc	6,00	520,00 0,00	3 120,00 0,00
66	SE59A1	Uscator de maini, montat pe perete din beton	buc	3,00	882,00 0,00	2 646,00 0,00
Cheltuieli directe						lei 9 266,00
Cheltuieli de depozitare						1,20 % 111,19
Total Utilaje						9 377,19
Incluziv salariu						0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total WC etajul I, blocul de studii C						247 472,09
Incluziv salariu						57 442,45
		2. WC blocul de studii C. 2.1. Lucrari de reparatie 2.1.1. Lucrari de demolare.				
67	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	15,60	27,33 27,33	426,40 426,40
68	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	71,00	104,39 104,00	7 411,50 7 384,00
69	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	113,10	19,25 17,55	2 176,85 1 984,45
70	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	21,86	53,22 50,73	1 163,40 1 108,90
71	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	12,50	81,22 81,22	1 015,30 1 015,30
72	TsI50A2	Transportarea deseurilor de constructie cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	12,50	19,84 0,00	248,00 0,00
73	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	12,50	72,18 72,18	902,20 902,20
Total Lucrari de demolare.						13 343,65
Incluziv salariu						12 821,25
		2.1.2. Timplarie, usi din profiluri de mase plastice.				
74	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	12,00	1 625,50 52,65	19 506,00 631,80
75	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	3,60	1 300,11 36,47	4 680,38 131,30

1	2	3	4	5	6	7
76	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii, pereti despartitori la cabinele de WC cu inaltimea de 1,8m.	m2	24,00	914,43 52,00	21 946,28 1 248,00
Total Timplarie, usi din profiluri de mase plastice.						46 132,66
Incluziv salariu						2 011,10
		2.1.3. Peretii si glafurile interioare la usi				
77	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor.	m2	114,80	146,24 110,50	16 787,94 12 685,40
78	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	113,40	329,94 107,25	37 415,43 12 162,15
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor. (glafurile usilor si ferestrelor)	m2	1,40	45,64 35,75	63,90 50,05
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,40	5,36 1,86	7,50 2,60
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,40	53,15 35,75	74,41 50,05
Total Peretii si glafurile interioare la usi						54 349,18
Incluziv salariu						24 950,25
		2.1.4. Tavanuri.				
82	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul panourilor prefabricate se va coordona cu beneficiarul)	m2	21,86	308,42 142,99	6 742,16 3 125,85
83	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata	m	8,00	579,10	4 632,80

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm			105,30	842,40
Total Tavanuri.						11 374,96
Incluziv salariu						3 968,25
		2.1.5. Pardoseli.				
84	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pardoseli din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	5,00	96,60 91,00	483,00 455,00
85	RpCU07E	Matarea santurilor in pardoseli de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	5,00	33,03 21,45	165,15 107,25
86	RpCK01A1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm- cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	22,90	70,90 20,15	1 623,72 461,50
87	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima 9 mm., dimensiuni minime 45x45cm., suprafata antiderapanta, culoarea se va coordona cu beneficiarul.)	m2	22,90	414,52 188,50	9 492,52 4 316,65
Total Pardoseli.						11 764,39
Incluziv salariu						5 340,40
		2.1.6. Incalzirea incaperilor WC				
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,60	10,83 10,83	6,50 6,50
89	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	2,00	35,41 24,70	70,83 49,40
90	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00	30,96 28,60	61,93 57,20
91	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,00	1 437,70 32,50	1 437,70 32,50

1	2	3	4	5	6	7
92	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,00	23,40 13,00	93,60 52,00
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	242,37 11,70	242,37 11,70
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	242,37 11,70	242,37 11,70
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,00	38,63 6,50	38,63 6,50
96	IC38C	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,00	83,15 13,65	166,30 27,30
97	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. inglobata in pardosea.	m	2,00	71,32 26,00	142,64 52,00
98	IC38B	Piesa de racordare (cot 25mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,00	20,01 11,70	80,05 46,80
99	IC38H	Piesa de racordare (teu 25x20x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,00	26,18 16,90	52,35 33,80
100	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	1,00	36,14 22,75	36,14 22,75
101	IC38A	Piesa de racordare (cot 20mm.), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,00	15,38 9,75	30,75 19,50

1	2	3	4	5	6	7
Total Incalzirea incaperilor WC						2 702,16
Incluziv salariu						429,65
		2.1.7. Instalatii sanitare.				
102	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,00	61,75 61,75	185,25 185,25
103	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,00	71,50 71,50	214,50 214,50
104	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	8,00	19,50 19,50	156,00 156,00
105	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	6,00	3,90 3,90	23,40 23,40
106	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 63 mm - 110 mm	m	4,00	5,85 5,85	23,40 23,40
107	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm, pentru apa rece.	m	11,00	110,88 40,95	1 219,69 450,45
108	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm, pentru apa calda.	m	24,00	110,89 40,95	2 661,39 982,80
109	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,00	32,50 32,50	195,00 195,00
110	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	5,00	2 058,06 273,00	10 290,30 1 365,00

1	2	3	4	5	6	7
111	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare	buc	1,00	4 671,30 299,00	4 671,30 299,00
112	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	5,00	1 317,32 123,50	6 586,58 617,50
113	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,00	731,25 107,25	3 656,25 536,25
114	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,00	45,31 16,25	543,68 195,00
115	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	26,66 14,30	213,32 114,40
116	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	139,76 20,80	1 397,60 208,00
117	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,00	31,19 18,20	374,28 218,40
118	SC13A	Oglinda sanitara montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,00	555,87 48,75	2 779,35 243,75
119	SE59A1	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	5,00	279,66 29,25	1 398,29 146,25
120	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare, bare de sprigin din inox d.30x2,5mm.	kg	4,50	479,19 13,43	2 156,35 60,45
Total Instalatii sanitare.						38 745,93
Incluziv salariu						6 234,80
Cheltuieli directe			lei			178 412,93
Asigurari sociale			24,00 %			13 381,37

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10,00 %			12 198,42
		Total	100,00 +			203 992,72
		Cheltuieli de regie	14,50 %			29 578,94
		Total	100,00 +			233 571,66
		Beneficiu	6,00 %			14 014,31
		Total Lucrari de reparatie				247 585,97
		Incluziv salariu				55 755,70
		2.2. Lucrari de montaj. Electricitate.				
121	RpEF02A	Montarea corpurilor de iluminat de plafon in tavane suspendate tip Armstrong	buc	9,00	435,85 70,85	3 922,65 637,65
122	08-03-605-1	Ventilator axial d.125mm., montat pe perete in sistemul de ventilare existent.	buc	5,00	111,20 80,60	556,00 403,00
123	IA17A	Boiler vertical montat pe perete, boilerul avind capacitatea de 100 litri	buc	1,00	223,89 149,50	223,89 149,50
124	SE59A1	Uscator de mini, montat pe perete din beton	buc	5,00	29,66 29,25	148,29 146,25
125	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	5,00	96,54 17,55	482,70 87,75
126	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	6,00	75,39 20,15	452,32 120,90
127	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m	52,00	27,65 4,55	1 437,88 236,60
128	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	48,00	48,14 43,55	2 310,80 2 090,40

1	2	3	4	5	6	7
129	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,40	55,25 55,25	22,10 22,10
130	pret	Intrerutor automat BA47-29M, capacitate conform sarcinii calculate.	buc	4,00	73,00 0,00	292,00 0,00
Cheltuieli directe						9 848,63
Asigurari sociale						24,00 % 934,60
Transportarea materialelor						10,00 % 580,29
Total						100,00 + 11 363,52
Cheltuieli de regie						76,00 % 2 959,55
Total						100,00 + 14 323,07
Beneficiu						6,00 % 859,39
Total Lucrari de montaj. Electricitate.						15 182,46
Incluziv salariu						3 894,15
2.3. Utilaje						
131	pret	Boiler vertical apa calda 100 litri	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
132	124	Ventilator axial d.125mm. pentru evacuarea aerului din incaperi sanitare.	buc	5,00	520,00 0,00	2 600,00 0,00
133	SE59A1	Uscator de mini, montat pe perete din beton	buc	5,00	968,00 0,00	4 840,00 0,00
Cheltuieli directe						lei 10 940,00
Cheltuieli de depozitare						1,20 % 131,28
Total Utilaje						11 071,28
Incluziv salariu						0,00
Total WC blocul de studii C.						273 839,71
Incluziv salariu						59 649,85
3. Aprovizionarea cu apa din fintina existenta.						
3.1. Lucrari de constructie.						
134	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,24	2 530,00 0,00	607,20 0,00
135	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,60	98,31	157,30

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor			98,31	157,30
136	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,22	392,73 0,00	86,40 0,00
137	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	20,30	66,05 63,05	1 340,75 1 279,85
138	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,24	1 041,04 574,17	249,85 137,80
139	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	75,00	36,95 3,51	2 771,09 263,25
140	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	4,00	58,80 22,75	235,20 91,00
141	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=28x9 mm, pentru teava de distributie care traverseaza subsolul cladirii.	m	24,00	91,98 22,75	2 207,44 546,00
142	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in fintina, cu diametrul de 25 mm.	m	22,00	31,94 3,52	702,73 77,35
143	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,50	336,81 39,72	1 515,65 178,75
144	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,75	4 295,40 430,73	3 221,55 323,05

1	2	3	4	5	6	7
145	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp, VVG 3x2,5mm2	m	109,00	30,69 9,10	3 344,99 991,90
146	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,20	55,25 55,25	11,05 11,05
147	pret	Intrerutor automat BA47-29M, capacitate conform sarcinii calculate.	buc	2,00	46,00 0,00	92,00 0,00
Cheltuieli directe						16 543,20
Asigurari sociale						24,00 % 973,75
Transportarea materialelor						10,00 % 730,74
Total						100,00 + 18 247,69
Cheltuieli de regie						14,50 % 2 645,91
Total						100,00 + 20 893,60
Beneficiu						6,00 % 1 253,60
Total Lucrari de constructie.						22 147,20
Incluziv salariu						4 057,30
3.2. Lucrari de montare						
148	AcC06C	Montarea pompei submersibile, centrifuge, cu Dn aspiratie pina la 40 mm, d-25mm., complet asamblata pentru functia de hidrofor (vas de expansiune, supapa de sens, presostat, ventil, fitinguri s.a. accesorii)	buc	1,00	104,75 100,75	104,75 100,75
Cheltuieli directe						104,75
Asigurari sociale						24,00 % 24,18
Total						100,00 + 128,93
Cheltuieli de regie						76,00 % 76,57
Total						100,00 + 205,50
Beneficiu						6,00 % 12,33
Total Lucrari de montare						217,83
Incluziv salariu						100,75
3.3. Utilaj						
149	pret	Pompa suberesibila cu diam. de aspiratie de 25mm. complet asamblata pentru functia de hidrofor (vas de expansiune, supapa de sens, presostat, ventil, fitinguri s.a. accesorii)	buc	1,00	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			7 200,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			86,40
		Total Utilaj				7 286,40
		Incluziv salariu				0,00
		Total Aprovizionarea cu apa din fintina existenta.				29 651,43
		Incluziv salariu				4 158,05
		4. Reabilitarea sistemii de canalizare existenta.				
150	RpAcF33A	Demolarea caminelor de vizita de canalizare existente pentru refacere.	buc	3,00	73,50 71,50	220,50 214,50
151	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,49	2 525,31 0,00	1 237,40 0,00
152	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,40	98,07 98,07	333,45 333,45
153	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,32	393,75 0,00	126,00 0,00
154	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,32	1 039,69 572,81	332,70 183,30
155	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	10,20	336,75 39,64	3 434,80 404,30
156	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,00	32,50 32,50	195,00 195,00
157	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2	m	103,00	170,90 24,05	17 602,40 2 477,15

1	2	3	4	5	6	7
		MS , avind diametrul de 160 mm L=6m./3,2 mm.				
158	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,04	<u>2 434,64</u> 901,88	<u>2 532,03</u> 937,95
159	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10 (0,18 m3)	buc	2,00	<u>800,00</u> 0,00	<u>1 600,00</u> 0,00
160	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10- 9 (0,24m3)	buc	2,00	<u>900,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
161	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII 1- 10-1 (0,10m3)	buc	2,00	<u>800,00</u> 0,00	<u>1 600,00</u> 0,00
162	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,90	<u>1 913,19</u> 627,81	<u>5 548,24</u> 1 820,65
163	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	<u>1 650,00</u> 0,00	<u>3 300,00</u> 0,00
164	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15- 9 (0,40 m3)	buc	4,00	<u>1 900,00</u> 0,00	<u>7 600,00</u> 0,00
165	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.KIPI 1- 15-1 (0,27 m3)	buc	2,00	<u>1 900,00</u> 0,00	<u>3 800,00</u> 0,00
166	AcE07A	Montarea capacelor din compozit cu piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare.	buc	4,00	<u>849,84</u> 45,50	<u>3 399,35</u> 182,00

1	2	3	4	5	6	7
167	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Scara.	kg	72,00	36,11 13,65	2 599,84 982,80
168	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	3,00	579,10 105,30	1 737,30 315,90
Cheltuieli directe			lei		58 999,01	
Asigurari sociale			24,00 %		1 931,28	
Transportarea materialelor			10,00 %		4 707,45	
Total			100,00 +		65 637,74	
Cheltuieli de regie			14,50 %		9 517,48	
Total			100,00 +		75 155,22	
Beneficiu			6,00 %		4 509,32	
Total Reabilitarea sistemii de canalizare existenta.					74 957,09	
Incluziv salariu					8 047,00	

Cheltuieli directe	lei	625 917
TVA	20,00 %	125 183

Total deviz: 751 100
Incluziv salariu 129 296

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

