

**Reparatia blocurilor sanitare din
cladirile Gimnaziului "Mihai
Baban" din s.Arionesti, r-ul
Donduseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 782 437,45 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	35,61 35,61	336,48 336,48
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	62,00	136,21 135,95	8 444,87 8 429,02
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	113,40	23,59 22,94	2 675,43 2 601,78
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	18,75	67,51 66,25	1 265,76 1 242,26
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	106,21 106,21	1 274,55 1 274,55
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	12,00	19,25 0,00	231,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre, deseuri de constructie	t	12,00	94,32 94,32	1 131,80 1 131,80
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				15 359,89 15 015,89
		1.1.2. Timplarie, usi din profiluri de mase plastice				
8	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	9,45	2 359,67 68,88	22 298,92 650,87
9	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii, pereti dispartitori la cabinile de WC cu inaltimea de 1,8m	m2	13,50	2 336,22 67,98	31 539,01 917,67
		Total Timplarie, usi din profiluri de mase plastice Inclusiv salariu				53 837,93 1 568,54
		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 glafurilor usilor si ferestrelor	m2	113,40	199,94 144,45	22 672,79 16 380,52
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	340,99 140,20	36 997,88 15 211,33
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (glafurile usilor si ferestrelor)	m2	4,90	51,57 46,82	252,69 229,42

1	2	3	4	5	6	7
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,90	6,59 2,60	32,27 12,75
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	61,69 46,82	302,26 229,42
		Total Peretii si glafurile interioare la usi si ferestre Inclusiv salariu				60 257,89 32 063,44
		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	344,88 186,93	6 466,53 3 505,02
		Total Tavanuri Inclusiv salariu				6 466,53 3 505,02
		1.1.5. Pardoseli				
16	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	5,00	128,06 118,96	640,29 594,79
17	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	5,00	36,73 28,04	183,65 140,20
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	77,18 26,37	1 447,07 494,52
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	448,81 246,44	8 415,11 4 620,67
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				10 686,12 5 850,18

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.6. Incalzirea incaperilor WC				
20	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	7,00	13,60 13,60	95,17 95,17
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 distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	10,00	39,58 32,29	395,77 322,89
22	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00	38,59 37,38	77,19 74,77
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	4,00	1 295,02 42,48	5 180,08 169,94
24	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	16,00	98,89 16,99	1 582,30 271,90
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	101,47 15,29	405,88 61,18
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	118,47 15,29	473,88 61,18
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,00	88,70 8,50	354,79 33,99
28	IC38C	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	2,00	72,02 17,84	144,03 35,69
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	m	10,00	66,95 33,99	669,48 339,88

1	2	3	4	5	6	7
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	24,31 15,29	97,23 61,18
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	34,52 22,09	276,14 176,74
32	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	4,00	57,55 29,74	230,20 118,96
33	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	8,00	18,63 12,74	149,05 101,96
		Total Incalzirea incaperilor WC Inclusiv salariu				10 131,19 1 925,43
		1.1.7. Instalatii sanitare				
34	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	5,00	80,72 80,72	403,61 403,61
35	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	6,00	93,47 93,47	560,80 560,80
36	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	16,00	25,49 25,49	407,86 407,86
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	5,10 5,10	61,18 61,18
38	RpSA04B	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind	m	8,00	7,65 7,65	61,18 61,18

1	2	3	4	5	6	7
		diametru de 63 mm - 110 mm				
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	m	20,00	49,70 10,20	994,09 203,93
40	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,00	42,48 42,48	254,91 254,91
41	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,00	142,57 21,24	427,71 63,73
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	412,49 356,87	2 474,96 2 141,24
43	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	226,44 216,68	452,87 433,35
44	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	5,00	168,79 161,44	843,94 807,22
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	254,20 140,20	1 271,00 701,00
46	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 20 mm, pentru apa rece	m	28,00	130,38 53,53	3 650,72 1 498,87
47	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	16,00	134,46 53,53	2 151,42 856,50

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm, pentru apa calda				
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	54,35 21,24	652,25 254,91
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,00	40,93 18,69	573,03 261,71
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	86,23 27,19	2 759,37 870,09
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,00	72,40 23,79	1 737,64 571,00
52	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,00	226,93 63,73	1 134,64 318,64
53	SE59A1	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	5,00	44,36 38,24	221,78 191,18
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				21 094,96 10 922,91
		<i>Total</i>	lei			177 834,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			17 004,34
		<i>Transport</i>	10,00 %			10 624,33
		<i>Total</i>	100,00 +			205 463,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			20 546,32
		<i>Total</i>	100,00 +			226 009,50
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			13 560,57
		Total Lucrari de reparatie WC etajul I, blocul de studii C				239 570,07 70 851,41

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Lucrari de montaj. Electricitate.				
54	RpEF02A	Montarea corpur de iluminat de plafon in tavane suspendate tip Armstrong	buc	6,00	92,62 92,62	555,70 555,70
55	08-03-605-1	Ventilator axial d.725mm., montat pe perete in sistemul de ventilare existent.	buc	6,00	137,02 105,36	822,14 632,18
56	IA17A	Boiler vertical montat pe perete, boilerul avind capacitatea de 100 litri	buc	1,00	389,49 195,43	389,49 195,43
57	SE59A1	Uscator de mini, montat pe perete din beton	buc	3,00	44,36 38,24	133,07 114,71
58	RpEE01A	Montarea interruptoarelor 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	59,45 22,94	356,68 137,65
59	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	62,94 26,34	377,65 158,04
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	27,61 5,95	1 242,52 267,66
61	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	38,00	103,40 56,93	3 929,22 2 163,34
62	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,20	72,20 72,20	14,44 14,44
63	pret	Intrerutor automat B A47 -29M, capacitate conform sarcinii calculate	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 910,91
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 017,40
		<i>Transport</i>	10,00 %			347,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 221,75
		<i>Total</i>	100,00 +			12 497,85
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			749,87
		Total Lucrari de montaj. Electricitate. Inclusiv salariu				13 247,72 4 239,15
		1.3. Utilaje				
64		Boiler vertical apa calda 100 litri	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
65		Ventilator axial d.I25mm. pentru evacuarea aerului din incaperi sanitare.	buc	6,00	120,00 0,00	720,00 0,00
66	SE59A1	Uscator de mini, montat pe perete din beton	buc	3,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				3 120,00
		Total WC etajul I, blocul de studii C Inclusiv salariu				255 937,79 75 090,56
		2. WC blocul de studii E				
		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	35,73 35,73	557,40 557,40
68	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	71,00	136,21 135,95	9 670,60 9 652,60
69	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	113,10	23,59 22,94	2 667,68 2 594,13
70	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	21,86	67,56 66,31	1 476,83 1 449,58
71	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale	t	12,50	106,18	1 327,23

1	2	3	4	5	6	7
		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)			106,18	1 327,23
72	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	12,50	19,20 0,00	240,00 0,00
73	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	12,50	94,35 94,35	1 179,38 1 179,38
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				17 119,12 16 760,32
		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	2 359,67 68,83	28 315,99 825,91
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	1 808,72 47,67	6 511,40 171,63
76	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii, pereti dispartitori la cabinele de WC cu inaltimea de 1,8m	m2	24,00	2 336,20 67,98	56 068,78 1 631,42
		Total Timplarie, usi din profiluri de mase plastice Inclusiv salariu				90 896,17 2 628,96
		2.1.3. Peretii si glafurile interioare la usi si ferestre				
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 glafurilor usilor si ferestrelor	m2	114,80	199,99 144,45	22 958,41 16 582,75

1	2	3	4	5	6	7
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	340,99 140,20	38 668,10 15 898,74
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (glafurile usilor si ferestrelor)	m2	1,40	51,49 46,74	72,09 65,43
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,40	6,43 2,43	9,00 3,40
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	61,57 46,74	86,20 65,43
		Total Peretii si glafurile interioare la usi si ferestre Inklusiv salariu				61 793,80 32 615,75
		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	344,84 186,93	7 538,18 4 086,21
83	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	8,00	213,87 137,65	1 710,97 1 101,21
		Total Tavanuri Inklusiv salariu				9 249,15 5 187,42
		2.1.5. Pardoseli				
84	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	5,00	128,06 118,96	640,29 594,79
85	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	5,00	36,73 28,04	183,65 140,20
86	RpCK01A1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa	m2	22,90	77,15 26,34	1 766,77 603,29

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	448,82 246,41	10 277,96 5 642,86
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				12 868,67 6 981,14
		2.1.6. Incalzirea incaperilor WC				
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	0,60	14,17 14,17	8,50 8,50
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	39,68 32,29	79,36 64,58
90	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00	38,59 37,38	77,19 74,77
91	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,00	1 294,85 42,48	1 294,85 42,48
92	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	4,00	98,89 17,00	395,58 67,98
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	101,23 15,29	101,23 15,29
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	118,23 15,29	118,23 15,29
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	1,00	88,70 8,50	88,70 8,50

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"				
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	72,02 17,84	144,03 35,69
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	m	2,00	66,95 33,99	133,90 67,98
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	24,31 15,29	97,23 61,18
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	34,41 22,09	68,81 44,18
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	57,55 29,74	57,55 29,74
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	18,60 12,74	37,20 25,49
		Total Incalzirea incaperilor WC Inklusiv salariu				2 702,36 561,65
		2.1.7. Instalatii sanitare				
102	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,00	80,72 80,72	242,16 242,16
103	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din	buc	3,00	93,47	280,40

1	2	3	4	5	6	7
		faianta, complet echipat			93,47	280,40
104	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	8,00	25,49 25,49	203,93 203,93
105	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura 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	5,10 5,10	30,59 30,59
106	RpSA04B	Demontarea tevii din policrorura 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	7,65 7,65	30,59 30,59
107	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 20 mm, pentru apa rece	m	11,00	130,38 53,53	1 434,21 588,84
108	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 20 mm, pentru apa calda	m	24,00	130,39 53,53	3 129,27 1 284,75
109	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,00	42,48 42,48	254,91 254,91
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	412,60 356,87	2 063,01 1 784,37
111	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare	buc	1,00	679,08 390,86	679,08 390,86
112	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan	buc	5,00	352,39	1 761,94

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal			161,44	807,22
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	254,20 140,20	1 271,00 701,00
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	54,35 21,24	652,25 254,91
115	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	40,93 18,69	327,47 149,55
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	86,23 27,19	862,30 271,90
117	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,00	72,40 23,79	868,82 285,50
118	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,00	226,93 63,73	1 134,64 318,64
119	SE59A1	Distribuitoar automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc	5,00	44,36 38,24	221,78 191,18
120	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare, bare de sprigin din inox d.30x2.5mm	m	4,50	991,90 17,56	4 463,57 79,02
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				19 911,92 8 150,32
		<i>Total</i>	lei			214 541,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			17 492,53
		<i>Transport</i>	10,00 %			7 288,56
		<i>Total</i>	100,00 +			239 322,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			23 932,23
		<i>Total</i>	100,00 +			263 254,51
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			15 795,27
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				279 049,78 72 885,56
		2.2. Lucrari de montaj. Electricitate.				
121	RpEF02A	Montarea corpur de iluminat de plafon in tavane suspendate tip Armstrong	buc	9,00	92,62 92,62	833,56 833,56
122	08-03-605-1	Ventilator axial d.725mm., montat pe perete in sistemul de ventilare existent.	buc	5,00	137,02 105,36	685,11 526,81
123	IA17A	Boiler vertical montat pe perete, boilerul avind capacitatea de 100 litri	buc	1,00	389,49 195,43	389,49 195,43
124	SE59A1	Uscator de mini, montat pe perete din beton	buc	5,00	44,36 38,24	221,78 191,18
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	59,45 22,94	297,26 114,71
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	62,94 26,34	377,65 158,04
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	27,61 5,95	1 435,63 309,29

1	2	3	4	5	6	7
128	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	48,00	103,40 56,93	4 963,16 2 732,64
129	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	4,00	71,38 71,38	285,50 285,50
130	pret	Intrerutor automat B A47 -29M, capacitate conform sarcinii calculate	buc	4,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 489,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 283,32
		<i>Transport</i>	10,00 %			397,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 023,95
		<i>Total</i>	100,00 +			14 194,30
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			851,66
		Total Lucrari de montaj. Electricitate. Inclusiv salariu				15 045,96 5 347,16
		2.3. Utilaje				
131		Boiler vertical apa calda 100 litri	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
132		Ventilator axial d.I25mm. pentru evacuarea aierului din incaperi sanitare.	buc	5,00	120,00 0,00	600,00 0,00
133	SE59A1	Uscator de mini, montat pe perete din beton	buc	5,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				3 000,00
		Total WC blocul de studii E Inclusiv salariu				297 095,74 78 232,72
		3. Aprovizionarea cu apa din fintina existena				
		3.1. Lurari 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	2 200,00 0,00	528,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
135	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	1,60	128,52 128,52	205,63 205,63
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	436,36 0,00	96,00 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	83,42 82,42	1 693,36 1 673,06
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	1 165,58 750,58	279,74 180,14
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	40,51 4,59	3 038,59 344,13
140	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	4,00	76,09 29,74	304,36 118,96
141	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 mm	m	24,00	48,13 29,74	1 155,07 713,75
142	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m	22,00	40,53 4,60	891,65 101,12
143	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	4,50	256,82 51,93	1 155,67 233,67

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
144	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,75	3 056,40 563,07	2 292,30 422,30
145	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp, VVG 3x2,5 mm	m	109,00	30,64 11,90	3 339,30 1 296,64
146	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc	0,20	72,20 72,20	14,44 14,44
147	pret	Intrerutor automat B A47 -29M, capacitate conform sarcinii calculate	buc	2,00	45,00 0,00	90,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 084,11
		<i>Transport</i>	10,00 %			666,68
		<i>Total</i>	100,00 +			15 750,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 575,08
		<i>Total</i>	100,00 +			17 325,87
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 039,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 365,42 5 303,84
		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	134,70 131,70	134,70 131,70
		<i>Total</i>	lei			134,70
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			31,61
		<i>Total</i>	100,00 +			166,31
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			9,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				176,29 131,70
		3.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
149		Pompa submersibila, cu Dn aspiratie de d-25mm., complet asamblata pentru functia de hidrofor (vas de expansiune, supapa de sens, presostat, ventil. fitinguri s.a. accesorii)	buc	1,00	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 800,00
		Total Aprovizionarea cu apa din fintina existena Inclusiv salariu				24 341,71 5 435,54
		4. Reabilitarea sistemii de canalizare existenta				
150	RpAcF33A	Demolarea caminelorde vizita de canalizare existente pentru refacere.	buc	3,00	94,97 93,47	284,90 280,40
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	2 195,92 0,00	1 076,00 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	128,21 128,21	435,90 435,90
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	437,50 0,00	140,00 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	1 163,81 748,81	372,42 239,62
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	256,72 51,81	2 618,51 528,51

1	2	3	4	5	6	7
156	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,00	42,48 42,48	254,91 254,91
157	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 MS, avind diametrul de 160 mm L=6m./3,2 mm	m	103,00	195,61 31,44	20 147,46 3 238,21
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	2 260,52 1 178,96	2 350,94 1 226,12
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/I-10 (0,18 m3)	buc	2,00	960,00 0,00	1 920,00 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 (0,24 m3)	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 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/I-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 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	1 897,51 820,69	5 502,79 2 380,01
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/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 650,00 0,00	3 300,00 0,00
164	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	4,00	1 650,00 0,00	6 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-9 (0,4 m3)				
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. KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 740,00 0,00	3 480,00 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	81,22 59,48	324,87 237,92
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	39,35 17,84	2 833,31 1 284,75
168	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m	3,00	213,87 137,65	641,61 412,95
		<i>Total</i>	lei			57 083,62
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 524,63
		<i>Transport</i>	10,00 %			4 419,17
		<i>Total</i>	100,00 +			64 027,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			6 402,74
		<i>Total</i>	100,00 +			70 430,16
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			4 225,81
		Total Reabilitarea sistemii de canalizare existenta Inclusiv salariu				74 655,97 10 519,30

		Total	lei	652 031,21
		TVA 20%	20,00 %	130 406,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		782 437,45 169 278,12

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia blocurilor sanitare din
cladirile Gimnaziului "Mihai
Baban" din s.Arionesti, r-ul
Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 782 437,45 lei

Intocmit in prețuri curente 12.09.2023

№ 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	18,61	84,97	1 581,29
2.	7122050013400	Zidar	h-om	354,00	84,97	30 079,37
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,84	84,97	241,31
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,12	84,97	520,02
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,10	84,97	518,32
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	46,00	84,97	3 908,61
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	106,40	84,97	9 040,81
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	110,80	84,97	9 414,68
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,84	84,97	1 345,92
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	221,14	84,97	18 790,28
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,33	84,97	2 237,26
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,94	84,97	1 354,43
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	70,76	84,97	6 012,48
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,82	84,97	1 514,16
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,49	84,97	296,55
16.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,70	84,97	314,38
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	102,71	84,97	8 727,27
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,66	84,97	311,00
19.	7212030022700	Sudor	h-om	0,76	84,97	64,58
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,53	84,97	1 234,61
21.	7422010060100	Timplar	h-om	88,51	84,97	7 520,70
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,38	84,97	5 045,53
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	269,67	84,97	22 913,87
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	52,00	84,97	4 418,44
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	366,13	84,97	31 110,07

26.	9312040019600	Sapator	h-om	8,97	84,97	762,18
		Total manopera				169 278,12

Materiale:

1.	1111000100024	Interrupator manual	buc	11,11	32,00	355,52
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,53	320,00	489,60
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,84	200,00	1 368,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,42	200,00	3 484,00
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,08	16,00	1,28
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,48	5,00	2,40
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,54	80,00	43,20
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,61	58,00	35,38
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 315,38	0,05	265,76
10.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	3,60	1 740,00	6 264,00
11.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,45	2 250,00	48 262,50
12.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	37,50	2 250,00	84 375,00
13.	2051142950700	Dibluri	buc	60,72	1,00	60,72
14.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	36,72	2,00	73,44
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,47	8,00	35,76
16.	2320116200573	Benzina auto	l	0,28	12,00	3,36
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,84	21,00	17,64
18.	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,34	23,00	122,82
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,91	22,00	42,02
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	17,31	41,00	709,71
21.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,94	24,00	22,56
22.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	2,52	26,00	65,52
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,39	7,00	2,73
24.	24302261000001	Fuga	kg	117,82	34,00	4 005,88
25.	2430226101600	Chit siliconic	kg	6,29	52,00	327,08
26.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,22	14,00	31,08
27.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,16	26,00	4,16
28.	25132066215001	Banda de avertizare	m	104,76	2,30	240,95
29.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,68	41,00	27,88
30.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	0,00	0,00	0,00
31.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	22,04	57,00	1 256,28
32.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,02	64,00	65,28
33.	25212167000004	Teava din PVC SN2 MS, avind diametrul de 160 mm	m	110,31	142,00	15 664,02
34.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	12,36	32,00	395,52
35.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	5,15	27,00	139,05
36.	252121671000113	Teava polietilena 25 mm	m	97,29	28,00	2 724,12
37.	25212167170102	Racord flexibil dn=110 mm	m	5,67	108,00	612,36
38.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,06	24,00	73,44
39.	25212167170502	Teava din material plastic PN6 D25 mm	m	20,40	28,00	571,20
40.	25212167170504	Teava din material plastic 20 mm	m	64,26	24,00	1 542,24
41.	25212167170505	Teava din material plastic 25 mm	m	16,32	28,00	456,96
42.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,61	16,00	9,76
43.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	24,72	32,00	791,04
44.	25212167201604	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	43,26	57,00	2 465,82
45.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,22	16,00	19,52
46.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	11,33	74,00	838,42
47.	2523126721154	Sifon de pardoseala din polipropilena 50mm	buc	3,03	120,00	363,60
48.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,12	45,00	185,40
49.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	4,80	36,00	172,80
50.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	55,30	6,00	331,80
51.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	1,20	6,00	7,20
52.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	35,55	8,00	284,40
53.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	3,00	9,00	27,00

54.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,90	7,00	55,30
55.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	79,00	42,00	3 318,00
56.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	22,00	22,00	484,00
57.	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	36,00	48,00	1 728,00
58.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	17,97	69,00	1 239,93
59.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,50	12,00	6,00
60.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	0,00	0,00	0,00
61.	2622102438000	Lavoar	buc	0,00	0,00	0,00
62.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	0,00	0,00	0,00
63.	262210244900	Bideu	buc	0,00	0,00	0,00
64.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	0,00	0,00	0,00
65.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	0,00	0,00	0,00
66.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	0,00	0,00	0,00
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 840,60	2,50	7 101,50
68.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,89	2,50	7,22
69.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,00
70.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	37,49	4,10	153,71
71.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,48	3,20	75,15
72.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	6,65	4,50	29,93
73.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	271,50	165,00	44 797,50
74.	2661122803601	Tub flexibil	m	96,50	41,00	3 956,50
75.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	21,80	2,00	43,60
76.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	960,00	1 920,00
77.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
78.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
79.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 650,00	3 300,00
80.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 650,00	6 600,00
81.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 740,00	3 480,00
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,95	1 420,00	2 769,00
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,32	950,00	304,00
84.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,48	950,00	5 206,00
85.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	168,68	4,10	691,58
86.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	829,24	3,50	2 902,34
87.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	32,46	8,00	259,68
88.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	109,91	18,00	1 978,38
89.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	42,64	135,00	5 756,40
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,72	18,00	12,96
91.	2746167335100	Priza	buc	12,24	28,00	342,72
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	72,00	21,00	1 512,00
93.	28112363098004	bare de sprigin din inox d.30x2.5mm	kg	4,50	974,00	4 383,00
94.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,90	21,00	39,90
95.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	23,00	4,00	92,00
96.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	27,25	4,00	109,00
97.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,25	22,00	5,50
98.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,00	22,00	132,00
99.	2822115700000	Radiator	buc	5,00	1 240,00	6 200,00
100.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	20,00	74,00	1 480,00
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,38	62,00	23,56

102.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,00	2,00	12,00
103.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	246,60	1,00	246,60
104.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	24,00	1,00	24,00
105.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	0,00	0,00	0,00
106.	2874136313300	Diblu din metal	buc	162,44	4,00	649,76
107.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	40,00	2,00	80,00
108.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,10	85,00	433,50
109.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,12	95,00	581,40
110.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	0,00	0,00	0,00
111.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	0,00	0,00	0,00
112.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,00	48,00	192,00
113.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) (Olandez PPR 25x1*)	buc	4,00	53,00	212,00
114.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 25mm	buc	8,00	8,00	64,00
115.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) (teu PPR 25x20x25)	buc	10,00	11,00	110,00
116.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 20mm	buc	10,00	5,00	50,00
117.	28752742000002	Capac cu rama din compozit	buc	0,00	0,00	0,00
118.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	40,80	40,00	1 632,00
119.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	5,00	85,00	425,00
120.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	5,00	102,00	510,00
121.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	0,00	0,00	0,00
122.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,00	2,00	30,00
123.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	0,00	0,00	0,00
124.	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	0,00	0,00	0,00
125.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	0,00	0,00	0,00
126.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	0,00	0,00	0,00
127.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	0,00	0,00	0,00
128.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	5,00	79,00	395,00
129.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	0,00	0,00	0,00
130.	31301348174043	Cablu de energie VVG 3x2,5 mm	m	111,18	17,00	1 890,06
131.	3220137315778	Decapant	kg	0,83	25,00	20,75
132.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=28x9 mm	m	25,96	17,00	441,32
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	47,09	2,20	103,60
134.	4021001	Boiler vertical apa calda 100 litri	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
135.	402200001	Pompa submersibila, cu Dn aspiratie de d-25mm., complet asamblata pentru functia de hidrofor (vas de expansiune, supapa de sens, presostat, ventil. fittinguri s.a. accesorii)	buc	1,00	5 800,00	5 800,00
136.	40220001	Ventilator axial d.125mm. pentru evacuarea aerului din incaperi sanitare.	buc	11,00	120,00	1 320,00
137.	4022001	Intreruptor automat BA 47-29M	buc	2,00	45,00	90,00
138.	405520001	Intrerutor automat B A47 -29M, capacitate conform sarcinii calculate	buc	2,00	45,00	90,00
139.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,03	10,00	20,30
140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,83	10,00	138,30
141.	4100126202818	Apa	m3	2,88	10,00	28,80
142.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,22	45,00	9,90
143.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,32	8,00	2,56
Total materiale de construcții						317 436,39

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,74	200,00	748,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,09	15,00	31,35
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,58	15,00	98,70
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,47	36,00	124,92
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,63	38,00	23,94

6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,30	12,00	87,60
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,88	14,00	54,32
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,50	34,00	17,00
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,01	400,00	1 604,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,59	400,00	236,00
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,10	53,00	5,30
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	7,03	42,00	295,26
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,21	42,00	92,82
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,81	40,00	232,40
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	15,00	7,50
16.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,20	15,00	3,00
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,10	26,00	210,60
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,86	26,00	74,36
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,88	120,00	465,60
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,07	200,00	1 014,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,57	300,00	471,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,62	300,00	1 386,00
Total utilaje de constructii						7 283,67

Total	lei	652 031,21
TVA 20%	20,00 %	130 406,24

Total deviz: **782 437,45**

Intocmit SRL "Drostal"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia blocurilor sanitare din cladirile** **Investitor**
Gimnaziului "Mihai Baban" din s.Arionesti, r-ul
Donduseni

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. 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	2	3	4	5	6	7
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			35,61 35,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,80
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			136,21 135,95
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,59 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			67,51 66,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,97	33,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,25
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre, deseuri de constructie	t			94,32 94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		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			2 359,67 68,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,83
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	41,00	20,48
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	52,00	9,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
9	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii, pereti dispartitori la cabinele de WC cu inaltimea de 1,8m	m2			2 336,22 67,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	84,97	64,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	41,00	6,56
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	52,00	2,93

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,20	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		1.1.3. Peretii si glafurile interioare la usi si ferestre				
10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, inclusiv glafurilor usilor si ferestrelor	m2			199,94 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	950,00	22,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	42,00	0,34
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			340,99 140,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	165,00	169,99
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	34,00	16,14
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	42,00	0,42
12	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (glafurile usilor si ferestrelor)	m2			51,57 46,82
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,00
13	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,59 2,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,60
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,41
14	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			61,69 46,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,82
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,00	10,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		1.1.4. Tavanuri				
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul panourilor prefabricate se va coordona cu beneficiarul)	m2			344,88 186,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,73
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	4,00	16,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	135,00	141,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		1.1.5. Pardoseli				
16	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm	m			128,06

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata				118,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3500	26,00	9,10
17	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			36,73
						28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,20	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	42,00	0,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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			77,18
						26,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0500	84,97	4,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	84,97	22,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0300	2,50	25,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	200,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	10,00	0,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	320,00	11,78
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
19	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			448,81
						246,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,65
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	165,00	169,93
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,19
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	34,00	0,42
		1.1.6. Incalzirea incaperilor WC				
20	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,60
						13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
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 distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			39,58
						32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	22,00	3,50
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0290	80,00	2,32
22	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			38,59
						37,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	84,97	37,38
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	12,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 295,02
						42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
24	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			98,89
						16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	74,00	74,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	26,00	3,90
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			101,47
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			118,47
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,17
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			88,70
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	79,00	79,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
28	IC38C	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1*), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			72,02
						17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) (Olandez PPR 25x1*)	buc	1,0000	53,00	53,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	38,00	0,76
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	m			66,95
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	32,00	32,96
30	IC38B	Piesa de racordare (cot 25mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			24,31
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 25mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	38,00	0,67
31	IC38H	Piesa de racordare (teu 25x20x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			34,52
						22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) (teu PPR 25x20x25)	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	38,00	1,00
32	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	m			57,55
						29,74

1	2	3	4	5	6	7
		20,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	27,00	27,81
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			18,63 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 20mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	38,00	0,57
		1.1.7. Instalatii sanitare				
34	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			80,72 80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
35	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			93,47 93,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,97	93,47
36	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			25,49 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
37	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura 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			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
38	RpSA04B	Demontarea tevii din policrorura 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			7,65 7,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	84,97	7,65
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	m			49,70 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	84,97	10,20
	25212167170502	Teava din material plastic PN6 D25 mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	6,00	0,36
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	9,00	1,35
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	36,00	8,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	36,00	0,29
40	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
41	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			142,57 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523126721154	Sifon de pardoseala din polipropilena 50mm	buc	1,0000	120,00	121,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	14,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	8,00	0,08
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			412,49 356,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	0,0000	0,00	0,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	0,0000	0,00	0,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	0,0000	0,00	0,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	0,0000	0,00	0,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	0,0000	0,00	0,00
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	0,0000	0,00	0,00
	25212167170102	Racord flexibil dn=110 mm	m	0,5000	108,00	55,62
43	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			226,44
						216,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	84,97	216,68
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	0,0000	0,00	0,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	0,0000	0,00	0,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	16,00	9,76
44	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			168,79
						161,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	0,0000	0,00	0,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	0,0000	85,00	0,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	0,0000	95,00	0,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	24,00	7,34
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	0,0000	0,00	0,00
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			254,20
						140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	0,0000	0,00	0,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	57,00	114,00
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			130,38
						53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	25212167170504	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	24,00	24,48
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	6,00	4,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	8,00	3,60
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,00	0,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	36,00	1,50
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			134,46
						53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	25212167170505	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	6,00	4,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	8,00	3,60
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,00	0,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,16
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	36,00	1,51
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			54,35
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	14,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,09
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			40,93
						18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	14,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
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			86,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25212167201604	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	57,00	58,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	14,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			72,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	14,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
52	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			226,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	40,00	163,20
53	SE59A1	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc			44,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	0,0000	0,00	0,00
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	2,00	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		1.2. Lucrari de montaj. Electricitate.				
54	RpEF02A	Montarea corpur de iluminat de plafon in tavane suspendate tip Armstrong	buc			92,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	84,97	92,62
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	0,0000	0,00	0,00
55	08-03-605-1	Ventilator axial d.725mm., montat pe perete in sistemul de ventilare existent.	buc			137,02
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	26,00	6,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
56	IA17A	Boiler vertical montat pe perete, boilerul avind capacitatea de 100 litri	buc			389,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	48,00	96,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	41,00	13,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	7,00	0,42
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	22,00	66,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,00	6,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	26,00	7,80
57	SE59A1	Uscator de mini, montat pe perete din beton	buc			44,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	2,00	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04

1	2	3	4	5	6	7
58	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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			59,45 22,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	32,00	32,32
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
59	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			62,94 26,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	28,00	28,56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
60	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m			27,61 5,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	18,00	20,40
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	23,00	1,27
61	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			103,40 56,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	84,97	56,93
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	41,00	46,01
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	21,00	0,46
62	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			72,20 72,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	84,97	72,20
63	pret	Intrerutor automat B A47 -29M, capacitate conform sarcinii calculate	buc			45,00 0,00
	405520001	Intrerutor automat B A47 -29M, capacitate conform sarcinii calculate	buc	1,0000	45,00	45,00
		1.3. Utilaje				
64		Boiler vertical apa calda 100 litri	buc			2 400,00 0,00
	4021001	Boiler vertical apa calda 100 litri	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
65		Ventilator axial d.I25mm. pentru evacuarea aerului din incaperi sanitare.	buc			120,00 0,00
	40220001	Ventilator axial d.I25mm. pentru evacuarea aerului din incaperi sanitare.	buc	1,0000	120,00	120,00
66	SE59A1	Uscator de mini, montat pe perete din beton	buc			0,00 0,00
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	0,0000	0,00	0,00
		2. WC blocul de studii E				
		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			35,73

1	2	3	4	5	6	7
						35,73
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,87
68	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			136,21
						135,95
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
69	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			23,59
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
70	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			67,56
						66,31
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,97	33,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			106,18
						106,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
72	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
73	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,35
						94,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,35
		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			2 359,67
						68,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	41,00	20,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	52,00	9,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
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			1 808,72
						47,67
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	84,97	43,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 740,00	1 740,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	41,00	6,72
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	52,00	6,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,20	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
76	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii, pereti dispartitori la cabinele de WC cu inaltimea de 1,8m	m2			2 336,20 67,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	84,97	64,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	41,00	6,56
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	52,00	2,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,20	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		2.1.3. Peretii si glafurile interioare la usi si ferestre				
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 glafurilor usilor si ferestrelor	m2			199,99 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	5,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	950,00	22,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	42,00	0,34
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			340,99 140,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	165,00	169,98
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	34,00	16,14
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	12,00	0,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	42,00	0,42
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (glafurile usilor si ferestrelor)	m2			51,49 46,74
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,00
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,43 2,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			61,57 46,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,00	10,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,00
		2.1.4. Tavanuri				
82	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (tipul panourilor prefabricate se va coordona cu	m2			344,84 186,93

1	2	3	4	5	6	7
		beneficiarul)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,18
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	4,00	16,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	135,00	141,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
83	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			213,87 137,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6200	84,97	137,65
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	74,00	76,22
		2.1.5. Pardoseli				
84	RpCU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			128,06 118,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3500	26,00	9,10
85	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			36,73 28,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,20	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	42,00	0,84
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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			77,15 26,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0500	84,97	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	84,97	22,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0300	2,50	25,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	200,00	8,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	10,00	0,16
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	320,00	11,74
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	42,00	5,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			448,82 246,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	165,00	169,97
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	34,00	10,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,10	3,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	34,00	0,40
		2.1.6. Incalzirea incaperilor WC				
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			14,17 14,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	14,17
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			39,68 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	22,00	3,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	80,00	2,40
90	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			38,59
						37,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	84,97	37,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	16,00	0,32
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	12,00	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
91	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 294,85
						42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	80,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	7,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	26,00	5,20
92	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			98,89
						17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	74,00	74,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	26,00	3,90
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			101,23
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,14
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			118,23
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	80,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	7,00	0,14
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			88,70
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	79,00	79,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
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			72,02
						17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) (Olandez PPR 25x1*)	buc	1,0000	53,00	53,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	38,00	0,76
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	m			66,95
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	32,00	32,96
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			24,31
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 25mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	38,00	0,67
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			34,41 22,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) (teu PPR 25x20x25)	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	38,00	0,95
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			57,55 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	27,00	27,81
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			18,60 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 20mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	38,00	0,57
		2.1.7. Instalatii sanitare				
102	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			80,72 80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
103	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			93,47 93,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	84,97	93,47
104	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			25,49 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
105	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura 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			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
106	RpSA04B	Demontarea tevii din policrorura 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			7,65 7,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	84,97	7,65
107	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 20 mm, pentru apa rece	m			130,38 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	25212167170504	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	24,00	24,48
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	6,00	4,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	8,00	3,60
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,00	0,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,16
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	36,00	1,51
108	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			130,39

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm, pentru apa calda				53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	25212167170504	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	24,00	24,48
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	6,00	4,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	8,00	3,60
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,00	0,70
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	42,00	42,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	36,00	1,51
109	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
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			412,60 356,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	0,0000	0,00	0,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	0,0000	0,00	0,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	0,0000	0,00	0,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	0,0000	0,00	0,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	0,0000	0,00	0,00
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	0,0000	0,00	0,00
	25212167170102	Racord flexibil dn=110 mm	m	0,5000	108,00	55,73
111	SC10B	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare	buc			679,08 390,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	84,97	390,86
	262210244900	Bideu	buc	0,0000	0,00	0,00
	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	0,0000	0,00	0,00
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	64,00	65,28
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	95,00	96,90
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	57,00	116,28
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	16,00	9,76
112	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			352,39 161,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	0,0000	0,00	0,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	95,00	96,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	24,00	7,34
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	0,0000	0,00	0,00
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			254,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	0,0000	0,00	0,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	57,00	114,00
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			54,35 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	14,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,09
115	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			40,93 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru	buc	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare 50mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	14,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
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			86,23 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25212167201604	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	57,00	58,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	14,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
117	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			72,40 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	14,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
118	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			226,93 63,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	40,00	163,20
119	SE59A1	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din beton	buc			44,36 38,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	0,0000	0,00	0,00
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	2,00	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
120	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare, bare de sprigin din inox d.30x2.5mm	m			991,90 17,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,76
	28112363098004	bare de sprigin din inox d.30x2.5mm	kg	1,0000	974,00	974,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
		2.2. Lucrari de montaj. Electricitate.				
121	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat de plafon in tavane suspendate tip Armstrong	buc			92,62 92,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	84,97	92,62
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	0,0000	0,00	0,00
122	08-03-605-1	Ventilator axial d.725mm., montat pe perete in sistemul de ventilare existent.	buc			137,02 105,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,97	105,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	45,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	26,00	6,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
123	IA17A	Boiler vertical montat pe perete, boilerul avind capacitatea de 100 litri	buc			389,49 195,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	48,00	96,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	41,00	13,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	80,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	7,00	0,42
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	22,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,00	6,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	26,00	7,80
124	SE59A1	Uscator de mini, montat pe perete din beton	buc			44,36
						38,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	2,00	4,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
125	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor 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			59,45
						22,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	32,00	32,32
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
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			62,94
						26,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	28,00	28,56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
127	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m			27,61
						5,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	18,00	20,40
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	23,00	1,26
128	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			103,40
						56,93
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	84,97	56,93
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	41,00	46,01
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	21,00	0,46
129	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			71,38
						71,38
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	84,97	71,38
130	pret	Intrerutor automat B A47 -29M, capacitate conform sarcinii calculate	buc			0,00
						0,00
		2.3. Utilaje				
131		Boiler vertical apa calda 100 litri	buc			2 400,00
						0,00
	4021001	Boiler vertical apa calda 100 litri	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
132		Ventilator axial d.I25mm. pentru evacuarea aerului din incaperi sanitare.	buc			120,00
						0,00
	40220001	Ventilator axial d.I25mm. pentru evacuarea aerului din incaperi sanitare.	buc	1,0000	120,00	120,00
133	SE59A1	Uscator de mini, montat pe perete din beton	buc			0,00
						0,00
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	0,0000	0,00	0,00
		3. Aprovizionarea cu apa din				

1	2	3	4	5	6	7
		fintina existena				
		3.1. Lurari 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			2 200,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 200,00
135	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,52 128,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,52
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			436,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,36
137	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,42 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 165,58 750,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,00
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			40,51 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000113	Teava polietilena 25 mm	m	1,0030	28,00	28,08
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,30	2,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	14,00	0,56
140	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			76,09 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	45,00	46,35
141	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 mm	m			48,13 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352233	Termoizolatie conducte D=28x9 mm	m	1,0300	17,00	18,39
142	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm.	m			40,53 4,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,54
	252121671000113	Teava polietilena 25 mm	m	1,0030	28,00	28,09
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,30	2,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	14,00	0,56
143	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			256,82 51,93

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,89
144	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 056,40 563,07
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	997,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 496,00
145	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mm ² , VVG 3x2,5 mm	m			30,64 11,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	84,97	11,90
	31301348174043	Cablu de energie VVG 3x2,5 mm	m	1,0200	17,00	17,34
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	2,00	0,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,00	1,00
146	RpEP08A	Montarea intrerupatorului in punct de alimentare	10 buc			72,20 72,20
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,8400	84,97	72,20
147	pret	Intrerutor automat B A47 -29M, capacitate conform sarcinii calculate	buc			45,00 0,00
	4022001	Intreruptor automat BA 47-29M	buc	1,0000	45,00	45,00
		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			134,70 131,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5500	84,97	131,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		3.3. Utilaj				
149		Pompa submersibila, cu Dn aspiratie de d-25mm., complet asamblata pentru functia de hidrofor (vas de expansiune, supapa de sens, presostat, ventil. fitinguri s.a. accesorii)	buc			5 800,00 0,00
	402200001	Pompa submersibila, cu Dn aspiratie de d-25mm., complet asamblata pentru functia de hidrofor (vas de expansiune, supapa de sens, presostat, ventil. fitinguri s.a. accesorii)	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		4. Reabilitarea sistemii de canalizare existenta				
150	RpAcF33A	Demolarea caminelor de vizita de canalizare existente pentru refacere.	buc			94,97 93,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
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 cat. II	100 m3			2 195,92 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 195,92
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			128,21 128,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,21
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	100 m3			437,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	437,50
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 163,81 748,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,00
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			256,72 51,81
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,90
156	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,48 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
157	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN2 MS, avind diametrul de 160 mm L=6m./3,2 mm	m			195,61 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	25212167000004	Teava din PVC SN2 MS, avind diametrul de 160 mm	m	1,0500	142,00	152,08
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	69,00	12,04
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	53,00	0,05
158	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 260,52 1 178,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 420,00	587,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	58,00	7,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	378,85
159	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			960,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
160	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9 (0,24 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
161	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc			1 200,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
162	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 897,51 820,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 420,00	744,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	58,00	9,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	950,00	78,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,00	28,97
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	200,00	213,79
163	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren	buc			1 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. KИД-15 (0,38 m3)				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
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. KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
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. KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc			1 740,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,00
166	AcE07A	Montarea capacelor din compozit cu piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare	buc			81,22 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	28752742000002	Capac cu rama din compozit	buc	0,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
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			39,35 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
168	RpVA05A	Montarea pe santier a canalelor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			213,87 137,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6200	84,97	137,65
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	74,00	76,22

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.