

**Reconstructia blocului scolii sub  
internat cu profil sportiv box si  
anexarea salii polivalente de  
competitii din s.Grimancauti, r-  
ul Briceni (actualizarea  
proiectului si etapa II)  
N15613/19-RAC**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Blocul V.Retele de apa si canalizare interioare.**

Valoarea de deviz 26 104 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret din piata	Огнетушитель ОП-5	buc	4,0000	297,00 0,00	1 188,00 0,00
2	Pret din piata	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
3	Pret de piata	Задвижка d50mm с электроприводом	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 378,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 378,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка d 50 mm	buc	1,0000	72,35 59,20	72,35 59,20
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-	buc	1,0000	144,12 132,37	144,12 132,37

1	2	3	4	5	6	7
		600 mm				
		<i>Total</i>	Lei			216,47
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>216,47 191,57</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Сантехприборы</b>				
6	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,0000	1 779,19 142,69	1 779,19 142,69
7	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,0000	1 052,93 57,69	2 105,87 115,37
8	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	2,0000	458,60 50,09	917,19 100,19
9	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	1,0000	764,21 68,31	764,21 68,31
10	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный кран d50mm	buc	2,0000	2 254,51 127,51	4 509,02 255,02
		<i>Total</i>	Lei			10 075,48
		<b>Total Сантехприборы Inclusiv salariu</b>				<b>10 075,48 681,58</b>
		<b>3.2. Система А1</b>				
11	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 25x4,2 mm	m	10,0000	60,12 10,63	601,16 106,26
12	SA16A	Teava din material plastic	m	5,5000	50,61	278,36

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 20x3,4 mm			10,02	55,10
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	15,5000	4,86 4,86	75,29 75,29
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д 25x10мм	m	10,0000	27,18 15,48	271,75 154,84
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д 20x10мм	m	2,0000	27,11 15,48	54,21 30,97
16	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	11,0000	7,83 1,52	86,11 16,70
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d20mm	buc	1,0000	62,29 7,29	62,29 7,29
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc	4,0000	50,47 5,46	201,86 21,86
		<i>Total</i>	Lei			1 631,03
		<b>Total Система A1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 631,03 468,31</b>
		<b>3.3. Система A2; A2c</b>				
19	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x2,8mm (K=1,4 на фитинги)	m	4,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m	0,5000	32,12 12,14	16,06 6,07
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	42,0000	7,59 3,34	318,76 140,26
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	0,5000	6,14 2,74	3,07 1,37
23	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,0000	26,98 6,98	242,85 62,85
24	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка чугунная фланцевая d50mm	buc	2,0000	137,34 59,20	274,69 118,40
25	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	1,0000	60,46 5,46	60,46 5,46
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец приварной d50mm	buc	4,0000	170,22 27,02	680,88 108,08
27	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm (Футляр)	m	1,0000	57,43 25,50	57,43 25,50
28	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund	m2	0,3400	55,24 41,88	18,78 14,24

1	2	3	4	5	6	7
		de miniu si trei straturi de email)				
		<i>Total</i>	Lei			1 672,98
		<b>Total Система A2; A2c Inclusiv salariu</b>				<b>1 672,98 482,23</b>
		<b>3.4. Система T3,T4</b>				
29	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale,PPR d 20x3,4 mm	m	12,0000	50,61 10,02	607,36 120,23
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 m	m	12,0000	4,86 4,86	58,29 58,29
31	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	8,0000	7,83 1,52	62,62 12,14
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д 20x10мм	m	10,0000	27,10 15,48	271,02 154,84
33	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel,Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	1,0000	60,46 5,46	60,46 5,46
34	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc	2,0000	50,47 5,46	100,93 10,93
		<i>Total</i>	Lei			1 160,68
		<b>Total Система T3,T4 Inclusiv salariu</b>				<b>1 160,68 361,89</b>
		<b>3.5. Система C1</b>				
35	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d 110 mm (K=1,6 на фитинги)	m	4,5000	78,83 21,86	354,73 98,37
36	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPR (K=1,6 на фитинги)	m	1,0000	105,98 9,72	105,98 9,72

1	2	3	4	5	6	7
37	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PPR (K=1,6 на фитинги)	m	2,0000	40,88 7,59	81,75 15,18
38	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	0,7500	2,43 2,43	1,82 1,82
39	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 2"	buc	3,0000	7,95 2,13	23,85 6,38
		<i>Total</i>	Lei			568,13
		<b>Total Система C1 Inclusiv salariu</b>				<b>568,13 131,47</b>
		<i>Total</i>	Lei			15 108,30
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>15 108,30 2 125,48</b>

		Total	Lei	16 696
		Asigurari sociale și medicale	22,5 %	520
		Total		17 216
		Cheltuieli transportare	5 %	707
		Total		17 923
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 599
		Total		20 522
		Beneficiu de deviz	6 %	1 231
		Total		21 753
		TVA	20 %	4 351
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>26 104 2 313</b>

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia blocului scolii sub  
internat cu profil sportiv box si  
anexarea salii polivalente de  
competitii din s.Grimancauti, r-  
ul Briceni (actualizarea  
proiectului si etapa II)  
N15613/19-RAC**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Blocul V.Retele de apa si canalizare interioare.**

**Valoarea de deviz 26 104 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	48,9350	30,36	1 485,66
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,9350	30,36	210,55
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,2200	30,36	340,65
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,4000	30,36	133,58
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4692	30,36	14,24
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,36	132,37
<b>Total manopera</b>						<b>2 313</b>

**Materiale:**

1.	0	Огнетушитель ОП-5	buc	4,0000	297,00	1 188,00
2.	023	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc	2,0000	35,00	70,00
3.	03303020517351223	Termoizolatie conducte (Изоляция из шланга ПЭП д 20x10мм)	m	12,3600	11,28	139,42
4.	03303020517351223	Termoizolatie conducte (Изоляция из шланга ПЭП д 25x10мм)	m	10,3000	11,35	116,91
5.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5890	25,00	14,73
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1130	12,00	1,36
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,00	0,58
9.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	15,00	3,75
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0340	18,00	0,61
11.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0675	8,00	0,54
12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	23,50	11,75
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,58	1,25
14.	2320322600374	Citom	kg	0,0300	18,00	0,54
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3050	8,70	2,65
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3920	3,50	1,37

17.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1440	2,25	0,32
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1530	18,00	2,75
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0510	18,00	0,92
20.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0143	18,00	0,26
21.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0230	5,75	0,14
22.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	22,0000	0,25	5,50
23.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	18,00	18,00
24.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	19,25	77,00
25.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,0000	12,00	24,00
26.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	20,00	20,00
27.	2521121676170450	Teava din material plastic PPR d 25x4,2 mm	m	10,2000	25,00	255,00
28.	252121637201560	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm PPR	m	1,0300	93,00	95,79
29.	252121670105500	Teava din otel diametrul de 57x2,8mm	m	0,0000	26,00	0,00
30.	25212167020210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, PVC SN4 d 110 mm	m	4,6350	55,00	254,92
31.	252121670321000	Teava din otel diametrul de 108x4 mm (Футляр)	m	1,0100	8,50	8,59
32.	2521216715870509	Teava din material plastic PPR d 20x3,4 mm	m	5,6100	16,30	91,44
33.	2521216715870550	Teava din material plastic PPR d 20x3,4 mm	m	12,2400	16,30	199,51
34.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	29,00	17,40
35.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,6000	29,00	46,40
36.	25212167206160	Teava din material plastic pentru canalizare, diametrul de 50 mm PPR	m	2,0600	32,00	65,92
37.	252131216701000	Teava din otel diametrul de 3/4"	m	0,5075	19,00	9,64
38.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40,0000	40,00	1 600,00
39.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,9250	20,00	38,50
40.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,2000	35,00	77,00
41.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	19,5250	25,00	488,12
42.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,0250	10,00	30,25
43.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,0000	50,00	100,00
44.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0200	520,00	1 050,40
45.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	858,50
46.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	550,00	555,50
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	125,00	125,00
48.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0200	335,00	676,70
49.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4500	11,05	4,97
50.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,0000	20,00	180,00
51.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,1200	11,05	34,47
52.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0015	11,05	0,02
53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0085	11,05	0,09
54.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,0000	45,00	90,00
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
56.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	22,0000	0,30	6,60
57.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	58,00	58,00
58.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	306,00	306,00
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,0000	0,20	4,40



60.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	75,00	75,00
61.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0000	58,00	116,00
62.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	65,00	130,00
63.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	75,00
64.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0000	3,00	0,00
65.	28752742010040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль муфтовый бронзовый d15mm)	buc	1,0000	55,00	55,00
66.	28752742010050	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль муфтовый бронзовый d20mm)	buc	1,0000	55,00	55,00
67.	28752742040340	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 2	buc	3,0000	5,00	15,00
68.	28752742046040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 3/4"	buc	19,0000	5,50	104,50
69.	28752744060100	Flansa din otel pentru sudura, Фланец приварной d50mm	buc	4,0000	133,20	532,80
70.	28752744201080 0	Robinet de trecere cu ventil cu mufa, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc	6,0000	45,00	270,00
71.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	370,00	740,00
72.	29131245039000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt, Задвижка чугунная фланцевая d50mm	buc	2,0000	65,00	130,00
73.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	65,00
74.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	65,00	65,00
75.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	65,00
76.	29131373124302	Hidrănt de incendiu, interior cu dn=2" Пожарный кран d50mm	buc	2,0000	1 220,00	2 440,00
77.	3220137315778	Decarant	kg	0,1650	15,00	2,47
78.	3541023	Задвижка d50mm с электроприводом	buc	1,0000	120,00	120,00
79.	72875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	1,0000	55,00	55,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>14 146</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,6163	15,00	9,25
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,1200	85,00	180,20
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	85,00	0,09
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6000	25,00	40,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	25,00	2,08
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	200,00	4,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>237</b>

Total	Lei	16 696
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	520
Total		17 216
Cheltueli transportare	5 %	707
Total		17 923
Cheltueli de regie	14,5 %	2 599
Total		20 522
Beneficiu de deviz	6 %	1 231

Total		21 753
TVA	20 %	4 351
<b>Total deviz:</b>		<b>26 104</b>

Intocmit      Badrajan V  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat      Badrajan V  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reconstructia blocului scolii sub internat** **Investitor**  
**cu profil sportiv box si anexarea salii polivalente**  
**de competitii din s.Grimancauti, r-ul Briceni**  
**(actualizarea proiectului si etapa II) N15613/19-**  
**RAC**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret din piata	Огнетушитель ОП-5	buc			297,00
						0,00
	0	Огнетушитель ОП-5	buc	1,0000	297,00	297,00
2	Pret din piata	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc			35,00
						0,00
	023	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc	1,0000	35,00	35,00
3	Pret de piata	Задвижка d50mm с электроприводом	buc			120,00
						0,00
	3541023	Задвижка d50mm с электроприводом	buc	1,0000	120,00	120,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка d 50 mm	buc			72,35
						59,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	30,36	59,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	11,05	11,49
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	11,05	1,66
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			144,12
						132,37
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,36	132,37
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	23,50	11,75
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Сантехприборы</b>				
6	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 779,19
						142,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	30,36	142,69
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	858,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	125,00	125,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	306,00	306,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	29,00	29,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	20,00	20,00
7	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 052,93
						57,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	30,36	57,69

1	2	3	4	5	6	7
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	520,00	525,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	58,00	58,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	65,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	29,00	8,70
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	335,00	338,35
8	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			458,60 50,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,36	50,09
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	370,00	370,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	19,25	38,50
9	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			764,21 68,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	30,36	68,31
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	550,00	555,50
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	65,00	65,00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	58,00	58,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	29,00	17,40
10	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный кран d50mm	buc			2 254,51 127,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	30,36	127,51
	29131373124302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" Пожарный кран d50mm	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	45,00	45,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	50,00	50,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	40,00	800,00
		<b>3.2. Система А1</b>				
11	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 25x4,2 mm	m			60,12 10,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	30,36	10,63
	2521121676170450	Teava din material plastic PPR d 25x4,2 mm	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	35,00	2,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	25,00	17,75
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,35
12	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale,PPR d 20x3,4 mm	m			50,61 10,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,36	10,02
	2521216715870509	Teava din material plastic PPR d 20x3,4 mm	m	1,0200	16,30	16,63
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	35,00	2,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	25,00	17,75
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			4,86 4,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,36	4,86
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д 25x10мм	m			27,18 15,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,36	15,48
	0333020517351223	Termoizolatie conducte (Изоляция из шланга ПЭП д 25x10мм)	m	1,0300	11,35	11,69

1	2	3	4	5	6	7
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д 20x10мм	m			27,11 15,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,36	15,48
	033030205173512 23	Termoizolatatie conducte (Изоляция из шланга ПЭП д 20x10мм)	m	1,0300	11,28	11,62
16	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			7,83 1,52
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	30,36	1,52
	28752742046040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze diametrul de 3/4"	buc	1,0000	5,50	5,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Вентиль муфтовый бронзовый d20mm	buc			62,29 7,29
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2400	30,36	7,29
	28752742010050	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль муфтовый бронзовый d20mm)	buc	1,0000	55,00	55,00
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc			50,47 5,46
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1800	30,36	5,46
	287527442010800	Robinet de trecere cu ventil cu mufa, având diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc	1,0000	45,00	45,00
		<b>3.3. Система A2; A2c</b>				
19	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 57x2,8mm (K=1,4 на фитинги)	m			0,00 0,00
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,8200	30,36	0,00
	252121670105500	Teava din oțel diametrul de 57x2,8mm	m	1,0150	26,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,70	0,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1210	3,50	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0260	11,05	0,00
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	11,05	0,00
	2875274021000	Curba pentru sudură	buc	0,1500	3,00	0,00
20	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m			32,12 12,14
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,4000	30,36	12,14
	252131216701000	Teava din oțel diametrul de 3/4"	m	1,0150	19,00	19,28
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0640	3,50	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	11,05	0,18
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	11,05	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,70	0,26
21	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,59 3,34
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,1100	30,36	3,34
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
22	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,14 2,74
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,0900	30,36	2,74
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	85,00	3,40
23	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru	kg			26,98

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,36	6,98
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
24	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка чугунная фланцевая d50mm	buc			137,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	30,36	59,20
	29131245039000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt, Задвижка чугунная фланцевая d50mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	11,05	11,49
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	11,05	1,66
25	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc			60,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,36	5,46
	72875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	1,0000	55,00	55,00
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец приварной d50mm	buc			170,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	28752744060100	Flansa din otel pentru sudura, Фланец приварной d50mm	buc	1,0000	133,20	133,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
27	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm (Футляр)	m			57,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	30,36	25,50
	252121670321000	Teava din otel diametrul de 108x4 mm (Футляр)	m	1,0100	8,50	8,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	8,70	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	3,50	1,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,58	1,25
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	18,00	0,54
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	15,00	3,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	25,00	2,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	85,00	0,09
28	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			55,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	30,36	41,88
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	18,00	8,09
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,71
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,00	0,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,79
		<b>3.4. Система Т3,Т4</b>				
29	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d 20x3,4 mm	m			50,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,36	10,02
	2521216715870550	Teava din material plastic PPR d 20x3,4 mm	m	1,0200	16,30	16,63
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	35,00	2,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	25,00	17,75
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	20,00	1,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	10,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			4,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,36	4,86
31	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc			7,83

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"				1,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,36	1,52
	28752742046040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 3/4"	buc	1,0000	5,50	5,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП д 20x10мм	m			27,10 15,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	30,36	15,48
	03303020517351223	Termoizolatii conducte (Изоляция из шланга ПЭП д 20x10мм)	m	1,0300	11,28	11,62
33	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel,Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc			60,46 5,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,36	5,46
	28752742010040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль муфтовый бронзовый d15mm)	buc	1,0000	55,00	55,00
34	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc			50,47 5,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,36	5,46
	287527442010800	Robinet de trecere cu ventil cu mufa, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc	1,0000	45,00	45,00
		<b>3.5. Система C1</b>				
35	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d 110 mm (K=1,6 на фитинги)	m			78,83 21,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	30,36	21,86
	25212167020210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, PVC SN4 d 110 mm	m	1,0300	55,00	56,65
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	2,25	0,07
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	8,00	0,12
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	16,00	0,13
36	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 100 mm PPR (K=1,6 на фитинги)	m			105,98 9,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,36	9,72
	252121637201560	Teava din material plastic pentru canalizare d 100 mm PPR	m	1,0300	93,00	95,79
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,75	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
37	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PPR (K=1,6 на фитинги)	m			40,88 7,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,36	7,59
	25212167206160	Teava din material plastic pentru canalizare, diametrul de 50 mm PPR	m	1,0300	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,75	0,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
38	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,43 2,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,36	2,43
39	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			7,95 2,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	30,36	2,13
	28752742040340	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze diametrul de 2"	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,25	0,25

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.