

**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 VI.Retele de apa si canalizare interioare.

Valoarea de deviz 34 285 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. Utilaj				
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
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 378,00
		2. Lucrari de montare				
4	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei 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
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				216,47 191,57
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Сантехприборы				
6	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama) Пожарный кран d50mm	buc	2,0000	<u>2 254,51</u> 127,51	<u>4 509,02</u> 255,02
		<i>Total</i>	Lei			4 509,02
		Total Сантехприборы Inclusiv salariu				4 509,02 255,02
		3.2. Система А2				
7	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	72,0000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
8	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	<u>40,24</u> 12,14	<u>20,12</u> 6,07
9	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	72,0000	<u>7,59</u> 3,34	<u>546,45</u> 240,45
10	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	0,5000	<u>6,14</u> 2,74	<u>3,07</u> 1,37

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,0000	18,03 6,98	216,39 83,79
12	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка чугунная фланцевая d50mm	buc	3,0000	137,35 59,20	412,06 177,61
13	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Обратный клапан фланцевый d50mm	buc	2,0000	137,34 59,20	274,69 118,40
14	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
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la caratul tevilor, Фланец приварной d50mm	buc	14,0000	170,22 27,02	2 383,09 378,29
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Заглушка d50mm	buc	2,0000	119,03 13,36	238,06 26,72
17	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Гибкая вставка фланцевая d50mm	buc	2,0000	114,34 59,20	228,69 118,40
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец свободный d50mm	buc	2,0000	161,94 27,02	323,88 54,04
19	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Втулка под фланец d63mm	buc	2,0000	27,03 7,59	54,06 15,18
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x5 mm (Футляр)	m	14,0000	139,50 46,45	1 953,00 650,31
21	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe	m2	9,6300	55,25	532,08

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)			41,90	403,47
22	SB06B	Piesa de legatura (separator de tevi) din teava, montata prin lipire, Разделитель труб против трения d50mm	buc	12,0000	15,11 12,14	181,36 145,73
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,0000	62,54 62,54	562,87 562,87
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,8000	9,41 9,41	82,82 82,82
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,8000	22,82 22,77	200,82 200,38
		<i>Total</i>	Lei			8 273,97
		Total Система A2 Inclusiv salariu				8 273,97 3 271,36
		3.3. Система C1				
26	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	26,0000	78,83 21,86	2 049,56 568,34
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 d280mm	m	5,7000	48,17 5,98	274,56 34,09
28	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m	3,1700	2,43 2,43	7,70 7,70

1	2	3	4	5	6	7
		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				
29	SB06D	Piesa de legatura (separator de tevi) din teava, montata prin lipire, Разделитель труб против трения d100mm	buc	15,0000	20,26 16,70	303,84 250,47
30	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x5 mm (Футляр)	m	11,5000	251,91 61,02	2 896,94 701,77
31	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	9,8600	55,25 41,90	544,79 413,10
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,6000	62,54 62,54	537,86 537,86
33	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 (Песчанная подготовка)	m3	0,7000	203,01 18,51	142,11 12,96
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,7000	9,41 9,41	72,47 72,47
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,7000	22,82 22,77	175,72 175,33
		<i>Total</i>	Lei			7 005,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Система C1 Inclusiv salariu				7 005,55 2 774,09
		<i>Total</i>	Lei			19 788,54
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				19 788,54 6 300,47

		Total	Lei			21 378
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %			1 460
		Total				22 838
		Cheltueli transportare	5 %			703
		Total				23 541
		Cheltueli de regie	14,5 %			3 413
		Total				26 954
		Beneficiu de deviz	6 %			1 617
		Total				28 571
		TVA	20 %			5 714
		Total deviz: Inclusiv salariu				34 285 6 488

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 VI.Retele de apa si canalizare interioare.**

Valoarea de deviz 34 285 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	57,5836	30,36	1 748,23
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,9250	30,36	331,68
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,8979	30,36	1 818,50
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,8962	30,36	816,57
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	30,36	132,37
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,7460	30,36	1 631,73
7.	9312040019600	Sapator	h-om	0,4270	30,36	12,96
Total manopera						6 488

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.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7175	180,00	129,15
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0205	2 900,00	59,45
5.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	4,6300	25,00	115,75
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0500	25,00	1,25
7.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,9880	16,00	15,81
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	19,5650	15,00	293,47
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,9490	18,00	35,08
10.	2320167317232	Dicloreton	kg	1,0920	8,00	8,74
11.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	23,50	11,75
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	150,8400	9,58	1 445,05
13.	2320322600374	Citom	kg	2,1050	3,50	7,37
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,8400	8,70	120,41
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	41,5070	3,50	145,27
16.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,3410	2,25	5,27

17.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,7705	18,00	157,87
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,9235	18,00	52,62
19.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,8186	18,00	14,73
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400	5,75	0,23
21.	25123156712230	Separator de tevi, Разделитель труб против трения d100mm	buc	15,0000	2,50	37,50
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	12,00	24,24
23.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,0000	12,00	24,00
24.	25212167010070	Teava din otel diametrul de 219x5 mm (Футляр)	m	14,1400	12,50	176,75
25.	25212167010470 0	Teava din otel, diametrul de 273x5 mm (Футляр)	m	11,6150	12,50	145,19
26.	25212167010550 0	Teava din otel diametrul de 57x2,8mm	m	0,0000	31,00	0,00
27.	25212167020210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, PVC SN4 d 110 mm	m	26,7800	55,00	1 472,90
28.	25212167501001	Teava din polietilena PE100 PN6 d280mm	m	5,7855	28,00	161,99
29.	25213121670100 0	Teava din otel diametrul de 3/4"	m	0,5075	27,00	13,70
30.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40,0000	40,00	1 600,00
31.	25231526712230	Separator de tevi, Разделитель труб против трения d50mm	buc	12,0000	2,50	30,00
32.	25231536721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare, Втулка под фланец d63mm	buc	2,0000	19,00	38,00
33.	2523156719500	Carap de capat, din material plastic	buc	2,0000	85,00	170,00
34.	25231567210317	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Заглушка d50mm	buc	2,0000	19,80	39,60
35.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,0000	50,00	100,00
36.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,2000	11,05	13,25
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,0000	11,05	132,60
38.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,3200	11,05	91,93
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0015	11,05	0,02
40.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0085	11,05	0,09
41.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,0000	45,00	90,00
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	19,5400	35,00	683,90
43.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	0,20	1,60
44.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0000	0,00	0,00
45.	28752741101800	Piese de legatura, Фланец свободный d50mm	buc	2,0000	122,00	244,00
46.	28752744060100	Flansa din otel pentru sudura, Фланец приварной d50mm	buc	14,0000	133,20	1 864,80
47.	29131245039000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt, Задвижка чугунная фланцевая d50mm	buc	3,0000	65,00	195,00
48.	29131245039000 8	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt, Обратный клапан фланцевый d50mm	buc	2,0000	65,00	130,00
49.	29131373124302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2" Пожарный кран d50mm	buc	2,0000	1 220,00	2 440,00
50.	29313124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de	buc	2,0000	42,00	84,00

		colt Гибкая вставка фланцевая d50mm				
51.	3220137315778	Decapant	kg	0,0170	15,00	0,26
52.	3541023	Задвижка d50mm с электроприводом	buc	1,0000	120,00	120,00
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6500	0,50	0,83
54.	72875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa,Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	1,0000	55,00	55,00
Total materiale de construcții						14 057

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0770	25,00	1,93
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0588	15,00	0,88
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,6200	85,00	307,70
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0995	85,00	8,46
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1710	100,00	17,10
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,6000	25,00	140,00
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,0550	25,00	101,38
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2755	200,00	255,10
Total utilaje de construcții						833

Total	Lei	21 378
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	1 460
Total		22 838
Cheltueli transportare	5 %	703
Total		23 541
Cheltueli de regie	14,5 %	3 413
Total		26 954
Beneficiu de deviz	6 %	1 617
Total		28 571
TVA	20 %	5 714

Total deviz:

34 285

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția blocului școlii sub internat **Investitor**
cu profil sportiv box și anexarea sălii polivalente
de competiții din s.Grimancauți, r-ul Briceni
(actualizarea proiectului și 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
		1. Utilaj				
1	Pret din piața	Огнетушитель ОП-5	buc			297,00
						0,00
	0	Огнетушитель ОП-5	buc	1,0000	297,00	297,00
2	Pret din piața	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 piața	Задвижка d50mm с электроприводом	buc			120,00
						0,00
	3541023	Задвижка d50mm с электроприводом	buc	1,0000	120,00	120,00
		2. Lucrari de montare				
4	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul țigii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colț, 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 acționare electrică a vanelor, vanele având 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
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Сантехприборы				
6	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
		3.2. Система А2				
7	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			0,00
						0,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	30,36	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121670105500	Teava din otel diametrul de 57x2,8mm	m	1,0150	31,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,70	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	3,50	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	11,05	0,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	11,05	0,00
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,00	0,00
8	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			40,24 12,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,36	12,14
	252131216701000	Teava din otel diametrul de 3/4"	m	1,0150	27,00	27,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	3,50	0,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	11,05	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,05	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,70	0,26
9	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			7,59 3,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,36	3,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	85,00	4,25
10	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			6,14 2,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,36	2,74
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	85,00	3,40
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			18,03 6,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,36	6,98
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,05	11,05
12	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка чугунная фланцевая d50mm	buc			137,35 59,20
	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
13	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Обратный клапан фланцевый d50mm	buc			137,34 59,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	30,36	59,20
	291312450390008	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt, Обратный клапан фланцевый 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
14	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
	72875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	1,0000	55,00	55,00
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец приварной d50mm	buc			170,22 27,02
	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
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Заглушка d50mm	buc			119,03 13,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	30,36	13,36

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210317	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare Заглушка d50mm	buc	1,0000	19,80	19,80
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	85,00	85,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	15,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	15,00	0,44
17	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Гибкая вставка фланцевая d50mm	buc			114,34 59,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	30,36	59,20
	29313124503000	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Гибкая вставка фланцевая d50mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	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
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец свободный d50mm	buc			161,94 27,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,36	27,02
	28752741101800	Piese de legatura, Фланец свободный d50mm	buc	1,0000	122,00	122,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,20	0,80
19	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Втулка под фланец d63mm	buc			27,03 7,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,36	7,59
	25231536721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare, Втулка под фланец d63mm	buc	1,0000	19,00	19,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	5,75	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	25,00	0,33
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x5 mm (Фуляр)	m			139,50 46,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	30,36	46,45
	25212167010070	Teava din otel diametrul de 219x5 mm (Фуляр)	m	1,0100	12,50	12,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	8,70	4,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	3,50	4,93
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	35,00	14,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,58	31,14
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	3,50	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	15,00	9,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	85,00	0,26
21	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			55,25 41,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	30,36	41,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	18,00	8,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,70
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,00	0,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
22	SB06B	Piesa de legatura (separator de tevi) din teava, montata prin lipire, Разделитель труб против трения d50mm	buc			15,11 12,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	30,36	12,14
	25231526712230	Separator de tevi,Разделитель труб против трения d50mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	2,25	0,06
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0110	8,00	0,09
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,00	0,32
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			62,54 62,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,36	62,54
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			9,41 9,41

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,36	9,41
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			22,82 22,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,36	22,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50	0,05
		3.3. Система C1				
26	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
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN6 d280mm	m			48,17 5,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	30,36	5,98
	25212167501001	Teava din polietilena PE100 PN6 d280mm	m	1,0150	28,00	28,42
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	25,00	0,34
28	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
29	SB06D	Piesa de legatura (separator de tevi) din teava, montata prin lipire, Разделитель труб против трения d100mm	buc			20,26 16,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	30,36	16,70
	25123156712230	Separator de tevi, Разделитель труб против трения d100mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	2,25	0,18
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	8,00	0,30
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	16,00	0,58
30	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x5 mm (Футляр)	m			251,91 61,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	30,36	61,02
	252121670104700	Teava din otel, diametrul de 273x5 mm (Футляр)	m	1,0100	12,50	12,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	8,70	5,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	3,50	6,61
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	35,00	42,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	9,58	87,75
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	3,50	0,39
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	25,00	5,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	15,00	13,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	200,00	12,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	85,00	0,43
31	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			55,25 41,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	30,36	41,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	18,00	8,10
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	18,00	2,70
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,00	0,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			62,54

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				62,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	30,36	62,54
33	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 (Песчанная подготовка)	m3			203,01 ----- 18,51
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,36	18,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,41 ----- 9,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,36	9,41
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			22,82 ----- 22,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,36	22,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50	0,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.