

**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)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4-4и
Retele de apa si canalizare interioare (Blocul VI)

Valoarea de deviz 97 971,70 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 de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	4,0000	527,10 0,00	2 108,40 0,00
2	Pret de piata	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc	2,0000	72,00 0,00	144,00 0,00
3	Pret de piata	Задвижка d50mm с электроприводом	buc	1,0000	6 514,10 0,00	6 514,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 766,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			105,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 871,70
		2. Lucrari de montare				
4	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tije la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка d50mm	buc	1,0000	128,87 112,44	128,87 112,44
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-	buc	1,0000	275,21 251,40	275,21 251,40

1	2	3	4	5	6	7
		600 mm				
		<i>Total</i>	lei			404,08
		<i>Fondul social si medicina</i>	24 %			87,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			4,02
		<i>Total</i>				495,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65 %			236,50
		<i>Total</i>				731,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			14,64
		<i>Total</i>				746,56
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				746,56 363,84
		3. Lucrari de sanitare				
		3.1. Сантехприборы				
6	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)Кран пожарный д 50mm	buc	2,0000	$\frac{1\ 861,67}{242,17}$	$\frac{3\ 723,34}{484,34}$
		<i>Total</i>	lei			3 723,34
		Total Сантехприборы Inclusiv salariu				3 723,34 484,34
		3.2. Система А 2				
7	IC12A K=1.4	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, 57 x 2,8mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m	72,0000	$\frac{176,73}{66,19}$	$\frac{12\ 724,36}{4\ 765,94}$
8	IC11B K=1.4	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 ко всем нормам на фитинги)	m	0,5000	$\frac{78,62}{32,28}$	$\frac{39,31}{16,14}$

1	2	3	4	5	6	7
9	IE03B K=1.4	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	72,0000	7,34 6,34	528,67 456,67
10	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	0,5000	5,98 5,18	2,99 2,59
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	28,72 13,26	344,66 159,14
12	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка чугунная фланцевая d50mm	buc	3,0000	988,24 112,44	2 964,71 337,31
13	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Клапан обратный фланцевый д 50мм	buc	2,0000	528,82 112,44	1 057,65 224,87
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	1,0000	56,48 10,38	56,48 10,38
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, фланец приварной д 50 мм	buc	14,0000	204,92 51,32	2 868,82 718,44
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, аЗаглушка d 50 mm	buc	2,0000	35,90 25,37	71,80 50,74
17	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Г ибкая вставка фланцевая d50 mm	buc	2,0000	176,36 112,44	352,71 224,87
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc	2,0000	207,54 51,32	415,08 102,63

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, Фланец свободный d50mm				
19	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Втулка под фланец d63mm	buc	2,0000	73,92 14,42	147,83 28,83
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x5 mm (футляр)	m	14,0000	421,36 88,22	5 898,99 1 235,08
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	9,6300	110,59 79,57	1 064,96 766,27
22	SB06B	Piesa de legatura (sepsrator de tevi) din teava , montata prin lipire, Разделитель труб против трения d 50mm	buc	12,0000	141,33 23,06	1 695,98 276,77
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	118,78 118,78	1 069,02 1 069,02
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	17,87 17,87	157,30 157,30
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	43,75 43,25	384,96 380,56
		<i>Total</i>	lei			31 846,28
		Total Система А 2 Inclusiv salariu				31 846,28 10 983,55
		3.3. Система С 1				
26	SB05E K=1.6	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare,	m	26,0000	134,53 66,42	3 497,75 1 727,03

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d110 mm (К=1,6 ко всем нормам на фитинги)				
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN 6 d 280mm	m	5,7000	290,62 11,36	1 656,54 64,75
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	3,1700	4,61 4,61	14,62 14,62
29	SB06D	Piesa de legatura ((sepsrator de tevi) din teava , montata prin lipire, Разделитель труб против трения d 100mm	buc	15,0000	262,15 31,71	3 932,30 475,70
30	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x5mm (Футляр)	m	11,5000	736,15 115,90	8 465,67 1 332,81
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	110,59 79,57	1 090,39 784,57
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	118,78 118,78	1 021,50 1 021,50
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 (Песчаная подготовка)	m3	0,7000	334,34 35,17	234,04 24,62
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	7,7000	17,87	137,63

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			17,87	137,63
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	43,75 43,25	336,84 332,99
		<i>Total</i>	lei			20 387,28
		Total Система C 1 Inclusiv salariu				20 387,28 5 916,22
		<i>Total</i>	lei			55 956,90
		<i>Fondul social si medicina</i>	24 %			4 172,19
		<i>Total</i>				63 902,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			6 709,79
		<i>Total</i>				70 612,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 412,25
		<i>Total</i>				72 024,82
		Total Lucrari de sanitare Inclusiv salariu				72 024,82 17 384,11

		Total	lei	81 643,08
		TVA	20 %	16 328,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		97 971,70 17 747,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4-4u
Rețele de apa si canalizare interioare (Bloc VI)**

Valoarea de deviz 97 971,70 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 № 2-1-4-4u:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	68,8156	57,66	3 967,90
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	93,6610	57,66	5 400,48
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	59,8979	57,66	3 453,71
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,8962	57,66	1 550,84
5.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,7460	57,66	3 099,00
7.	9312040019600	Sapator	h-om	0,4270	57,66	24,62
		Total manopera				17 747,95

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7175	291,87	209,42
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9745	5,00	4,87
3.	2	Огнеушитель ОП-5	buc	4,0000	527,10	2 108,40
4.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,6059	5,00	13,03
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0512	5,00	0,26
6.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,1442	15,00	17,16
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	20,2430	14,20	287,45
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,9490	26,39	51,43
9.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,3611	32,11	43,71
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5150	21,02	10,83
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	155,8202	12,40	1 932,17
12.	2320322600374	Citom	kg	2,1765	25,66	55,85
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,1650	30,55	585,49
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	55,1582	30,99	1 709,35
15.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,9161	38,73	112,94
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,7705	46,93	411,60
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,9235	37,64	110,04

18.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,8186	32,46	26,57
19.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0400	38,73	1,55
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	2,58	5,21
21.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,0400	4,58	9,34
22.	2521216700210	Teava PVC SN4 d110 mm	m	43,9192	38,53	1 692,21
23.	2521216701001280	Teava din polietilena PE 100 PN 6 d 280mm	m	5,8434	271,31	1 585,37
24.	2521216701085	Teava din otel d 3/4"	m	0,7105	29,22	20,76
25.	2521216701088	Teava din otel d 57x2.8mm	m	102,3120	68,37	6 995,07
26.	2521216701219	Teava din otel d 219mm	m	14,7056	175,06	2 574,36
27.	2521216701273	Teava din otel 273x3mm	m	11,9634	314,88	3 767,04
28.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	40,8000	18,35	748,68
29.	252315671223100	Разделитель труб против трения d 100mm	buc	15,3750	220,00	3 382,50
30.	25231567122350	Разделитель труб против трения d 50mm	buc	12,4800	112,02	1 398,01
31.	252315672103750	Заглушка d 50 mm	buc	2,1000	8,41	17,66
32.	252315672103763	Втулка под фланец d63mm	buc	2,0000	58,66	117,32
33.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,0400	101,03	206,10
34.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,2480	13,28	16,57
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	12,0000	15,46	185,52
36.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	8,6528	13,28	114,91
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,5061	26,56	13,45
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,6327	26,56	69,93
39.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0300	12,60	12,98
40.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,0400	354,11	722,38
41.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	20,1836	44,67	901,60
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	6,19	49,52
43.	287527402100050	Curba pentru sudura d 50mm	buc	15,1200	23,45	354,56
44.	287527411010050	Piese de legatura Фланец свободный d50mm	buc	2,0000	128,86	257,72
45.	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	1,0200	45,20	46,10
46.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura фланец приварной d 50 мм	buc	14,7000	128,86	1 894,24
47.	291312450300058	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Задвижка чугунная фланцевая d50mm	buc	3,1200	826,31	2 578,09
48.	291312450300059	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Клапан обратный фланцевый d 50мм	buc	2,0800	384,57	799,91
49.	29131245030050	Г ибкая вставка фланцевая d50 mm	buc	2,0800	45,66	94,97
50.	2913137324302	Кран пожарный dn=2"	buc	2,0400	761,03	1 552,50
51.	3	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc	2,0000	72,00	144,00
52.	3220137315778	Decapant	kg	0,0178	32,46	0,58
53.	4	Задвижка d50mm с электорприводом	buc	1,0000	6 514,10	6 514,10
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,6500	5,00	8,25
		Total materiale de constructii				46 543,63

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0769	35,74	2,75
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0588	45,74	2,69
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,6200	20,00	72,40
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0995	20,00	1,99
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1710	21,49	3,67
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,6000	45,74	256,14
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,0550	35,88	145,50
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2755	275,00	350,76
		Total utilaje de constructii				835,90

Total	lei	81 643,08
Total		81 643,08
TVA	20 %	16 328,62

Total deviz: 97 971,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția blocului școlii sub internat cu profil sportiv box și anexarea sălii polivalente de competiții din s.Grimancauti, r-ul Briceni
Investitor
 (actualizarea proiectului și etapa II) Rețele de apă și canalizare interioare (Blocul VI)

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. Utilaj				
1	Pret de piață	Огнетушитель ОП-5	buc			527,10
						0,00
	2	Огнетушитель ОП-5	buc	1,0000	527,10	527,10
		<i>Total</i>	lei			2 108,40
2	Pret de piață	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc			72,00
						0,00
	3	Люминисцентный указатель пожарного крана и огнетушителя	buc	1,0000	72,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			144,00
3	Pret de piață	Задвижка d50mm с электроприводом	buc			6 514,10
						0,00
	4	Задвижка d50mm с электроприводом	buc	1,0000	6 514,10	6 514,10
		<i>Total</i>	lei			6 514,10
		2. Lucrări de montare				
4	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul țijei la interior din fontă, cu flanse, drept sau de colț, Задвижка d50mm	buc			128,87
						112,44
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	13,28	14,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	13,28	2,07
		<i>Total</i>	lei			128,87
5	AcB09A	Montarea dispozitivelor de acționare electrică a vanelor, vanele având diametrul de 400-600 mm	buc			275,21
						251,40
	7245070020600	Electrician întreținere-reparații	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de acționare electrică	buc	1,0000	12,60	12,98
	2320316202480	Vaselina tehnică naturală	kg	0,5000	21,02	10,83
		<i>Total</i>	lei			275,21
		3. Lucrări de sanitarie				
		3.1. Сантехприборы				
6	SD17A	Hidrant interior, pentru clădiri, cu diametrul de 2", montat în nișă (cu ramă) Кран пожарный д 50mm	buc			1 861,67
						242,17
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,2000	57,66	242,17
	2913137324302	Кран пожарный dn=2"	buc	1,0000	761,03	776,25
	2513736607551	Garnitură de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	4,58	4,67
	2811237336446	Ramă pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	354,11	361,19
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranți de incendiu	buc	1,0000	101,03	103,05

1	2	3	4	5	6	7
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	18,35	374,34
		Total	lei			3 723,34
		3.2. Система А 2				
7	IC12A K=1.4	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, 57 x 2,8mm (K=1,4 ко всем нормам на фитинги)	m			176,73 66,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	66,19
	2521216701088	Teava din otel d 57x2.8mm	m	1,0150	68,37	97,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,55	2,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	30,99	5,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	26,56	0,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,56	0,19
	287527402100050	Curba pentru sudura d 50mm	buc	0,1500	23,45	4,92
		Total	lei			12 724,36
8	IC11B K=1.4	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 ко всем нормам на фитинги)	m			78,62 32,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	32,28
	2521216701085	Teava din otel d 3/4"	m	1,0150	29,22	41,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	30,99	2,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,56	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,56	0,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,55	1,28
		Total	lei			39,31
9	IE03B K=1.4	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			7,34 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			528,67
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			5,98 5,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,18
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			2,99
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,72 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,46	15,46
		Total	lei			344,66
12	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Задвижка чугунная фланцевая d50mm	buc			988,24 112,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44
	291312450300058	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Задвижка чугунная фланцевая d50mm	buc	1,0000	826,31	859,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	13,28	14,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	13,28	2,07
		Total	lei			2 964,71
13	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Клапан	buc			528,82

1	2	3	4	5	6	7
		обратный фланцевый д 50мм				112,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44
	291312450300059	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Клапан обратный фланцевый д 50мм	buc	1,0000	384,57	399,96
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	13,28	14,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	13,28	2,07
		Total	lei			1 057,65
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc			56,48
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый бронзовый d15mm	buc	1,0000	45,20	46,10
		Total	lei			56,48
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, фланец приварной д 50 мм	buc			204,92
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura фланец приварной д 50 мм	buc	1,0000	128,86	135,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,74	18,30
		Total	lei			2 868,82
16	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, а3аглушка d 50 mm	buc			35,90
						25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	252315672103750	Заглушка d 50 mm	buc	1,0000	8,41	8,83
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	32,46	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,74	1,34
		Total	lei			71,80
17	SD09C	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, Г ибкая вставка фланцевая d50 mm	buc			176,36
						112,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44
	291312450300050	Г ибкая вставка фланцевая d50 mm	buc	1,0000	45,66	47,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	13,28	14,36
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	13,28	2,07
		Total	lei			352,71
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Фланец свободный d50mm	buc			207,54
						51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411010050	Piese de legatura Фланец свободный d50mm	buc	1,0000	128,86	128,86
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,58	2,60
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	6,19	24,76
		Total	lei			415,08
19	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Втулка под фланец d63mm	buc			73,92
						14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252315672103763	Втулка под фланец d63mm	buc	1,0000	58,66	58,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	38,73	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	5,00	0,06
		Total	lei			147,83
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x5 mm (футляр)	m			421,36
						88,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701219	Teava din otel д 219мм	m	1,0100	175,06	183,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	30,55	14,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	30,99	45,44
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	44,67	19,05
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,40	41,91
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,66	1,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lđ	kg	0,6500	14,20	9,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	35,88	5,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	275,00	11,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			5 898,99
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			110,59 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	46,93	21,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	37,64	5,65
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	32,46	1,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,39	2,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 064,96
22	SB06B	Piesa de legatura (sepsrator de tevi) din teava , montata prin lipire, Разделитель труб против трения d 50mm	buc			141,33 23,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25231567122350	Разделитель труб против трения d 50mm	buc	1,0000	112,02	116,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	38,73	1,09
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	32,11	0,37
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,00	0,31
		Total	lei			1 695,98
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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Total	lei			1 069,02
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	lei			157,30
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			43,75 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			384,96
		3.3. Система С 1				
26	SB05E K=1.6	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, PVC SN4 d110 mm (K=1,6 ко всем нормам на фитинги)	m			134,53 66,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	66,42
	2521216700210	Teava PVC SN4 d110 mm	m	1,0300	38,53	65,08
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	38,73	2,03
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	32,11	0,79
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	15,00	0,20
		Total	lei			3 497,75
27	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 PN 6 d 280mm	m			290,62 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001280	Teava din polietilena PE 100 PN 6 d 280mm	m	1,0150	271,31	278,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,49	0,64
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	35,74	0,48
		Total	lei			1 656,54

1	2	3	4	5	6	7
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			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			14,62
29	SB06D	Piesa de legatura ((sepsrator de tevi) din teava , montata prin lipire, Разделитель труб против трения d 100mm	buc			262,15 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	252315671223100	Разделитель труб против трения d 100mm	buc	1,0000	220,00	225,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	38,73	3,14
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	32,11	1,25
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			3 932,30
30	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x5mm (Футляр)	m			736,15 115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701273	Teava din otel 273x3mm	m	1,0100	314,88	327,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	30,55	19,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	30,99	60,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	44,67	55,21
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,40	116,99
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,66	2,91
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	5,00	1,13
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	14,20	13,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	35,88	6,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	275,00	16,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	20,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 465,67
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			110,59 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	46,93	21,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	37,64	5,65
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	32,46	1,36
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,39	2,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 090,39
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			1 021,50
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 (Песчаная подготовка)	m3			334,34 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	291,87	299,17
		<i>Total</i>	lei			234,04
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			137,63
35	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			43,75

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			336,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.