

**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 № 6-2-2

Statia de pompare antiincendiu. Retele de apa si canalizare interioare

Valoarea de deviz 673 746,46 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	Wilo	Многонасосная установка Wilo SiBoost Smart 2 Helix V 5204/2 RBI (1 рабочий, 1 резервный), Q=63,89 m3/h, N=15KBT в комплекте	buc	1,0000	421 828,00 0,00	421 828,00 0,00
2	2 Grundfos	Насос погружной марки КР - 250AV, Q=2,25m3/h, N=0,3KBT	buc	2,0000	6 000,00 0,00	12 000,00 0,00
3	Wilo	Датчик для защиты насосов от сухого хода WMS	buc	1,0000	6 125,00 0,00	6 125,00 0,00
4	Pret de piata	Таль ручная шестеренная грузоподъемностью 0,75т	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		Total	lei			442 453,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			5 309,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				447 762,44
		2. Lucrari de montare				
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind	buc	4,0000	219,03 161,45	876,12 645,79

1	2	3	4	5	6	7
		un debit de pina la 150 mc/h				
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	4,0000	97,39 60,54	389,55 242,17
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик	buc	1,0000	122,73 118,78	122,73 118,78
8	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m Технологический кран или подъемные средства, весом 0-1т, монтированный на высоте до 15 м	t	0,7500	11 105,31 9 201,96	8 328,98 6 901,47
		<i>Total</i>	lei			9 717,38
		<i>Fondul social si medicina</i>	24 %			1 897,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			163,53
		<i>Total</i>				11 778,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	65 %			5 140,34
		<i>Total</i>				16 919,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			338,39
		<i>Total</i>				17 257,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 257,61 7 908,21
		3. Lucrari de sanitare				
		3.1. Capitolul . Система A2				
9	IC12I	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 exterior si grosimea peretelui de .. 159 x 5 mm	m	10,0000	466,05 98,02	4 660,48 980,22
10	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura	m	10,5000	308,59 86,49	3 240,24 908,14

1	2	3	4	5	6	7
		in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x3,5 mmx				
11	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	12,0000	10,05 8,65	120,59 103,79
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,0000	28,72 13,26	172,33 79,57
13	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Задвижка чугунная фланцевая d150 mm)	buc	5,0000	2 537,88 86,49	12 689,40 432,45
14	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Задвижка чугунная фланцевая d125 mm)	buc	7,0000	1 985,98 74,96	13 901,88 524,71
15	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Фильтр сетчатый фланцевый d150 mm)	buc	2,0000	4 922,91 86,49	9 845,82 172,98
16	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной приварной d150x125mm	buc	2,0000	454,26 188,55	908,53 377,10
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник стальной сварной d125x125mm	buc	2,0000	521,79 188,55	1 043,58 377,10
18	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm Фланец	buc	12,0000	584,69 174,13	7 016,31 2 089,60

1	2	3	4	5	6	7
		сталей приварной d150 mm				
19	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm Фланец стальной приварной d125 mm	buc	26,0000	537,26 174,13	13 968,86 4 527,46
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной d159mm	buc	6,0000	571,26 188,55	3 427,54 1 131,29
21	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной d133mm	buc	6,0000	493,40 188,55	2 960,40 1 131,29
22	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm Фланец стальной свободный d125 mm	buc	2,0000	516,77 174,14	1 033,54 348,27
23	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Втулка под фланец d140 mm	buc	2,0000	232,70 20,76	465,40 41,52
		<i>Total</i>	lei			75 454,90
		Total Capitolul . Система A2 Inklusiv salariu				75 454,90 13 225,49
		3.2. Раздел Система C2н				
24		Furtun flexibil (Гибкий шланг) d40mm	m	9,0000	16,80 0,00	151,20 0,00
25		Крепления для гибкого шланга	buc	9,0000	6,50 0,00	58,50 0,00
26	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d32mm	buc	1,0000	257,32 23,06	257,32 23,06
27	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel,Клапан обратный муфтовый d32mm	buc	1,0000	232,11 23,06	232,11 23,06
28		2 ввода-		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	0,6000	118,78 118,78	71,27 71,27

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
30	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	0,5800	17,88 17,88	10,37 10,37
31	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	0,5800	43,74 43,24	25,37 25,08
32		2 выпуска -		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,4000	118,77 118,77	47,51 47,51
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	0,3800	17,87 17,87	6,79 6,79
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	0,3800	43,74 43,24	16,62 16,43
		<i>Total</i>	lei			877,06
		Total Раздел Система C2н Inclusiv salariu				877,06 223,57
		<i>Total</i>	lei			76 331,96
		<i>Fondul social si medicina</i>	24 %			3 227,77
		<i>Total</i>				85 560,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,5 %			8 983,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				94 544,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 890,90
		<i>Total</i>				96 435,33
		Total Lucrari de sanitare Inclusiv salariu				96 435,33 13 449,06

		Total	lei	561 455,38
		TVA	20 %	112 291,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		673 746,46 21 357,27

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 № 6-2-2
Statia de pompare antiincendiu. Rețele de apa si canalizare interioare

Valoarea de deviz 673 746,46 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 № 6-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5200	57,66	87,64
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	55,5300	57,66	3 201,86
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	184,3200	57,66	10 627,90
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	119,6925	57,66	6 901,47
6.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,2000	57,66	242,17
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0776	57,66	177,45
		Total manopera				21 357,27

Materiale:

1.	1	Многонасосная установка Wilo SiBoost Smart 2 Helix V 5204/2 RBI (1 рабочий, 1 резервный), Q=63,89 m3/h, N=15KBT в комплекте	buc	1,0000	421 828,00	421 828,00
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,13	1,65
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,65	2,30
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,3850	51,20	19,71
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,7000	33,10	23,17
6.	2	Насос погружной марки КР -250AV, Q=2,25m3/h, N=0,3KBT	buc	2,0000	6 000,00	12 000,00
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	5,00	0,23
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7500	15,00	11,25
9.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	6,7500	28,47	192,17
10.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,8000	32,11	57,80
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,4485	30,55	716,36
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	38,7890	30,99	1 202,06
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	38,73	4,65
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,2200	54,65	175,97
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	3,1724	54,65	173,37
16.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,0300	54,65	56,29

17.	2521216701133	Teava din otel d 133mm	m	10,6575	166,61	1 775,65
18.	2521216701159	Teava din otel d 159mm	m	10,1500	283,10	2 873,46
19.	25231567210371	Втулка под фланец d140 mm	buc	2,0000	209,50	419,00
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,0000	15,46	92,76
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1435	26,56	3,81
22.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,4520	26,56	91,69
23.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,0900	26,56	161,75
24.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	9,0000	44,67	402,03
25.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	8,2400	3,68	30,32
26.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	112,0000	6,19	693,28
27.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	12,3600	6,19	76,51
28.	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	112,0000	14,16	1 585,92
29.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	1,5000	14,16	21,24
30.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,2400	1,10	9,06
31.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	124,3600	1,18	146,74
32.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	1,5000	7,07	10,60
33.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	112,0000	7,07	791,84
34.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	112,0000	0,55	61,60
35.	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	112,0000	1,23	137,76
36.	2875274021133	Curba pentru sudura d 133mm	buc	1,5750	175,35	276,18
37.	2875274021159	Curba pentru sudura d 159mm	buc	1,5000	305,00	457,50
38.	2875274110151	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной приварной d150x125mm	buc	2,0400	218,80	446,35
39.	28752741101511	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной сварной d125x125mm	buc	2,0400	285,00	581,40
40.	28752741101512	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной d159mm	buc	6,1200	333,50	2 041,02
41.	28752741101513	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной d133mm	buc	6,1200	257,17	1 573,88
42.	28752742010003 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый бронзовый d32mm	buc	1,0200	229,67	234,26
43.	28752742010003 3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный муфтовый d32mm	buc	1,0200	204,95	209,05
44.	2875274205125	Robinet cu flanse Задвижка чугунная фланцевая d125 mm	buc	7,0000	1 195,00	8 365,00
45.	2875274205150	Robinet cu flanse Задвижка чугунная фланцевая d150 mm	buc	5,0000	1 401,50	7 007,50
46.	2875274205151	Robinet cu flanse Фильтр сетчатый фланцевый d150 mm	buc	2,0000	3 786,53	7 573,06
47.	28752744001125	Flansa din otel pentru sudura Фланец стальной приварной d125 mm	buc	27,3000	294,00	8 026,20
48.	28752744001126	Flansa din otel pentru sudura Фланец стальной свободный d125 mm	buc	2,1000	274,48	576,41
49.	28752744001150	Flansa din otel pentru sudura Фланец стальной приварной d150 mm	buc	12,6000	339,17	4 273,54
50.	28752744282125	Flansa rotunda libera d 125mm	buc	14,0000	260,00	3 640,00
51.	28752744282150	Flansa rotunda libera d 150mm	buc	14,0000	295,00	4 130,00
52.	3	Датчик для защиты насосов от сухого хода WMSQ=63,89 м3/h, N=15KBT в комплекте	buc	1,0000	6 125,00	6 125,00
53.	4	Таль ручная шестеренная грузоподъемностью 0,75т	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
54.	40	Furtun flexibil (Гибкий шланг) d40mm	m	9,0000	16,80	151,20
55.	41	Крепления для гибкого шланга	buc	9,0000	6,50	58,50
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,0960	5,00	0,48

		drumuri-terasam.				
		Total materiale de construcții				504 096,53

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,8400	20,00	16,80
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	21,97	17,58
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	62,4800	45,74	2 857,85
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,4425	35,74	123,03
5.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,5150	21,97	33,28
		Total utilaje de construcții				3 048,54

Total	lei	561 455,38
Total		561 455,38
TVA	20 %	112 291,08

Total deviz: **673 746,46**

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
(actualizarea proiectului și etapa II) Statia de
pompare antiincendiu. Rețele de apă și canalizare
interioare

Investitor

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	Wilo	Многонасосная установка Wilo SiBoost Smart 2 Helix V 5204/2 RBI (1 рабочий, 1 резервный), Q=63,89 m3/h, N=15KBT в комплекте	buc			421 828,00 0,00
	1	Многонасосная установка Wilo SiBoost Smart 2 Helix V 5204/2 RBI (1 рабочий, 1 резервный), Q=63,89 m3/h, N=15KBT в комплекте	buc	1,0000	421 828,00	421 828,00
		Total	lei			421 828,00
2	2 fos Grund	Насос погружной марки КР -250AV, Q=2,25m3/h, N=0,3KBT	buc			6 000,00 0,00
	2	Насос погружной марки КР -250AV, Q=2,25m3/h, N=0,3KBT	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		Total	lei			12 000,00
3	Wilo	Датчик для защиты насосов от сухого хода WMS	buc			6 125,00 0,00
	3	Датчик для защиты насосов от сухого хода WMSQ=63,89 m3/h, N=15KBT в комплекте	buc	1,0000	6 125,00	6 125,00
		Total	lei			6 125,00
4	Pret de piata	Таль ручная шестеренная грузоподъемностью 0,75т	buc			2 500,00 0,00
	4	Таль ручная шестеренная грузоподъемностью 0,75т	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
		2. Lucrari de montare				
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			219,03 161,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	54,65	43,34
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	3,68	7,58
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,10	2,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	21,97	4,40
		Total	lei			876,12
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			97,39 60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	54,65	14,07
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	6,19	19,13
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	1,18	3,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			389,55
7	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик	buc			122,73
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,13	1,65
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	54,65	2,30
		<i>Total</i>	lei			122,73
8	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m Технологический кран или подъемные средства, весом 0-1т, монтированный на высоте до 15 м	t			11 105,31
						9 201,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 201,96
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	14,16	28,32
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	7,07	14,13
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	44,67	536,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	30,55	458,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	15,00	15,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	28,47	256,23
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	32,11	77,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	30,99	309,89
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	35,74	164,04
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	21,97	44,37
		<i>Total</i>	lei			8 328,98
		3. Lucrari de sanitare				
		3.1. Capitolul . Система A2				
9	IC12I	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 exterior si grosimea peretelui de .. 159 x 5 mm	m			466,05
						98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2521216701159	Teava din otel d 159mm	m	1,0150	283,10	287,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	30,55	8,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	30,99	20,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	26,56	5,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,56	0,19
	2875274021159	Curba pentru sudura d 159mm	buc	0,1500	305,00	45,75
		<i>Total</i>	lei			4 660,48
10	IC12G	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 exterior si grosimea peretelui de 133 x3,5 mmx	m			308,59
						86,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2521216701133	Teava din otel d 133mm	m	1,0150	166,61	169,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	30,55	6,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	30,99	16,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	26,56	3,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	26,56	0,19
	2875274021133	Curba pentru sudura d 133mm	buc	0,1500	175,35	26,30
		<i>Total</i>	lei			3 240,24
11	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			10,05
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			120,59
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			28,72

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				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			172,33
13	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Задвижка чугунная фланцевая d150 mm)	buc			2 537,88 86,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2875274205150	Robinet cu flanse Задвижка чугунная фланцевая d150 mm	buc	1,0000	1 401,50	1 401,50
	28752744282150	Flansa rotunda libera d 150mm	buc	2,0000	295,00	590,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	51,20	1,54
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	14,16	226,56
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	7,07	113,12
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,23	19,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	54,65	14,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	30,55	18,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	30,99	50,82
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	26,56	13,81
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	33,10	1,82
		Total	lei			12 689,40
14	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm (Задвижка чугунная фланцевая d125 mm)	buc			1 985,98 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2875274205125	Robinet cu flanse Задвижка чугунная фланцевая d125 mm	buc	1,0000	1 195,00	1 195,00
	28752744282125	Flansa rotunda libera d 125mm	buc	2,0000	260,00	520,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	51,20	1,28
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	6,19	99,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,18	18,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,55	8,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	54,65	10,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	30,55	12,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	30,99	34,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	26,56	9,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	33,10	1,49
		Total	lei			13 901,88
15	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm (Фильтр сетчатый фланцевый d150 mm)	buc			4 922,91 86,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2875274205151	Robinet cu flanse Фильтр сетчатый фланцевый d150 mm	buc	1,0000	3 786,53	3 786,53
	28752744282150	Flansa rotunda libera d 150mm	buc	2,0000	295,00	590,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	51,20	1,54
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	14,16	226,56
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	7,07	113,12
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	1,23	19,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	54,65	14,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	30,55	18,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	30,99	50,82
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	26,56	13,81
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0550	33,10	1,82
		Total	lei			9 845,82
16	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход стальной приварной d150x125mm	buc			454,26 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	2875274110151	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной приварной d150x125mm	buc	1,0000	218,80	223,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,74	42,54
		Total	lei			908,53
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник	buc			521,79

1	2	3	4	5	6	7
		стальной сварной d125x125mm				188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101511	Piesa de legatura din otel pentru sudura Тройник стальной сварной d125x125mm	buc	1,0000	285,00	290,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,74	42,54
		Total	lei			1 043,58
18	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm Фланец стальной приварной d150 mm	buc			584,69 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	28752744001150	Flansa din otel pentru sudura Фланец стальной приварной d150 mm	buc	1,0000	339,17	356,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	45,74	54,43
		Total	lei			7 016,31
19	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm Фланец стальной приварной d125 mm	buc			537,26 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	28752744001125	Flansa din otel pentru sudura Фланец стальной приварной d125 mm	buc	1,0000	294,00	308,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	45,74	54,43
		Total	lei			13 968,86
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной d159mm	buc			571,26 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101512	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной d159mm	buc	1,0000	333,50	340,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,74	42,54
		Total	lei			3 427,54
21	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод стальной d133mm	buc			493,40 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	28752741101513	Piesa de legatura din otel pentru sudura Отвод стальной d133mm	buc	1,0000	257,17	262,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,74	42,54
		Total	lei			2 960,40
22	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm Фланец стальной свободный d125 mm	buc			516,77 174,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,14
	28752744001126	Flansa din otel pentru sudura Фланец стальной свободный d125 mm	buc	1,0000	274,48	288,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	45,74	54,43
		Total	lei			1 033,54
23	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Втулка под фланец d140 mm	buc			232,70 20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	25231567210371	Втулка под фланец d140 mm	buc	1,0000	209,50	209,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	38,73	2,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		Total	lei			465,40
		3.2. Раздел Система C2н				
24		Furtun flexibil (Гибкий шланг) d40mm	m			16,80 0,00
	40	Furtun flexibil (Гибкий шланг) d40mm	m	1,0000	16,80	16,80
		Total	lei			151,20
25		Крепления для гибкого шланга	buc			6,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	41	Крепления для гибкого шланга	buc	1,0000	6,50	6,50
		<i>Total</i>	lei			58,50
26	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый бронзовый d32mm	buc			257,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый бронзовый d32mm	buc	1,0000	229,67	234,26
		<i>Total</i>	lei			257,32
27	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel,Клапан обратный муфтовый d32mm	buc			232,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	287527420100033	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный муфтовый d32mm	buc	1,0000	204,95	209,05
		<i>Total</i>	lei			232,11
28		2 ввода-				0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
29	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			71,27
30	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			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Total</i>	lei			10,37
31	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			43,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			25,37
32		2 выпуска -				0,00
		<i>Total</i>	lei			0,00
33	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
		<i>Total</i>	lei			47,51
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Total</i>	lei			6,79
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			43,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			16,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.