Reparatia capitala la Liceul Teoretic Grigore Vieru or. Briceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 788 386,68 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi 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. Utilajul **1.1. Liceul Teoretic**				
1	SE52A	Pompa pentru apa	buc	4,00	2 525,00 0,00	10 100,00 0,00
2	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00
3	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
		Total Liceul Teoretic				**12 120,00**
		Incluziv salariu				**0,00**
		1.2. Scoala Primara				
4	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc	2,00	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
5	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,00	918,00 0,00	1 836,00 0,00
		Total Scoala Primara				**5 436,00**
		Incluziv salariu				**0,00**

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			17 556,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			210,67
		Total Utilajul				**17 766,67**
		Incluziv salariu				**0,00**
		2. Lucrari de montare **2.1. Liceul Teoretic**				
6	SE52A	Pompa pentru apa	buc	4,00	214,89 77,30	859,55 309,20
7	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	2,00	159,03 38,65	318,05 77,30
8	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc	1,00	306,94 152,64	306,94 152,64
9	08-03-591-5	Instalatie de priza (UZO 16 A)	100 buc	0,01	30 826,00 1 020,00	308,26 10,20
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent la 10 A	buc	1,00	163,47 48,24	163,47 48,24
		Total Liceul Teoretic				**1 956,27**
		Incluziv salariu				**597,58**
		2.2. Scoala Primara **2.2.1. Instalatii electrice**				
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc	42,00	12,69 12,69	532,78 532,78
12	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,50	9 930,04 5 225,48	4 965,02 2 612,74
13		Corp de iluminat 600*600	buc	50,00	250,00 0,00	12 500,00 0,00
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,73	315,12 173,66	230,04 126,77
15		Cablu VVGng 3x1.5	buc	73,00	10,00	730,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent la 10 A	buc	2,00	162,99 48,23	325,98 96,47
		Total Instalatii electrice				**19 283,82**
		Incluziv salariu				**3 368,76**
		2.2.2. Instalatii sanitaro-tehnice				
17	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc	2,00	306,70 152,66	613,40 305,31
18	08-03-591-5	Instalatie de priza (UZO 16 A)	100 buc	0,02	30 826,50 1 020,50	616,53 20,41
19	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,00	12,86 10,82	25,72 21,64
20	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc	5,00	1 141,44 139,14	5 707,20 695,70
		Total Instalatii sanitaro-tehnice				**6 962,85**
		Incluziv salariu				**1 043,06**
		Total Scoala Primara				**26 246,67**
		Incluziv salariu				**4 411,82**
		Total	lei			28 202,94
		Asigurarea medicala si sociala	22,50 %			1 127,12
		Transportarea materialelor	10,00 %			2 125,62
		Cheltuieli de regie	76,00 %			3 807,14
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 115,78
		Total Lucrari de montare				**37 378,60**
		Incluziv salariu				**5 009,40**
		3. Lucrari generale de constructii **3.1. Liceul Teoretic** **3.1.1. Acoperis (stresina, sistem pluvial)**				

1	2	3	4	5	6	7
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	143,00	44,30 15,14	6 334,56 2 165,01
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	143,00	162,89 35,56	23 293,35 5 084,79
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg	35,10	31,79 11,84	1 115,76 415,59
24	RpCI29A	Sisteme de jgheaburi prefabricate, tip BRASS, din tabla	m	130,00	163,58 11,44	21 265,24 1 487,25
25	RpCI29B	Sisteme de burlane prefabricate, tip BRASS, din tabla	m	120,00	194,11 13,30	23 292,67 1 595,47
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	500,00	26,88 23,19	13 441,20 11 595,00
		Total Acoperis (stresina, sistem pluvial) **Incluziv salariu**				**88 742,78** **22 343,11**
		3.1.2. Retele ingineresti de termoficare (nivel I-III)				
27	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	456,00	16,06 10,82	7 325,39 4 934,83
28	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	42,00	4,95 4,95	207,78 207,78
29	IC38F	Piesa de racordare (filet), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	4,00	30,75 9,28	123,01 37,10
30	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire,	m	72,00	60,26 13,91	4 339,01 1 001,81

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm				
31	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	8,00	30,19 9,28	241,51 74,21
32	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	40,00	23,72 6,49	948,87 259,73
33	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	28,00	21,52 6,49	602,52 181,81
34	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	16,00	21,03 6,49	336,43 103,89
35	IC38I	Piesa de racordare (Teu PPR 40*1/2*40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	2,00	30,75 9,28	61,51 18,55
36	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (clipsa 40 mm)	buc	20,00	31,56 8,66	631,15 173,15
37	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	328,00	50,58 13,91	16 590,89 4 563,79
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet PPR 32 mm	buc	8,00	164,54 7,73	1 316,29 61,84
39	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00	20,71 6,49	165,69 51,95

1	2	3	4	5	6	7
40	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00	24,19 9,28	193,51 74,21
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, PPR 32	buc	4,00	141,81 71,11	567,26 284,46
42	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	122,00	24,30 9,28	2 964,87 1 131,67
43	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	80,00	19,32 6,49	1 545,73 519,46
44	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	44,00	20,52 6,49	902,87 285,70
45	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	18,00	14,02 6,49	252,30 116,88
46	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	64,00	12,52 6,49	801,29 415,56
47	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (clipsa 32 mm)	buc	270,00	16,06 8,66	4 335,55 2 337,55
48	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	96,00	38,12 12,37	3 659,33 1 187,33
49	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din	buc	42,00	11,54 5,57	484,77 233,76

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
50	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	28,00	11,55 5,57	323,30 155,84
51	IC38B	Piesa de racordare (TRECERE PPR 25*1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	126,00	11,74 5,57	1 479,67 701,27
52	IC38B	Piesa de racordare (mufa PPR 25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	24,00	9,54 5,57	229,08 133,57
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1400 mm	buc	58,00	1 178,54 20,10	68 355,13 1 165,68
54	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1200 mm	buc	1,00	1 128,48 20,10	1 128,48 20,10
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*800 mm	buc	2,00	772,27 15,46	1 544,54 30,92
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	61,00	96,29 5,57	5 873,45 339,50
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	61,00	96,29 5,57	5 873,45 339,50
58	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	496,00	4,65 3,40	2 307,00 1 687,00
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	496,00	3,09 3,09	1 533,63 1 533,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele ingineresti de termoficare (nivel I-III)				**137 245,26**
		Incluziv salariu				**24 364,03**
		Total Liceul Teoretic				**225 988,04**
		Incluziv salariu				**46 707,14**
		3.2. Scoala Primara **3.2.1. Obiecte de timplarie**				
60	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	57,60	12,99 12,99	748,26 748,26
61	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1.60 x 1.80- 20 buc)	m2	57,60	1 006,94 22,57	57 999,76 1 300,19
62	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	20,37	12,99 12,99	264,68 264,68
63	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (2.10x 0.92-15 buc., 1..70x2.10- 2 buc.)	m2	36,00	1 366,35 25,05	49 188,43 901,63
64	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" (la intrarea in subsol)	m2	5,00	541,03 75,79	2 705,17 378,93
65	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	69,45	86,52 12,37	6 008,61 858,96
		Total Obiecte de timplarie				**116 914,91**
		Incluziv salariu				**4 452,65**
		3.2.2. Glafuri				
66	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2	129,70	12,50 11,55	1 621,84 1 498,58
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonokontact	m2	129,70	4,80	622,72 120,28

1	2	3	4	5	6	7
					0,93	
68	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	129,70	91,53 45,95	11 871,13 5 959,21
69	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	129,70	23,43 11,53	3 038,83 1 495,70
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	129,70	3,00 0,93	389,32 120,28
71	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	129,70	33,43 18,55	4 335,33 2 406,19
		Total Glafuri				**21 879,17**
		Incluziv salariu				**11 600,24**
		3.2.3. Coridor, rampa de scari **3.2.3.1. Pereti**				
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	218,06	21,14 18,86	4 608,75 4 112,67
73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	218,06	57,03 37,72	12 435,78 8 225,65
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	218,06	1,88 0,00	408,88 0,00
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	218,06	12,38 0,00	2 700,38 0,00
76	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	5,23	121,28 4,08	634,28 21,33
		Total Pereti				**20 788,07**
		Incluziv salariu				**12 359,65**
		3.2.3.2. Tavan				

1	2	3	4	5	6	7
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,00	21,14 18,86	2 113,62 1 886,12
78	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	100,00	66,66 47,31	6 666,36 4 730,76
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,00	1,88 0,00	187,50 0,00
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	100,00	12,38 0,00	1 238,40 0,00
81	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	75,86	23,92 16,08	1 814,52 1 219,79
		Total Tavan				**12 020,40**
		Incluziv salariu				**7 836,67**
		3.2.3.3. Pardoseli				
82	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	100,00	21,47 19,47	2 147,10 1 947,10
83	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	100,00	132,26 71,12	13 225,60 7 111,60
84	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (placi calitatea superioara antiderapanta, culoarea si dimensiunile se va coordona cu beneficiarul)	m2	100,00	161,34 0,00	16 133,73 0,00
		Total Pardoseli				**31 506,43**
		Incluziv salariu				**9 058,70**
		3.2.3.4. Retele ingineresti de termoficare (nivelul - II)				
85	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	148,00	15,83 11,29	2 342,96 1 670,92

1	2	3	4	5	6	7
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	14,00	0,00 0,00	0,00 0,00
87	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" HYDRO-S MxF	buc	2,00	3 860,44 3 664,95	7 720,88 7 329,90
88	IC38F	Piesa de racordare (filet), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc	2,00	149,00 0,00	298,01 0,00
89	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	6,00	16,59 0,00	99,56 0,00
90	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,00	14,36 0,00	57,43 0,00
91	IC38C	Piesa de racordare (racord PPR 40*1 1/4), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm sub chee	buc	2,00	30,50 0,00	61,01 0,00
92	IC38C	Piesa de racordare (reductie PPR 40*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,00	20,44 0,00	81,75 0,00
93	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	108,00	36,67 0,00	3 960,14 0,00
94	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (clipsa 32 mm)	buc	160,00	7,40 0,00	1 184,00 0,00
95	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune	buc	40,00	15,58 0,00	623,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
96	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	30,00	13,38 0,00	401,35 0,00
97	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	80,00	13,38 0,00	1 070,27 0,00
98	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,00	10,38 0,00	207,57 0,00
99	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00	14,37 0,00	114,94 0,00
100	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00	14,57 0,00	116,54 0,00
101	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,00	14,56 0,00	58,23 0,00
102	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00	15,57 0,00	124,54 0,00
103	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	40,00	25,75 0,00	1 030,00 0,00
104	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	80,00	5,38 0,00	430,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
105	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,00	5,38 0,00	215,14 0,00
106	IC38B	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	80,00	5,58 0,00	446,27 0,00
107	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*800 mm	buc	2,00	756,69 0,00	1 513,38 0,00
108	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1000 mm	buc	3,00	958,32 0,00	2 874,96 0,00
109	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1400 mm	buc	15,00	1 158,34 0,00	17 375,16 0,00
110	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	20,00	90,43 0,00	1 808,64 0,00
111	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	20,00	90,43 0,00	1 808,64 0,00
112	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	148,00	1,25 0,00	185,00 0,00
113	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	148,00	3,09 3,09	457,62 457,62
		Total Retele ingineresti de termoficare (nivelul - II)				**46 667,40**
		Incluziv salariu				**9 458,44**

1	2	3	4	5	6	7
		Total Coridor, rampa de scari				**110 982,30**
		Incluziv salariu				**38 713,46**
		Total Scoala Primara				**249 776,38**
		Incluziv salariu				**54 766,35**
		Total	lei			475 764,42
		Asigurarea medicala si sociala	22,50 %			22 831,54
		Transportarea materialelor	10,00 %			37 042,73
		Cheltuieli de regie	6,00 %			32 138,32
		Beneficiu de deviz	6,00 %			34 066,62
		Total Lucrari generale de constructii				**601 843,63**
		Incluziv salariu				**101 473,49**

Total	lei	656 988,90
Total	100,00 +	656 988,90
TVA	20,00 %	131 397,78

Total deviz: **788 386,68**
Incluziv salariu **106 482,89**

Intocmit (SRL "DSI Constrcut Grup")
(funcţia, semnătura)

Verificat ()
(funcţia, semnătura)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Reparatia capitala la Liceul Teoretic Grigore Vieru or. Briceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 788 386,68 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
		Manopera:				
1.	1	Muncitor	h-om	94,27	30,92	2 914,83
2.	7122050013400	Zidar	h-om	41,87	57,66	2 414,22
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	419,03	30,92	12 956,41
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	375,00	30,92	11 595,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,18	57,66	1 855,50
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	103,75	30,92	3 207,95
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	230,00	30,92	7 111,60
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,00	57,66	864,90
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,60	30,92	1 348,11
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	866,81	30,92	26 801,78
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	220,36	30,92	6 813,53
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13,62	57,66	785,33
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	279,61	30,92	8 645,54
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,35	57,66	20,18
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	209,70	30,92	6 483,92
16.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,79	57,66	160,87
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,92	57,66	744,97
18.	7422010060100	Timplar	h-om	38,60	30,92	1 193,51
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	131,73	30,92	4 073,09
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,22	30,92	532,44
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	192,73	30,92	5 959,21
		Total manopera				**106 482,89**
		Materiale:				
1.	01	Incalzitor 80 L	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
2.	0112	UZO 16A	buc	3,00	295,00	885,00
3.	01225	Automat 10A	buc	3,00	22,50	67,50
4.	0202	Copr iluminat 600x600	buc	50,00	250,00	12 500,00
5.	032	Cablu VVGng 3x1.5	m	73,00	10,00	730,00
6.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,70	20,00	14,00
7.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	12 500,00	0,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	12 500,00	0,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,21	41,00	8,61
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	18,00	0,00

11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,15	45,00	6,75
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,66	15,20	55,63
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,04	65,20	2,61
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,66	10,00	36,60
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	75,00	1,50
16.	1019852	Vopsea	kg	0,12	75,00	9,00
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,08	240,00	19,20
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,40	240,00	2 016,00
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	240,00	0,00
20.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	5,33	115,00	612,95
21.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	62,00	1,24
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	24,00	0,96
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,38	2,00	44,76
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	20,08	24,20	485,94
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,19	3 300,00	3 927,00
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,15	3 300,00	495,00
27.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,15	3 300,00	495,00
28.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 020,00	0,10	202,00
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	25 000,00	0,00
30.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,06	3 520,00	211,20
31.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	57,60	900,00	51 840,00
32.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	36,00	1 250,00	45 000,00
33.	2051142950700	Dibluri	buc	4,08	1,00	4,08
34.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	23,08	32,50	750,10
35.	2320166200729	Parchetin	l	0,15	32,00	4,80
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,39	24,50	1 038,55
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	96,30	14,00	1 348,20
38.	241651486105303	Betonokontact	kg	19,45	24,50	476,52
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	45,97	120,00	5 516,40
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	114,87	12,50	1 435,88
41.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02	75,00	1,50
42.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	127,22	25,20	3 205,94
43.	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	64,85	25,20	1 634,22
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,11	18,00	91,98
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,35	75,00	26,25
46.	24302261000001	Fuga	kg	41,41	24,80	1 026,97
47.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	38,91	25,00	972,75
48.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,30	32,00	9,60
49.	2430226101600	Chit siliconic	kg	15,80	112,00	1 769,60
50.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,46	24,00	11,04
51.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,46	32,00	14,72
52.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,15	18,00	2,70
53.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,15	16,00	2,40
54.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	19,45	24,30	472,63
55.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	1,14	32,00	36,48
56.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,09	32,00	2,88
57.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,00	52,30	261,50
58.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	7,51	68,00	510,68
59.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	79,65	6,00	477,90
60.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d40	m	74,16	45,00	3 337,20
61.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	449,08	35,60	15 987,24
62.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	140,08	25,00	3 502,00

63.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,81	50,00	40,50
64.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	16,48	45,50	749,84
65.	2523156720449	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	140,59	65,00	9 138,35
66.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	450,00	1,00	450,00
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla	m2	142,67	7,50	1 070,02
68.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,00	950,00	4 750,00
69.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	15,02	85,00	1 276,70
70.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	6,45	1,50	9,68
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 602,60	1,50	3 903,90
72.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,00	1,50	4,50
73.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	25,56	3,00	76,68
74.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 270,95	2,50	5 677,38
75.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 894,92	2,50	4 737,30
76.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	104,03	120,00	12 483,60
77.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,60	0,00	0,00
78.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	646,40	3,50	2 262,40
79.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,15	16,00	2,40
80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	268,52	4,00	1 074,08
81.	2710403603774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	1,01	16,00	16,16
82.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	75,08	15,50	1 163,74
83.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	172,67	80,00	13 813,60
84.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	6,01	65,00	390,65
85.	2710406311727	Burlan rotund prefabricat tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	128,52	65,00	8 353,80
86.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,90	12,50	11,25
87.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,80	22,00	39,60
88.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,06	20,00	1,20
89.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	69,45	72,00	5 000,40
90.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	5,25	250,00	1 312,50
91.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	35,10	18,50	649,35
92.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	26,55	24,00	637,20
93.	28221157000002	Radiator 500*800	buc	4,00	750,00	3 000,00
94.	28221157000003	Radiator 500*1400	buc	73,00	1 150,00	83 950,00
95.	2822115704100001	Radiator monobloc 500*1200	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
96.	2822115704100004	Radiator monobloc 500*1000	buc	3,00	950,00	2 850,00
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,66	20,00	373,20
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	42,00	7,56
99.	2874115800760	Suruburi de fixare jgheaburi	buc	1 339,00	0,70	937,30
100.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	1,00	24,00
101.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	652,20	0,50	326,10
102.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	15,45	1,00	15,45
103.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	15,45	1,00	15,45
104.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	450,00	1,00	450,00
105.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	1,00	24,00
106.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	450,00	1,00	450,00
107.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	1,00	24,00
108.	28752132374110102	Piesa de racordare (mufa PPR 32)	buc	64,00	5,00	320,00
109.	2875223741101 02	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25)	buc	18,00	6,50	117,00

110.	2875272242027001	Robinet tur 1/2	buc	81,00	90,00	7 290,00
111.	28752722420332 7002	Robinet retur 1/2	buc	81,00	90,00	7 290,00
112.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	87,98	70,00	6 158,60
113.	2875274110010211	Piesa de racordare (teu PPR 32*25*32) diam. 32	buc	40,00	15,20	608,00
114.	28752741100180 211	Piesa de racordare (teu PPR 32) diam. 32	buc	8,00	15,20	121,60
115.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	26,78	82,00	2 195,96
116.	28752741101021	Piesa de racordare teu PPR d40	buc	8,00	19,50	156,00
117.	2875274110102 11	Piesa de racordare (cot PPR 40*90) diam. 40	buc	46,00	16,20	745,20
118.	2875274110102 13	Piesa de racordare (cot PPR 40*45) diam. 40	buc	32,00	14,00	448,00
119.	2875274110102 16	Piesa de racordare (mufa PPR 40) diam. 40	buc	16,00	13,50	216,00
120.	2875274110102 2	Piesa de racordare (cot PPR 32*90)	buc	80,00	11,80	944,00
121.	2875274110102 5	Piesa de racordare (fteu PPR 32)	buc	8,00	13,50	108,00
122.	2875274110102 5	Piesa de racordare (teu PPR 32*25*32)	buc	122,00	13,60	1 659,20
123.	2875274110102 3	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1")	buc	8,00	13,20	105,60
124.	2875274110102 6	Piesa de racordare (teu PPR 40*1/2*40)	buc	2,00	20,00	40,00
125.	28752741101092	Piesa de racordare (filet)	buc	4,00	20,00	80,00
126.	2875274110136022	Piesa de racordare (racord PPR40*1 1/4) diam 40	buc	2,00	30,00	60,00
127.	2875274111010212	Piesa de racordare (cot PPR 32*45)	buc	44,00	13,00	572,00
128.	2875274115010 2116	Piesa de racordare (mufa PPR 32) diam. 32	buc	20,00	10,00	200,00
129.	2875274121101 02	Piesa de racordare (mufa PPR 25)	buc	24,00	3,00	72,00
130.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,00	95,20	285,60
131.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	4,04	32,20	130,09
132.	2875274123510	Dop din fonta	buc	181,20	2,00	362,40
133.	2875274200401400	Bratara fixare (clipsa 32 mm)	buc	270,00	2,00	540,00
134.	2875274200414 00	Bratara fixare 32 mm	buc	160,00	2,00	320,00
135.	28752742016001	Robinet d15-20	buc	2,00	110,00	220,00
136.	28752742040001	Bratara fixare d40mm	buc	20,00	17,50	350,00
137.	28752742051001	Robinet cu mufa d32	buc	8,00	155,00	1 240,00
138.	28752742052001	Robinet HYDRO-S	buc	2,00	135,00	270,00
139.	2875274211101 02	Piesa de racordare (cot PPR 25*45)	buc	42,00	5,00	210,00
140.	2875274211101202	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2)	buc	206,00	5,20	1 071,20
141.	2875274211410 1202	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1)	buc	8,00	14,00	112,00
142.	2875274241110102	Piesa de racordare (cot PPR 25*90)	buc	28,00	5,00	140,00
143.	2875274251101360022	Piesa de racordare (reductie PPR40*32) diam 40	buc	4,00	20,00	80,00
144.	2875274251141012202	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25)	buc	8,00	14,20	113,60
145.	2875274251141091202	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1")	buc	4,00	14,20	56,80
146.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,00	26,00	156,00
147.	2875276311725	Pilnie de curatire rt din tabla de otel zincata pentru burlane tip lindab	buc	30,60	75,00	2 295,00
148.	2875276311726	Cleme de fixare burlane (bratari zincate)	buc	61,20	42,00	2 570,40
149.	2875276311727	Cot de capat la burlan (aruncator apa)	buc	30,60	75,00	2 295,00

150.	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	61,20 13,39	30,00 75,00	1 836,00 1 004,25
151.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 351,35	0,70	945,94
152.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	320,00	1,00	320,00
153.	2875277347100	Suport de jgheaburi (cirlige) zincate	buc	187,46	24,20	4 536,53
154.	28752789411010 2	Piesa de racordare (filet)	buc	2,00	12,00	24,00
155.	28752794110102 11	Piesa de racordare (cot PPR 32*45) diam. 32	buc	30,00	13,00	390,00
156.	28752794156101 0211	Piesa de racordare (cot PPR 32*90) diam. 32	buc	80,00	13,00	1 040,00
157.	28752796415610 10211	Piesa de racordare (cot PPR 25*90) diam. 25	buc	80,00	5,00	400,00
158.	28752796415610 410211	Piesa de racordare (cot PPR 25*45) diam. 25	buc	40,00	5,00	200,00
159.	2912217334900	Pompa pentru apa	buc	4,04	2 500,00	10 100,00
160.	2913134202474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	4,04	90,00	363,60
161.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila d32mm	buc	4,04	70,00	282,80
162.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	2,04	900,00	1 836,00
163.	3220137315778	Decapant	kg	8,39	26,30	220,69
164.	4011106202741	Energie electrica	kw	99,46	7,00	696,22
165.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,77	12,00	129,24
166.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	12,00	0,00
167.	4100126202818	Apa	m3	6,75	12,00	81,00
168.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,23	125,00	28,75
169.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,58	62,00	35,96
170.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,97	3,00	35,91
171.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	3,00	54,90
172.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,00	30,00	90,00
173.	5009113	Prezoane	buc	102,00	3,00	306,00
174.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	34,00	34,68
175.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,04	15,00	0,60
176.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,40	64,00	89,60
177.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	8,00	0,56
178.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	12,00	0,00
179.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	12,00	0,24
180.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,15	45,00	6,75
181.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	44,76	4,00	179,04
		Total materiale de construcţii				**409 239,51**

Utilaje de construcţii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	250,00	2,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,39	24,00	9,36
3.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,02	250,00	505,00
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 250,00	0,20	450,00
5.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	4,40	35,00	154,00
6.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,30	35,00	185,50
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	23,35	8,00	186,80
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	55,56	15,00	833,40
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,44	14,00	76,16
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,30	21,00	132,30
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	32,20	25,00	805,00

12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,40	35,00	84,00
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,68	12,00	20,16
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	3,84	8,00	30,72
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	65,05	12,00	780,60
16.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	28,50	32,00	912,00
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	8,00	0,96
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	250,00	125,00
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,03	250,00	507,50
		Total utilaje de construcţii				**5 800,96**

Total:

Total	lei	656 988,90
Total	100,00 +	656 988,90
TVA	20,00 %	131 397,78

Total deviz: **788 386,68**

Intocmit (SRL "DSI Constrcut Grup")

(funcţia, semnătura)

Verificat ()

(funcţia, semnătura)

Investitor Directia invatamint tineret si sport Briceni
Obiect **Reparatia capitala la Liceul Teoretic Grigore Vieru or. Briceni**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul
(formular desfăşurat)

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi 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. Utilajul **1.1. Liceul Teoretic**				
1	SE52A	Pompa pentru apa	buc			2 525,00 0,00
	2912217334900	Pompa pentru apa	buc	1,000	2 500,00	2 525,00
2	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			110,00 0,00
	28752742016001	Robinet d15-20	buc	1,000	110,00	110,00
3	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc			1 800,00 0,00
	01	Incalzitor 80 L	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		1.2. Scoala Primara				
4	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc			1 800,00 0,00
	01	Incalzitor 80 L	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
5	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			918,00 0,00
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,000	900,00	918,00
		2. Lucrari de montare **2.1. Liceul Teoretic**				
6	SE52A	Pompa pentru apa	buc			214,89 77,30

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,500	30,92	77,30
	252210330 5308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	0,200	50,00	10,13
	271040360 3774	Tabla din otel de 2 x 1000 x 2000 mm	kg	0,250	16,00	4,04
	291313420 2474	Robinet cu cep drept, cu mufa, cu dn=1/2"	buc	1,000	90,00	90,90
	287527412 3135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,000	32,20	32,52
7	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			159,03 38,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250	30,92	38,65
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	26,00	78,00
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	1,00	12,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,00	12,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	32,00	1,44
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	24,00	0,48
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	62,00	0,62
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,054	24,50	1,34
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,135	14,00	1,89
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	20,00	0,60
8	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc			306,94 152,64
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,460	57,66	84,18
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	30,92	12,37
	721407002 1500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	57,66	53,62
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,080	30,92	2,47
	287527412 2143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	95,20	95,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	5,700	7,00	39,90
	271060340 0029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	12,50	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	22,00	13,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,50	1,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	240,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	24,20	0,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	75,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,00
9	08-03-591-5	Instalatie de priza (UZO 16 A)	100 buc			30 826,00 1 020,00
	1	Muncitor	h-om	32,800	30,92	1 020,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 500,00	0,00
	0112	UZO 16A	buc	100,000	295,00	29 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	250,00	0,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent la 10 A	buc			163,47 48,24
	1	Muncitor	h-om	1,560	30,92	48,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	41,00	2,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	18,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	01225	Automat 10A	buc	1,000	22,50	22,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	15,20	18,54
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	65,20	0,65
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	3,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	8,00	0,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	12,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	12,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	24,00	3,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	8,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Scoala Primara **2.2.1. Instalatii electrice**				
11	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			12,69 12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	57,66	12,69
12	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			9 930,04 5 225,48
	1	Muncitor	h-om	169,000	30,92	5 225,48
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 500,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	3,00	612,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	34,00	69,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	64,00	179,20
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,040	250,00	1 010,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,000	32,00	1 824,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,040	250,00	1 010,00
13		Corp de iluminat 600*600	buc			250,00 0,00
	0202	Copr iluminat 600x600	buc	1,000	250,00	250,00
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			315,12 173,66
	1	Muncitor	h-om	5,610	30,92	173,66
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	12 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	75,00	1,03
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	125,00	39,38
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	62,00	49,26
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	3,00	36,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	15,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	8,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	45,00	7,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	250,00	3,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	250,00	3,42
15		Cablu VVGng 3x1.5	buc			10,00 0,00
	032	Cablu VVGng 3x1.5	m	1,000	10,00	10,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent la 10 A	buc			162,99 48,23

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,560	30,92	48,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	41,00	2,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	18,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	01225	Automat 10A	buc	1,000	22,50	22,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	15,20	18,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	65,20	0,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,036	75,00	2,63
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	30,00	30,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	8,00	0,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	12,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	12,00	0,06
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	24,00	3,12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	8,00	0,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	250,00	0,00
		2.2.2. Instalatii sanitaro-tehnice				
17	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc			306,70 152,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	57,66	84,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	30,92	12,37
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	57,66	53,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	30,92	2,48
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	95,20	95,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	7,00	39,90
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	12,50	3,75
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	22,00	13,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	1,50	1,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	240,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	24,20	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	75,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	12,00	0,00
18	08-03-591-5	Instalatie de priza (UZO 16 A)	100 buc			30 826,50 1 020,50
	1	Muncitor	h-om	32,800	30,92	1 020,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	12 500,00	0,00
	0112	UZO 16A	buc	100,000	295,00	29 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	3,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	250,00	0,00
19	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			12,86 10,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	30,92	10,82
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
20	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet, din portelan sanitar, avind sifonul interior tip S	buc			1 141,44 139,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,500	30,92	139,14
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,000	950,00	950,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	52,30	52,30
		3. Lucrari generale de constructii **3.1. Liceul Teoretic** **3.1.1. Acoperis (stresina, sistem pluvial)**				
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			44,30 15,14
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,225	57,66	12,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	30,92	2,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	3 300,00	26,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,45
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			162,89 35,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	30,92	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	30,92	7,73
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150	80,00	96,60
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	15,50	8,14
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	0,70	6,61
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	85,00	8,93
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	65,00	2,73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050	68,00	3,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	15,00	0,75
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada	kg			31,79 11,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	30,92	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,57
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	42,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	7,00	0,06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	20,00	0,40
24	RpCI29A	Sisteme de jgheaburi prefabricate, tip BRASS, din tabla	m			163,58 11,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	30,92	9,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	30,92	2,16
	2523156720449	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	1,050	65,00	70,30

1	2	3	4	5	6	7
	2875277347100	Suport de jgheaburi (cirlige) zincate	buc	1,400	24,20	34,90
	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	0,100	75,00	7,72
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	82,00	16,89
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,200	70,00	14,42
	2874115800760	Suruburi de fixare jgheaburi	buc	10,000	0,70	7,21
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	35,00	0,70
25	RpCI29B	Sisteme de burlane prefabricate, tip BRASS, din tabla	m			194,11 13,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	30,92	10,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,92	2,47
	2710406311727	Burlan rotund prefabricat tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	1,050	65,00	69,61
	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	0,500	30,00	15,30
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,500	70,00	35,70
	2875276311727	Cot de capat la burlan (aruncator apa)	buc	0,250	75,00	19,13
	2875276311725	Pilnie de curatire rt din tabla de otel zincata pentru burlane tip lindab	buc	0,250	75,00	19,13
	2875276311726	Cleme de fixare burlane (bratari zincate)	buc	0,500	42,00	21,42
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,015	35,00	0,53
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			26,88 23,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	30,92	23,19
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 300,00	0,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 300,00	0,33
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 300,00	0,99
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 520,00	0,42
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	0,20	0,90
		3.1.2. Retele ingineresti de termoficare (nivel I-III)				

1	2	3	4	5	6	7
27	RpIC19 B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			16,06 10,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	30,92	10,82
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	2,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	24,50	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	14,00	2,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	24,20	0,70
28	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,95 4,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	30,92	4,95
29	IC38F	Piesa de racordare (filet), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			30,75 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	30,92	9,28
	2875274110109 2	Piesa de racordare (filet)	buc	1,000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	32,50	0,97
	3220137315778	Decapant	kg	0,011	26,30	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	8,00	0,24
30	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm	m			60,26 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	30,92	13,91
	2521216710000 1	Teava din polietilena sau polipropilena d40	m	1,030	45,00	46,35
31	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava	buc			30,19 9,28

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	30,92	9,28
	28752741101021	Piesa de racordare teu PPR d40	buc	1,000	19,50	19,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	32,50	0,97
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	8,00	0,24
32	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			23,72 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	30,92	6,49
	28752741101021 1	Piesa de racordare (cot PPR 40*90) diam. 40	buc	1,000	16,20	16,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	32,50	0,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
33	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			21,52 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	30,92	6,49
	287527410102113	Piesa de racordare (cot PPR 40*45) diam. 40	buc	1,000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	32,50	0,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
34	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			21,03 6,49

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	30,92	6,49
	287527411 0102116	Piesa de racordare (mufa PPR 40) diam. 40	buc	1,000	13,50	13,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	32,50	0,65
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
35	IC38I	Piesa de racordare (Teu PPR 40*1/2*40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			30,75 9,28
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	30,92	9,28
	287527411 010266	Piesa de racordare (teu PPR 40*1/2*40)	buc	1,000	20,00	20,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	32,50	0,97
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,27
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	8,00	0,24
36	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (clipsa 40 mm)	buc			31,56 8,66
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	30,92	8,66
	287527420 40001	Bratara fixare d40mm	buc	1,000	17,50	17,50
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	24,00	1,20
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,000	1,00	1,00
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	1,00	1,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	12,00	1,20
37	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m			50,58 13,91

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	30,92	13,91
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,030	35,60	36,67
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet PPR 32 mm	buc			164,54 7,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	30,92	7,73
	28752742051001	Robinet cu mufa d32	buc	1,000	155,00	155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	24,20	0,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	18,00	1,08
39	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			20,71 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	30,92	6,49
	287527411010233	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1")	buc	1,000	13,20	13,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	32,50	0,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
40	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			24,19 9,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	30,92	9,28
	287527411010215	Piesa de racordare (fteu PPR 32)	buc	1,000	13,50	13,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	32,50	0,97
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	8,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, PPR 32	buc			141,81 71,11
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	30,92	71,11
	292412732 20651	Filtru pentru apa potabila d32mm	buc	1,000	70,00	70,70
42	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			24,30 9,28
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	30,92	9,28
	287527411 010225	Piesa de racordare (teu PPR 32*25*32)	buc	1,000	13,60	13,60
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	32,50	0,97
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	8,00	0,24
43	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			19,32 6,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	30,92	6,49
	287527411 010212	Piesa de racordare (cot PPR 32*90)	buc	1,000	11,80	11,80
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	32,50	0,65
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
44	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			20,52 6,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	30,92	6,49
	287527411 1010212	Piesa de racordare (cot PPR 32*45)	buc	1,000	13,00	13,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	32,50	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
45	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			14,02 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	30,92	6,49
	287522374110102	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25)	buc	1,000	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	32,50	0,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
46	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			12,52 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	30,92	6,49
	28752132374110102	Piesa de racordare (mufa PPR 32)	buc	1,000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	32,50	0,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
47	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (clipsa 32 mm)	buc			16,06 8,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	30,92	8,66
	2875274200401400	Bratara fixare (clipsa 32 mm)	buc	1,000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,000	1,00	1,00
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	1,00	1,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	12,00	1,20
48	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			38,12 12,37
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	30,92	12,37
	252121671 00003	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,030	25,00	25,75
49	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			11,54 5,57
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	30,92	5,57
	287527421 110102	Piesa de racordare (cot PPR 25*45)	buc	1,000	5,00	5,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	32,50	0,65
	322013731 5778	Decapant	kg	0,007	26,30	0,18
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	8,00	0,14
50	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			11,55 5,57
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	30,92	5,57
	287527424 1110102	Piesa de racordare (cot PPR 25*90)	buc	1,000	5,00	5,00
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	32,50	0,65
	322013731 5778	Decapant	kg	0,007	26,30	0,19
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	8,00	0,14
51	IC38B	Piesa de racordare (TRECERE PPR 25*1/2), cu 2 imbinari, din	buc			11,74

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	30,92	5,57
	2875274211101202	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2)	buc	1,000	5,20	5,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	32,50	0,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26,30	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	8,00	0,14
52	IC38B	Piesa de racordare (mufa PPR 25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			9,54 5,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	30,92	5,57
	2875274121101102	Piesa de racordare (mufa PPR 25)	buc	1,000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	32,50	0,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26,30	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	8,00	0,14
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1400 mm	buc			1 178,54 20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	30,92	20,10
	2822115700003	Radiator 500*1400	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	24,20	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	12,00	3,00
54	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1200 mm	buc			1 128,48 20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	30,92	20,10
	2822115704100001	Radiator monobloc 500*1200	buc	1,000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,004	24,20	0,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,008	18,00	0,18
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	24,00	1,20
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	12,00	3,00
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*800 mm	buc			772,27 15,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	30,92	15,46
	282211570 00002	Radiator 500*800	buc	1,000	750,00	750,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,003	24,20	0,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,006	18,00	0,09
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	24,00	1,20
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	12,00	2,40
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			96,29 5,57
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	30,92	5,57
	287527224 2027001	Robinet tur 1/2	buc	1,000	90,00	90,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,012	24,20	0,29
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,024	18,00	0,43
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			96,29 5,57
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	30,92	5,57
	287527224 203327002	Robinet retur 1/2	buc	1,000	90,00	90,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,012	24,20	0,29
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,024	18,00	0,43
58	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m			4,65

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				3,40
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	30,92	3,40
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	25,00	1,25
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,09 3,09
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	30,92	3,09
		3.2. Scoala Primara **3.2.1. Obiecte de timplarie**				
60	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			12,99 12,99
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,210	30,92	6,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,210	30,92	6,50
61	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (1.60 x 1.80- 20 buc)	m2			1 006,94 22,57
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,660	30,92	20,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	30,92	2,16
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	900,00	900,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,470	120,00	56,40
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,165	112,00	18,47
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	4,00	1,60
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,800	7,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	15,00	0,30
62	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			12,99 12,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	30,92	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	30,92	6,50
63	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (2.10x 0.92-15 buc., 1..70x2.10- 2 buc.)	m2			1 366,35 25,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	30,92	22,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,92	2,47
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	112,00	19,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	7,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	15,00	0,30
64	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" (la intrarea in subsol)	m2			541,03 75,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,250	57,66	72,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	30,92	3,71
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,020	250,00	262,50
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,200	45,50	149,97
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,000	1,00	3,09
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPДM	buc	3,000	1,00	3,09

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,175	120,00	21,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	250,00	25,00
65	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			86,52 12,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	30,92	9,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	30,92	2,48
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	72,00	72,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	15,00	0,15
		3.2.2. Glafuri				
66	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2			12,50 11,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	30,92	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	35,00	0,35
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonokontact	m2			4,80 0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	30,92	0,93
	241651486105303	Betonokontact	kg	0,150	24,50	3,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,00	0,20
68	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			91,53 45,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	30,92	45,95
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,300	25,00	7,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	2,50	36,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	12,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	8,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
69	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23,43 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla	m2	1,100	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,30	3,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,00
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,00 0,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	30,92	0,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	12,50	1,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,00	0,20
71	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			33,43 18,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,600	30,92	18,55
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,500	25,20	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	3,00	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,02
		3.2.3. Coridor, rampa de scari **3.2.3.1. Pereti**				
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			21,14 18,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	30,92	18,86
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,00	0,40
73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2			57,03 37,72

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	30,92	37,72
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	14,00	0,22
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			1,88 0,00
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	12,50	1,88
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			12,38 0,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,20	10,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,02
76	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			121,28 4,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	57,66	4,08
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	115,00	117,20
		3.2.3.2. Tavan				
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			21,14 18,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	30,92	18,86
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	12,50	1,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	4,00	0,40
78	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la	m2			66,66 47,31

1	2	3	4	5	6	7
		tavan, preparare manuala a mortarului				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	30,92	47,31
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	14,00	0,27
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			1,88 0,00
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	12,50	1,88
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			12,38 0,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	25,20	10,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,02
81	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			23,92 16,08
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,520	30,92	16,08
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,002	16,00	0,03
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,085	1,50	0,13
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,050	6,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	240,00	0,25
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,002	16,00	0,03
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,015	32,00	0,48
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,006	32,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,004	32,00	0,13
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,002	18,00	0,04
	2320166200729	Parchetin	l	0,002	32,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	12,00	0,01
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,006	24,00	0,15
		3.2.3.3. Pardoseli				
82	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			21,47 19,47
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	30,92	10,82
	4100126202818	Apa	m3	0,050	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	35,00	1,40
83	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			132,26 71,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	30,92	71,12
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	1,50	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	240,00	20,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	12,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	15,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	35,00	0,84
84	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (placi calitatea superioara antiderapanta, culoarea si dimensiunile se va coordona cu beneficiarul)	m2			161,34 0,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	120,00	124,84
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	3,50	22,62

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 00001	Fuga	kg	0,410	24,80	10,27
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,02
	410012620 2818	Apa	m3	0,003	12,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	15,00	0,03
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	12,00	0,20
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	21,00	1,32
		3.2.3.4. Retele ingineresti de termoficare (nivelul - II)				
85	RpIC19 B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			15,83 11,29
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,350	30,92	11,29
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,300	2,00	0,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	24,50	1,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	14,00	2,23
86	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			0,00 0,00
87	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" HYDRO-S MxF	buc			3 860,44 3 664,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700	30,92	3 664,95
	287527420 52001	Robinet HYDRO-S	buc	1,000	135,00	135,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,030	24,20	59,41
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,060	18,00	1,08
88	IC38F	Piesa de racordare (filet), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc			149,00 0,00
	287527894 110102	Piesa de racordare (filet)	buc	1,000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	32,50	136,50
	322013731 5778	Decapant	kg	0,011	26,30	0,27
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	8,00	0,24
89	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			16,59 0,00
	287527411 010211	Piesa de racordare (cot PPR 40*90) diam. 40	buc	1,000	16,20	16,20
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,22
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
90	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			14,36 0,00
	287527411 0102113	Piesa de racordare (cot PPR 40*45) diam. 40	buc	1,000	14,00	14,00
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,20
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,16
91	IC38C	Piesa de racordare (racord PPR 40*1 1/4), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm sub chee	buc			30,50 0,00
	287527411 0136022	Piesa de racordare (racord PPR40*1 1/4) diam 40	buc	1,000	30,00	30,00
	322013731 5778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,27
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	8,00	0,24
92	IC38C	Piesa de racordare (reductie PPR 40*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			20,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527425110136022	Piesa de racordare (reductie PPR40*32) diam 40	buc	1,000	20,00	20,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,030	8,00	0,24
93	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			36,67 0,00
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,030	35,60	36,67
94	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (clipsa 32 mm)	buc			7,40 0,00
	287527420041400	Bratara fixare 32 mm	buc	1,000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	24,00	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	12,00	1,20
95	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			15,58 0,00
	2875274110010211	Piesa de racordare (teu PPR 32*25*32) diam. 32	buc	1,000	15,20	15,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
96	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din	buc			13,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
	2875279411010211	Piesa de racordare (cot PPR 32*45) diam. 32	buc	1,000	13,00	13,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
97	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			13,38 0,00
	2875279415610102 11	Piesa de racordare (cot PPR 32*90) diam. 32	buc	1,000	13,00	13,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
98	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			10,38 0,00
	2875274115010211 6	Piesa de racordare (mufa PPR 32) diam. 32	buc	1,000	10,00	10,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
99	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			14,37 0,00
	2875274211410120 2	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1)	buc	1,000	14,00	14,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
100	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			14,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527425114101202	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25)	buc	1,000	14,20	14,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
101	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			14,56 0,00
	2875274251141091202	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1")	buc	1,000	14,20	14,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,16
102	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			15,57 0,00
	2875274110018021 1	Piesa de racordare (teu PPR 32) diam. 32	buc	1,000	15,20	15,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
103	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			25,75 0,00
	2521216710000 3	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,030	25,00	25,75
104	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			5,38 0,00
	2875279641561010211	Piesa de racordare (cot PPR 25*90) diam. 25	buc	1,000	5,00	5,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
105	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			5,38 0,00
	28752796415610410211	Piesa de racordare (cot PPR 25*45) diam. 25	buc	1,000	5,00	5,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
106	IC38B	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			5,58 0,00
	2875274211101202	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2)	buc	1,000	5,20	5,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,30	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	8,00	0,17
107	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*800 mm	buc			756,69 0,00
	28221157000002	Radiator 500*800	buc	1,000	750,00	750,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	18,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	12,00	2,40
108	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1000 mm	buc			958,32 0,00
	2822115704100004	Radiator monobloc 500*1000	buc	1,000	950,00	950,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	18,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	24,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	12,00	3,00
109	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 - 1400 mm	buc			1 158,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	282211570 00003	Radiator 500*1400	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,008	18,00	0,14
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	24,00	1,20
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	12,00	3,00
110	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			90,43 0,00
	287527224 2027001	Robinet tur 1/2	buc	1,000	90,00	90,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,024	18,00	0,43
111	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			90,43 0,00
	287527224 203327002	Robinet retur 1/2	buc	1,000	90,00	90,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,024	18,00	0,43
112	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			1,25 0,00
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	25,00	1,25
113	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,09 3,09
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	30,92	3,09

Intocmit (SRL "DSI Constrcut Grup")
(funcţia, semnătura)

Verificat ()
(funcţia, semnătura)