

## Reparatia capitala la liceul teoretic "Grigore Vieru " din or. Briceni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

#### Reparatia capitala la liceul teoretic "Grigore Vieru " din or. Briceni

Valoarea de deviz 667 824 lei

Intocmit in prețuri curente 05.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. UTILAJUL</b>				
		<b>1.1. Liceul Teoretic</b>				
1	SE52A	Pompa pentru apa	buc	4,00	1 814,40 0,00	7 257,60 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	380,22 0,00	760,44 0,00
3	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc	1,00	2 495,83 0,00	2 495,83 0,00
		<b>Total Liceul Teoretic Inclusiv salariu</b>				<b>10 513,87</b>
		<b>1.2. Scoala Primara</b>				
4	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc	2,00	2 495,83 0,00	4 991,66 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	1 245,09 0,00	2 490,17 0,00
		<b>Total Scoala Primara Inclusiv salariu</b>				<b>7 481,83</b>
		<i>Total</i>		100,00 +		17 995,70

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total UTILAJUL Inclusiv salariu</b>				<b>17 995,70</b>
		<b>2. LUCRARI DE MONTARE</b>				
		<b>2.1. Liceul Teoretic</b>				
6	SE52A	Pompa pentru apa	buc	4,00	71,50 71,50	286,00 286,00
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	35,75 35,75	71,50 71,50
8	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete, inclusiv nodul de conectare	buc	1,00	82,09 82,09	82,09 82,09
9	08-03-591-5	Instalatie de priza (UZO 16 A)	100 buc	0,01	19 221,00 938,00	192,21 9,38
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent la 10 A	buc	1,00	62,95 44,62	62,95 44,62
		<b>Total Liceul Teoretic Inclusiv salariu</b>				<b>694,75 493,59</b>
		<b>2.2. Scoala Primara</b>				
		<b>2.2.1. Instalatii electrice</b>				
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	42,00	6,29 6,29	264,26 264,26
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	4 833,40 4 833,40	2 416,70 2 416,70
13		Corp de iluminat 600*600	buc	50,00	300,00 0,00	15 000,00 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	262,07 160,44	191,31 117,12
15		Cablu VVGng 3x1,5	m	73,00	6,56 0,00	478,88 0,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	2,00	62,95 44,62	125,89 89,23

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent la 10 A				
		<b>Total Instalatii electrice Inclusiv salariu</b>				<b>18 477,04 2 887,31</b>
		<b>2.2.2. Instalatii sanitaro - tehnice</b>				
17	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete, inclusiv nodul de conectare	buc	2,00	82,08 82,08	164,17 164,17
18	08-03-591-5	Instalatie de priza (UZO 16 A)	100 buc	0,02	19 221,00 938,00	384,42 18,76
19	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,00	11,82 10,01	23,65 20,02
20	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet	buc	5,00	1 033,20 128,70	5 166,00 643,50
		<b>Total Instalatii sanitaro - tehnice Inclusiv salariu</b>				<b>5 738,24 846,45</b>
		<b>Total Scoala Primara Inclusiv salariu</b>				<b>24 215,28 3 733,76</b>
		<i>Total</i>	lei			24 910,03
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		22,50 %		951,15
		<i>Total</i>		100,00 +		25 861,18
		<i>Transportarea materialelor</i>		1,00 %		206,83
		<i>Total</i>		100,00 +		26 068,01
		<i>Total</i>		100,00 +		26 068,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>		15,00 %		634,10
		<i>Total</i>		100,00 +		26 702,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		534,04
		<i>Total</i>		100,00 +		27 236,15
		<b>Total LUCRARI DE MONTARE Inclusiv salariu</b>				<b>27 236,15 4 227,35</b>
		<b>3. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII</b>				
		<b>3.1. Liceul Teoretic</b>				
		<b>3.1.1. Acoperis ( stresina, sistem</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>pluvial )</b>				
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	32,36 8,44	4 627,08 1 206,49
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	143,00	164,78 32,89	23 563,86 4 703,27
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.	kg	35,10	21,01 6,01	737,31 210,81
24	RpCI29A	Sisteme de jgheaburi prefabricate, tip BRASS, din tabla	m	130,00	201,77 10,58	26 230,54 1 375,66
25	RpCI29B	Sisteme de burlane prefabricate, tip BRASS, din tabla	m	120,00	212,65 12,30	25 518,40 1 475,76
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	500,00	23,74 21,45	11 869,93 10 725,00
		<b>Total Acoperis ( stresina, sistem pluvial ) Inclusiv salariu</b>				<b>92 547,12 19 696,99</b>
		<b>3.1.2. Retele ingineresti de termoficare ( nivel I - III )</b>				
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	12,51 10,01	5 705,93 4 564,56
28	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	42,00	4,58 4,58	192,19 192,19
29	IC38F	Piesa de racordare (filet), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata	buc	4,00	21,78 8,58	87,12 34,32
30	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	72,00	98,70 12,87	7 106,39 926,64

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, 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 imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	8,00	67,98 8,58	543,84 68,64
32	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	40,00	15,34 6,01	613,44 240,24
33	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	28,00	15,34 6,01	429,41 168,17
34	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	16,00	33,51 6,01	536,10 96,10
35	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 40*1/2*40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	2,00	67,98 8,58	135,96 17,16
36	IC40B	Bratară 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	9,50 8,01	189,96 160,16
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	65,22 12,87	21 393,77 4 221,36

1	2	3	4	5	6	7
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 32mm	buc	8,00	74,81 7,15	598,48 57,20
39	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00	13,63 6,01	109,01 48,05
40	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00	67,98 8,58	543,84 68,64
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, PPR 32 mm	buc	4,00	362,14 65,78	1 448,58 263,12
42	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	122,00	67,98 8,58	8 293,56 1 046,76
43	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	80,00	13,63 6,01	1 090,08 480,48
44	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	44,00	13,63 6,01	599,54 264,26
45	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	18,00	12,00 6,01	215,93 108,11
46	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin	buc	64,00	33,51 6,01	2 144,38 384,38

1	2	3	4	5	6	7
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
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	9,50 8,01	2 564,46 2 162,16
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	36,77 11,44	3 529,70 1 098,24
49	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	42,00	11,13 5,15	467,38 216,22
50	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	28,00	11,13 5,15	311,58 144,14
51	IC38B	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	126,00	14,48 5,15	1 824,23 648,65
52	IC38B	Piesa de racordare (mufa PPR 25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	24,00	14,48 5,15	347,47 123,55
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 500*1400	buc	58,00	1 307,54 18,59	75 837,32 1 078,22
54	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 500*1200	buc	1,00	1 317,54 18,59	1 317,54 18,59
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	2,00	962,58	1 925,16

1	2	3	4	5	6	7
		500*800			14,30	28,60
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	61,00	71,82 5,15	4 380,90 314,03
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	61,00	71,82 5,15	4 380,90 314,03
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	3,15 3,15	1 560,42 1 560,42
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	2,86 2,86	1 418,56 1 418,56
		<b>Total Retele ingineresti de termoficare ( nivel I - III ) Inclusiv salariu</b>				<b>151 843,13 22 535,95</b>
		<b>Total Liceul Teoretic Inclusiv salariu</b>				<b>244 390,25 42 232,94</b>
		<b>3.2. Scoala Primara</b>				
		<b>3.2.1. Obiecte de tamplarie</b>				
60	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre)	m2	57,60	6,01 6,01	345,94 345,94
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	720,88 20,88	41 522,58 1 202,58
62	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( usi )	m2	20,37	6,01 6,01	122,36 122,36
63	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	36,00	823,17 23,17	29 633,98 833,98

1	2	3	4	5	6	7
		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 ( 0,92 x 2,10 ( usi standarte ) - 15 buc., 1,70 x 2,10 - 2 buc. )				
64	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" ( la intrarea in subsol )	m2	5,00	376,21 39,18	1 881,03 195,91
65	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b = 20 cm	m	69,45	57,28 11,44	3 978,10 794,51
		<b>Total Obiecte de tamplarie Inclusiv salariu</b>				<b>77 483,99 3 495,28</b>
		<b>3.2.2. Glafuri</b>				
66	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2	129,70	7,72 7,72	1 001,54 1 001,54
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonokontakt	m2	129,70	3,04 0,86	394,16 111,28
68	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	129,70	71,11 42,50	9 223,50 5 512,19
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	11,09 5,72	1 439,02 741,88
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	129,70	2,37 0,86	307,13 111,28
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	26,65 17,16	3 455,86 2 225,65
		<b>Total Glafuri Inclusiv salariu</b>				<b>15 821,21 9 703,82</b>
		<b>3.2.3. Coridor, rampa de scari</b>				
		<b>3.2.3.1. Pereti</b>				

1	2	3	4	5	6	7
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	218,06	20,27 17,45	4 419,22 3 804,29
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	46,74 34,89	10 193,07 7 608,54
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	218,06	0,86 0,86	187,10 187,10
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	22,40 15,73	4 884,10 3 430,08
76	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	5,23	87,01 2,00	455,04 10,47
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>20 138,53 15 040,48</b>
		<b>3.2.3.2. Tavan</b>				
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,00	17,45 17,45	1 744,60 1 744,60
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	55,61 43,76	5 561,04 4 375,80
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,00	3,68 0,86	367,80 85,80
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	22,40 15,73	2 239,80 1 573,00
81	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	75,86	22,90 14,87	1 737,56 1 128,18
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>11 650,80 8 907,38</b>
		<b>3.2.3.3. Pardoseli</b>				
82	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	100,00	14,30 14,30	1 430,00 1 430,00

1	2	3	4	5	6	7
83	CG01A K = 2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	100,00	118,58 65,78	11 858,00 6 578,00
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 antidepapanta, culoarea si dimensiunile se va coordona cu beneficiarul )	m2	100,00	196,67 31,46	19 666,90 3 146,00
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>32 954,90 11 154,00</b>
		<b>Total Coridor, rampa de scari Inclusiv salariu</b>				<b>64 744,23 35 101,86</b>
		<b>3.2.4. Rețele ingineresti de termoficare ( nivelul - II )</b>				
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	12,51 10,01	1 851,92 1 481,48
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	14,00	4,58 4,58	64,06 64,06
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	329,45 48,62	658,90 97,24
88	IC38F	Piesa de racordare (filet), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc	2,00	21,78 8,58	43,56 17,16
89	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	6,00	15,34 6,01	92,02 36,04
90	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*45), cu 2 imbinari, din	buc	4,00	15,34 6,00	61,34 24,02

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				
91	IC38C	Piesa de racordare (racord PPR 40*1 1/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm sub chee	buc	2,00	48,17 6,00	96,35 12,01
92	IC38C	Piesa de racordare (reductie PPR 40*32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,00	9,35 6,00	37,38 24,02
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	65,22 12,87	7 044,29 1 389,96
94	IC40B	Bratară 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	9,50 8,01	1 519,68 1 281,28
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	40,00	67,98 8,58	2 719,20 343,20
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	13,63 6,01	408,78 180,18
97	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	80,00	13,63 6,01	1 090,08 480,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm				
98	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,00	33,51 6,01	670,12 120,12
99	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00	13,63 6,01	109,01 48,05
100	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00	12,00 6,01	95,97 48,05
101	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,00	13,62 6,00	54,50 24,02
102	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00	67,98 8,58	543,84 68,64
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	36,77 11,44	1 470,71 457,60
104	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	80,00	11,13 5,15	890,24 411,84
105	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin	buc	40,00	11,13 5,15	445,12 205,92

1	2	3	4	5	6	7
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
106	IC38B	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	80,00	14,48 5,15	1 158,24 411,84
107	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*800	buc	2,00	867,64 14,30	1 735,28 28,60
108	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*1000	buc	3,00	962,58 14,30	2 887,74 42,90
109	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 500*1400	buc	15,00	1 307,54 18,59	19 613,10 278,85
110	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	20,00	71,82 5,15	1 436,36 102,96
111	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	20,00	71,82 5,15	1 436,36 102,96
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	3,15 3,15	465,61 465,61
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	2,86 2,86	423,28 423,28
		<b>Total Retele ingineresti de termoficare ( nivelul - II ) Inclusiv salariu</b>				<b>49 123,04 8 672,37</b>
		<b>Total Scoala Primara Inclusiv salariu</b>				<b>207 172,47 56 973,33</b>
		<i>Total</i>	lei			451 562,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			22 321,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			3 512,31
		<i>Total</i>	100,00 +			477 396,44
		<i>Total</i>	100,00 +			477 396,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			23 869,82
		<i>Total</i>	100,00 +			501 266,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			10 025,33
		<i>Total</i>	100,00 +			511 291,59
		<b>Total LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII Inclusiv salariu</b>				<b>511 291,59 99 206,27</b>

		Total	lei	556 520
		TVA	20,00 %	111 304
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>667 824</b>
				<b>103 434</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala la liceul  
teoretic "Grigore Vieru " din  
or. Briceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Reparatia capitala la liceul teoretic "Grigore Vieru " din or. Briceni**

**Valoarea de deviz 667 824 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.06.2020

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	94,259	28,60	2 695,81
2.	7122050013400	Zidar	h-om	41,870	28,60	1 197,48
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	419,033	28,60	11 984,34
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	375,000	28,60	10 725,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,175	28,60	920,20
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	103,743	28,60	2 967,05
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	340,000	28,60	9 724,00
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	15,000	28,60	429,00
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,600	28,60	1 246,96
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	864,140	28,60	24 714,41
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	220,360	28,60	6 302,29
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	13,620	28,60	389,53
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	464,094	28,60	13 273,08
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,351	28,60	10,04
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	209,700	28,60	5 997,42
16.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,790	28,60	79,80
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,919	28,60	369,48
18.	7422010060100	Timplar	h-om	30,411	28,60	869,76
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	131,734	28,60	3 767,60
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,027	28,60	258,18
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	192,734	28,60	5 512,19
<b>Total manopera</b>						<b>103 434</b>

**Materiale:**

1.	001	Corp de iluminat LPO03 - 4x20	buc	50,000	300,00	15 000,00
2.	01	Cablu VVGng 3x1,5	m	73,000	6,56	478,88
3.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	5,335	83,33	444,57
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,144	2 790,67	3 192,53
5.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 020,000	0,01	20,20
6.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	57,600	700,00	40 320,00
7.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	36,000	800,00	28 800,00
8.	2051142950700	Dibluri	buc	4,080	0,89	3,63
9.	211010240*45	Piesa de racordare - reductie PPR 40*32	buc	4,000	3,34	13,36
10.	222229	UZO 16 A	buc	3,000	182,83	548,49
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,280	8,50	359,38
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	96,036	12,00	1 152,43

13.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,901	52,00	46,85
14.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	114,873	9,40	1 079,81
15.	2416586105303b	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	19,455	14,54	282,88
16.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	127,224	16,67	2 120,82
17.	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	64,850	16,67	1 081,05
18.	24302261000001	Fuga	kg	41,410	10,82	448,06
19.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	38,910	14,54	565,75
20.	2430226102550	Chit PVA-PVC - jidchie gvozdi	kg	0,455	26,32	11,98
21.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	19,455	1,66	32,30
22.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	79,653	7,50	597,40
23.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	140,080	24,59	3 444,57
24.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	449,080	50,83	22 826,74
25.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena 40	m	74,160	83,33	6 179,75
26.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	16,480	8,50	140,08
27.	2523156720449	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	141,278	92,87	13 120,49
28.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	142,670	4,66	664,84
29.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,025	900,00	4 522,50
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,485	3,00	19,46
31.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 270,948	1,66	3 769,77
32.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 894,917	1,66	3 145,56
33.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	104,030	140,70	14 637,02
34.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,600	800,00	5 280,00
35.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	646,400	2,19	1 415,62
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	64,850	2,00	129,70
37.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	75,075	10,00	750,75
38.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	172,672	99,48	17 177,41
39.	2710406311727	Burlan rotund prefabricat tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	129,150	82,67	10 676,83
40.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	69,450	45,00	3 125,25
41.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	5,253	284,12	1 492,48
42.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	35,100	15,00	526,50
43.	28221157000005001000	Radiator 500*1000	buc	3,000	945,61	2 836,83
44.	28221157000005001200	Radiator 500*1200	buc	1,000	1 295,39	1 295,39
45.	28221157000005001400	Radiator 500*1400	buc	73,000	1 285,39	93 833,47
46.	28221157000005001800	Radiator 500*1000	buc	2,000	945,61	1 891,22
47.	282211570005001800	Radiator 500*800	buc	2,000	850,67	1 701,34
48.	2871010240*45	Piesa de racordare - racord PPR 40*1 1/4	buc	2,000	42,17	84,34
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	18,660	13,29	247,99
50.	2874115800760	Suruburi de fixare jgheaburi	buc	1 345,500	0,68	914,94
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	277,800	0,21	58,34
52.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	15,450	0,21	3,24
53.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	15,450	0,16	2,47
54.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	88,410	60,50	5 348,81
55.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	26,910	60,50	1 628,06
56.	28752741101021	Piesa de racordare - filet	buc	6,000	13,20	79,20
57.	2875274110102251/2	Piesa de racordare - trecere PPR 25*1/2	buc	206,000	9,33	1 921,98
58.	28752741101022545	Piesa de racordare - cot PPR 25*45	buc	82,000	5,98	490,36
59.	28752741101022590	Piesa de racordare - cot PPR 25*90	buc	108,000	5,98	645,84
60.	287527411010225m	Piesa de racordare - mufa PPR 25	buc	24,000	9,33	223,92
61.	287527411010232*1	Piesa de racordare - trecere PPR 32*1"	buc	20,000	7,62	152,40
62.	287527411010232*45	Piesa de racordare - cot PPR 32*45	buc	74,000	7,62	563,88

63.	28752741101023 2*90	Piesa de racordare - cot PPR 32*90	buc	160,000	7,62	1 219,20
64.	28752741101023 22532	Piesa de racordare - teu PPR 32*25*32	buc	162,000	59,40	9 622,80
65.	28752741101023 2m	Piesa de racordare - mufa PPR 32	buc	84,000	27,50	2 310,00
66.	28752741101023 2t	Piesa de racordare - teu PPR 32	buc	16,000	59,40	950,40
67.	28752741101024 0*45	Piesa de racordare - cot PPR 40*45	buc	32,000	9,33	298,56
68.	28752741101024 0*90	Piesa de racordare - cot PPR 40*90	buc	46,000	9,33	429,18
69.	28752741101024 0m	Piesa de racordare - mufa PPR 40	buc	16,000	27,50	440,00
70.	28752741101024 0t	Piesa de racordare - teu PPR 40	buc	8,000	59,40	475,20
71.	2875274110232* 1	Piesa de racordare - trecere PPR 32*25	buc	26,000	5,99	155,74
72.	28752741102322 532	Piesa de racordare - teu PPR 40*1/2*40	buc	2,000	59,40	118,80
73.	2875274122143	Incalzitor de apa electric 80 l	buc	3,000	2 495,83	7 487,49
74.	2875274201600	Robinet cu flanse	buc	2,000	380,22	760,44
75.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj tur 1/2	buc	81,000	66,67	5 400,27
76.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj retur 1/2	buc	81,000	66,67	5 400,27
77.	28752742040003 2	Bratara fixare - clipsa 32 mm	buc	430,000	1,49	640,70
78.	28752742040004 0	Bratara fixare - clipsa 40 mm	buc	20,000	1,49	29,80
79.	28752742051003 2	Robinet PPR 32 mm	buc	8,000	67,66	541,28
80.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) "Hydro - S" MxF	buc	2,000	280,83	561,66
81.	2875276311725	Pilnie de curatire rt din tabla de otel zincata pentru burlane tip lindab	buc	30,750	60,50	1 860,38
82.	2875276311726	Cleme de fixare burlane (bratari zincate)	buc	61,500	35,83	2 203,55
83.	2875276311727	Cot de capat la burlan (aruncator apa)	buc	30,750	60,50	1 860,38
84.	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	74,955	60,50	4 534,78
85.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 351,350	0,69	932,43
86.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	317,000	0,89	282,13
87.	2875277347100	Suport de jgheaburi (cirlige) zincate	buc	188,370	35,83	6 749,30
88.	2912217334900	Pompa pentru apa	buc	4,032	1 800,00	7 257,60
89.	29241273220653 2	Filtru pentru apa potabila 32 mm	buc	4,040	293,43	1 185,46
90.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	2,040	1 220,67	2 490,17
91.	36	automat 10A	buc	3,000	18,33	54,99
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,906	8,33	74,19
93.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,485	2,00	12,97
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>389 907</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 250,000	0,50	1 125,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 125</b>

Total	lei	556 520
TVA	20,00 %	111 304

**Total deviz:**

**667 824**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala la liceul teoretic  
"Grigore Vieru " din or. Briceni**

**Investitor DITS Briceni.**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. UTILAJUL</b>				
		<b>1.1. Liceul Teoretic</b>				
1	SE52A	Pompa pentru apa	buc			1 814,40
	2912217334900	Pompa pentru apa	buc	1,0000	1 800,00	0,00
						1 814,40
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			380,22
	2875274201600	Robinet cu flanse	buc	1,0000	380,22	0,00
						380,22
3	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc			2 495,83
	2875274122143	Incalzitor de apa electric 80 l	buc	1,0000	2 495,83	0,00
						2 495,83
		<b>1.2. Scoala Primara</b>				
4	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc			2 495,83
	2875274122143	Incalzitor de apa electric 80 l	buc	1,0000	2 495,83	0,00
						2 495,83
5	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			1 245,09
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	1 220,67	0,00
						1 245,09
		<b>2. LUCRARI DE MONTARE</b>				
		<b>2.1. Liceul Teoretic</b>				
6	SE52A	Pompa pentru apa	buc			71,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	28,60	0,00
						71,50
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			35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	28,60	0,00
						35,75
8	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete, inclusiv nodul de conectare	buc			82,09
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	28,60	0,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	28,60	0,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	28,60	0,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	28,60	0,00
						82,09
9	08-03-591-5	Instalatie de priza (UZO 16 A)	100 buc			19 221,00

1	2	3	4	5	6	7
						938,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	28,60	938,00
	222229	UZO 16 A	buc	100,0000	182,83	18 283,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent la 10 A	buc			62,95
						44,62
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,60	44,62
	36	automat 10A	buc	1,0000	18,33	18,33
		<b>2.2. Scoala Primara</b>				
		<b>2.2.1. Instalatii electrice</b>				
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,29
						6,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	28,60	6,29
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			4 833,40
						4 833,40
	1	Muncitor	h-om	169,0000	28,60	4 833,40
13		Corp de iluminat 600*600	buc			300,00
						0,00
	001	Corp de iluminat LPO03 - 4x20	buc	1,0000	300,00	300,00
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			262,07
						160,44
	1	Muncitor	h-om	5,6100	28,60	160,44
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,33	101,63
15		Cablu VVGng 3x1,5	m			6,56
						0,00
	01	Cablu VVGng 3x1,5	m	1,0000	6,56	6,56
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent la 10 A	buc			62,95
						44,62
	1	Muncitor	h-om	1,5600	28,60	44,62
	36	automat 10A	buc	1,0000	18,33	18,33
		<b>2.2.2. Instalatii sanitaro - tehnice</b>				
17	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete, inclusiv nodul de conectare	buc			82,08
						82,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	28,60	41,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	28,60	11,44
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	28,60	26,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	28,60	2,29
18	08-03-591-5	Instalatie de priza (UZO 16 A)	100 buc			19 221,00
						938,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	28,60	938,00
	222229	UZO 16 A	buc	100,0000	182,83	18 283,00
19	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			11,82
						10,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	28,60	10,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,89	1,81
20	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet	buc			1 033,20
						128,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,5000	28,60	128,70
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	900,00	904,50
		<b>3. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII</b>				
		<b>3.1. Liceul Teoretic</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1.1. Acoperis ( stresina, sistem pluvial )</b>				
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			32,36 8,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	28,60	6,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,60	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	2 790,67	22,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	13,29	1,59
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			164,78 32,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	28,60	25,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	28,60	7,15
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	99,48	120,12
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	10,00	5,25
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,69	6,52
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.	kg			21,01 6,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	28,60	5,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	28,60	0,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	28,60	0,29
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
24	RpCI29A	Sisteme de jgheaburi prefabricate, tip BRASS, din tabla	m			201,77 10,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	28,60	8,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,60	2,00
	2523156720449	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	1,0500	92,87	100,93
	2875277347100	Suport de jgheaburi (cirlige) zincate	buc	1,4000	35,83	51,92
	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	0,1000	60,50	6,26
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	60,50	12,52
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,50	12,52
	2874115800760	Suruburi de fixare jgheaburi	buc	10,0000	0,68	7,04
25	RpCI29B	Sisteme de burlane prefabricate, tip BRASS, din tabla	m			212,65 12,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	28,60	10,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,60	2,29
	2710406311727	Burlan rotund prefabricat tip BRASS cu D=10-12, 5-15 cm	m	1,0500	82,67	88,97
	2875276311738	Element de inchidere la capat de jgheab	buc	0,5000	60,50	31,01
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,5000	60,50	31,01
	2875276311727	Cot de capat la burlan (aruncator apa)	buc	0,2500	60,50	15,50
	2875276311725	Pilnie de curatire rt din tabla de otel zincata pentru burlane tip lindab	buc	0,2500	60,50	15,50
	2875276311726	Cleme de fixare burlane (bratari zincate)	buc	0,5000	35,83	18,36
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			23,74 21,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	28,60	21,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	13,29	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,50	2,25
		<b>3.1.2. Retele ingineresti de termoficare ( nivel I - III )</b>				
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			12,51 10,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	28,60	10,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	12,00	1,91
28	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	28,60	4,58
29	IC38F	Piesa de racordare (filet), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata	buc			21,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,60	8,58
	28752741101021	Piesa de racordare - filet	buc	1,0000	13,20	13,20
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			98,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	28,60	12,87
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena 40	m	1,0300	83,33	85,83
31	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,60	8,58
	287527411010240	Piesa de racordare - teu PPR 40	buc	1,0000	59,40	59,40
32	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			15,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,01
	287527411010240*90	Piesa de racordare - cot PPR 40*90	buc	1,0000	9,33	9,33
33	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			15,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,01
	287527411010240*45	Piesa de racordare - cot PPR 40*45	buc	1,0000	9,33	9,33
34	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			33,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,01
	287527411010240m	Piesa de racordare - mufa PPR 40	buc	1,0000	27,50	27,50
35	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 40*1/2*40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,60	8,58
	28752741102322532	Piesa de racordare - teu PPR 40*1/2*40	buc	1,0000	59,40	59,40
36	IC40B	Bratară 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			9,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	28,60	8,01
	287527420400040	Bratară fixare - clipsa 40 mm	buc	1,0000	1,49	1,49
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			65,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	28,60	12,87
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	1,0300	50,83	52,35
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	buc			74,81
						7,15

1	2	3	4	5	6	7
		PPR 32mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	28,60	7,15
	287527420510032	Robinet PPR 32 mm	buc	1,0000	67,66	67,66
39	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			13,63 6,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,01
	287527411010232*1	Piesa de racordare - trecere PPR 32*1"	buc	1,0000	7,62	7,62
40	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			67,98 8,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,60	8,58
	287527411010232t	Piesa de racordare - teu PPR 32	buc	1,0000	59,40	59,40
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, PPR 32 mm	buc			362,14 65,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	28,60	65,78
	292412732206532	Filtru pentru apa potabila 32 mm	buc	1,0000	293,43	296,37
42	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			67,98 8,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,60	8,58
	2875274110102322532	Piesa de racordare - teu PPR 32*25*32	buc	1,0000	59,40	59,40
43	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			13,63 6,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,01
	287527411010232*90	Piesa de racordare - cot PPR 32*90	buc	1,0000	7,62	7,62
44	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			13,63 6,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,01
	287527411010232*45	Piesa de racordare - cot PPR 32*45	buc	1,0000	7,62	7,62
45	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			12,00 6,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,01
	2875274110232*1	Piesa de racordare - trecere PPR 32*25	buc	1,0000	5,99	5,99
46	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			33,51 6,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,01
	287527411010232m	Piesa de racordare - mufa PPR 32	buc	1,0000	27,50	27,50
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 ( clipa 32 mm )	buc			9,50 8,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	28,60	8,01
	287527420400032	Bratara fixare - clipa 32 mm	buc	1,0000	1,49	1,49
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			36,77 11,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	28,60	11,44
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	24,59	25,33
49	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2	buc			11,13

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				5,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,60	5,15
	28752741101022545	Piesa de racordare - cot PPR 25*45	buc	1,0000	5,98	5,98
50	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			11,13 5,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,60	5,15
	28752741101022590	Piesa de racordare - cot PPR 25*90	buc	1,0000	5,98	5,98
51	IC38B	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,48 5,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,60	5,15
	2875274110102251/2	Piesa de racordare - trecere PPR 25*1/2	buc	1,0000	9,33	9,33
52	IC38B	Piesa de racordare (mufa PPR 25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,48 5,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,60	5,15
	287527411010225m	Piesa de racordare - mufa PPR 25	buc	1,0000	9,33	9,33
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 500*1400	buc			1 307,54 18,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,60	18,59
	28221157000005001400	Radiator 500*1400	buc	1,0000	1 285,39	1 285,39
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,89	3,56
54	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 500*1200	buc			1 317,54 18,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,60	18,59
	28221157000005001200	Radiator 500*1200	buc	1,0000	1 295,39	1 295,39
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,89	3,56
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*800	buc			962,58 14,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,60	14,30
	28221157000005001800	Radiator 500*1000	buc	1,0000	945,61	945,61
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,89	2,67
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			71,82 5,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,60	5,15
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj tur 1/2	buc	1,0000	66,67	66,67
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			71,82 5,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,60	5,15
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj retur 1/2	buc	1,0000	66,67	66,67
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			3,15 3,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	28,60	3,15
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			2,86 2,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	28,60	2,86
		<b>3.2. Scoala Primara</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2.1. Obiecte de tamplarie</b>				
60	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn ( ferestre)	m2			6,01 ----- 6,01
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,60	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,60	3,00
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			720,88 ----- 20,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	28,60	18,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	28,60	2,00
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	700,00	700,00
62	RpCO56A	Demontari: tamplarie din lemn ( usi )	m2			6,01 ----- 6,01
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	28,60	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	28,60	3,00
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 ( 0,92 x 2,10 ( usi standarte ) - 15 buc., 1,70 x 2,10 - 2 buc. )	m2			823,17 ----- 23,17
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	28,60	20,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,60	2,29
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	800,00	800,00
64	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" ( la intrarea in subsol )	m2			376,21 ----- 39,18
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	28,60	35,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	28,60	3,43
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	284,12	298,50
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	8,50	28,02
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,21	0,65
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,16	0,49
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	52,00	9,37
65	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b = 20 cm	m			57,28 ----- 11,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	28,60	9,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	28,60	2,29
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,21	0,84
		<b>3.2.2. Glafuri</b>				
66	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2			7,72 ----- 7,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	28,60	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,60	4,29
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonokontakt	m2			3,04 ----- 0,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,60	0,86
	2416586105303b	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,1500	14,54	2,18
68	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			71,11 ----- 42,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	28,60	42,50
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	14,54	4,36
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,66	24,25
69	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra	m2			11,09

1	2	3	4	5	6	7
		de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				5,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	28,60	5,72
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,66	5,13
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,66	0,25
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,60	0,86
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,40	1,41
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
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			26,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	28,60	17,16
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,5000	16,67	8,34
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
		<b>3.2.3. Coridor, rampa de scari</b>				
		<b>3.2.3.1. Pereti</b>				
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			20,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,60	17,45
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,40	2,82
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			46,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	28,60	34,89
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,66	11,85
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			0,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,60	0,86
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			22,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,60	15,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,67	6,67
76	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			87,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	28,60	2,00
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	83,33	85,00
		<b>3.2.3.2. Tavan</b>				
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			17,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,60	17,45
78	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			55,61
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	28,60	43,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,66	11,85
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	28,60	0,86
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,40	2,82
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			22,40

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				15,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	28,60	15,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,67	6,67
81	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			22,90
						14,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	28,60	14,87
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	7,50	7,88
	2430226102550	Chit PVA-PVC - jidchie gvozdi	kg	0,0060	26,32	0,16
		<b>3.2.3.3. Pardoseli</b>				
82	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,30
						14,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	28,60	4,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	28,60	10,01
83	CG01A K = 2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			118,58
						65,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	28,60	65,78
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	52,80
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 antidepapanta, culoarea si dimensiunile se va coordona cu beneficiarul )	m2			196,67
						31,46
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	28,60	31,46
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	140,70	146,37
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	2,19	14,16
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	10,82	4,48
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
		<b>3.2.4. Retele ingineresti de termoficare ( nivelul - II )</b>				
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			12,51
						10,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	28,60	10,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	12,00	1,91
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,58
						4,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	28,60	4,58
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			329,45
						48,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	28,60	48,62
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) "Hydro - S" MxF	buc	1,0000	280,83	280,83
88	IC38F	Piesa de racordare (filet), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata	buc			21,78
						8,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,60	8,58
	28752741101021	Piesa de racordare - filet	buc	1,0000	13,20	13,20
89	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			15,34
						6,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,01
	287527411010240*90	Piesa de racordare - cot PPR 40*90	buc	1,0000	9,33	9,33
90	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata,	buc			15,34
						6,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 40,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,00
	287527411010240*45	Piesa de racordare - cot PPR 40*45	buc	1,0000	9,33	9,33
91	IC38C	Piesa de racordare (racord PPR 40*1 1/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm sub chee	buc			48,17 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,00
	2871010240*45	Piesa de racordare - racord PPR 40*1 1/4	buc	1,0000	42,17	42,17
92	IC38C	Piesa de racordare (reductie PPR 40*32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			9,35 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,00
	211010240*45	Piesa de racordare - reductie PPR 40*32	buc	1,0000	3,34	3,34
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			65,22 12,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	28,60	12,87
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32	m	1,0300	50,83	52,35
94	IC40B	Bratară 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			9,50 8,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	28,60	8,01
	287527420400032	Bratară fixare - clipsa 32 mm	buc	1,0000	1,49	1,49
95	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			67,98 8,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,60	8,58
	2875274110102322532	Piesa de racordare - teu PPR 32*25*32	buc	1,0000	59,40	59,40
96	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			13,63 6,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,01
	287527411010232*45	Piesa de racordare - cot PPR 32*45	buc	1,0000	7,62	7,62
97	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			13,63 6,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,01
	287527411010232*90	Piesa de racordare - cot PPR 32*90	buc	1,0000	7,62	7,62
98	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			33,51 6,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,01
	287527411010232m	Piesa de racordare - mufa PPR 32	buc	1,0000	27,50	27,50
99	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			13,63 6,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,01
	287527411010232*1	Piesa de racordare - trecere PPR 32*1"	buc	1,0000	7,62	7,62
100	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			12,00 6,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,01

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110232*1	Piesa de racordare - trecere PPR 32*25	buc	1,0000	5,99	5,99
101	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			13,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	28,60	6,00
	287527411010232*1	Piesa de racordare - trecere PPR 32*1"	buc	1,0000	7,62	7,62
102	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	28,60	8,58
	287527411010232	Piesa de racordare - teu PPR 32	buc	1,0000	59,40	59,40
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			36,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	28,60	11,44
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	24,59	25,33
104	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,60	5,15
	28752741101022590	Piesa de racordare - cot PPR 25*90	buc	1,0000	5,98	5,98
105	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			11,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,60	5,15
	28752741101022545	Piesa de racordare - cot PPR 25*45	buc	1,0000	5,98	5,98
106	IC38B	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,60	5,15
	2875274110102251/2	Piesa de racordare - trecere PPR 25*1/2	buc	1,0000	9,33	9,33
107	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*800	buc			867,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,60	14,30
	282211570005001800	Radiator 500*800	buc	1,0000	850,67	850,67
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,89	2,67
108	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*1000	buc			962,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	28,60	14,30
	2822115700000501000	Radiator 500*1000	buc	1,0000	945,61	945,61
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,89	2,67
109	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 500*1400	buc			1 307,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	28,60	18,59
	2822115700000501400	Radiator 500*1400	buc	1,0000	1 285,39	1 285,39
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,89	3,56
110	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			71,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,60	5,15
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj tur 1/2	buc	1,0000	66,67	66,67
111	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur ) pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			71,82

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2"				5,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	28,60	5,15
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj retur 1/2	buc	1,0000	66,67	66,67
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			3,15 ----- 3,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	28,60	3,15
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			2,86 ----- 2,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	28,60	2,86

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.