

Lucrări de reparație a încăperii la CCT Politehnic din str.

Gagarin nr.4

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 1 533 693,58 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparație generala et 1				
		1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	572,5500	13,75 12,15	7 872,56 6 956,48
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	185,0000	42,30 42,30	7 825,50 7 825,50
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	89,3000	11,25 11,25	1 004,63 1 004,63
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	305,2000	11,49 9,90	3 506,75 3 021,48
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	305,2000	23,20 20,70	7 080,61 6 317,64
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	23,0000	47,25 47,25	1 086,75 1 086,75

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	182,0000	19,67 13,50	3 579,41 2 457,00
		<i>Total</i>	lei			31 956,21
		Total Demontari Inclusiv salariu				31 956,21 28 669,48
		1.2. Pereti				
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	572,5500	23,07 6,30	13 211,59 3 607,06
9	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	572,5500	376,55 167,85	215 593,70 96 102,52
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat pentru montarea carcasului	buc	3 100,0000	10,80 9,00	33 480,00 27 900,00
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	572,5500	9,78 1,35	5 596,68 772,94
12	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	510,5100	77,68 54,90	39 654,57 28 027,00
13	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	62,0400	120,23 66,87	7 459,22 4 148,61
14	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, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	572,5500	19,56 9,00	11 197,66 5 152,95
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	572,5500	30,91	17 696,96

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor			24,75	14 170,62
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	572,5500	9,78 1,35	5 596,68 772,94
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior (de tip "Mattlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	572,5500	45,86 24,75	26 256,00 14 170,61
		<i>Total</i>	lei			375 743,06
		Total Pereti Inclusiv salariu				375 743,06 194 825,25
		1.3. Tavan				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	305,2000	295,43 99,00	90 166,46 30 214,80
19	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	305,2000	90,28 27,00	27 551,93 8 240,40
		<i>Total</i>	lei			117 718,39
		Total Tavan Inclusiv salariu				117 718,39 38 455,20
		1.4. Pardosele				
20	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	30,0000	706,25 72,45	21 187,50 2 173,50
21	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	305,2000	154,79 29,61	47 242,93 9 036,97
22	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade	m2	305,2000	114,37 0,63	34 906,70 192,28
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	305,2000	73,60 31,50	22 463,94 9 613,80

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2	305,2000	23,08 6,30	7 042,49 1 922,76
25	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - GRESIE PORTELANATA, de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2	305,2000	342,98 130,50	104 679,02 39 828,60
26	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	184,0000	112,80 45,00	20 754,92 8 280,00
		<i>Total</i>	lei			258 277,50
		Total Pardosele Inclusiv salariu				258 277,50 71 047,91
		1.5. Retele de incalzire				
27	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	23,0000	2 097,04 90,00	48 231,90 2 070,00
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	46,0000	22,58 6,75	1 038,68 310,50
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" - Maievski	buc	23,0000	193,54 11,70	4 451,53 269,10
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	46,0000	260,98 10,35	12 004,90 476,10
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	23,0000	46,66 38,25	1 073,23 879,75

1	2	3	4	5	6	7
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	182,0000	58,60 15,75	10 664,84 2 866,50
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Racord olandez d=25x3/4	buc	46,0000	144,02 8,10	6 624,69 372,60
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Trecere d=25x3/4	buc	65,0000	229,01 8,10	14 885,97 526,50
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Cot d=25mm	buc	65,0000	49,01 8,10	3 185,97 526,50
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Mufa d=25mm	buc	65,0000	33,01 8,10	2 145,97 526,50
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Teu d=25mm	buc	65,0000	48,93 11,70	3 180,77 760,50
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	22,0000	52,24 6,75	1 149,30 148,50
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	22,0000	45,56 4,50	1 002,32 99,00
40	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	182,0000	27,62	5 027,75

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton			13,50	2 457,00
41	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	40,0000	37,80 37,80	1 512,00 1 512,00
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	22,0000	24,63 7,65	541,96 168,30
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	22,0000	21,18 19,35	465,99 425,70
44	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc	23,0000	15,65 4,50	359,95 103,50
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	182,0000	4,53 4,05	824,46 737,10
		<i>Total</i>	lei			118 372,18
		Total Retele de incalzire Inklusiv salariu				118 372,18 15 235,65
		1.6. Lucrari diverse				
46	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	22,0000	49,95 49,95	1 098,90 1 098,90
47	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	22,0000	135,45 135,45	2 979,90 2 979,90
48	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	22,0000	150,00 0,00	3 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 378,80
		Total Lucrari diverse Inklusiv salariu				7 378,80 4 078,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			909 446,14
		<i>ASM</i>	24 %			84 554,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			27 856,69
		<i>Total</i>				1 021 857,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			30 655,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			21 050,26
		<i>Total</i>				1 073 563,77
		Total Lucrari de reparatie generala et 1 Inclusiv salariu				1 073 563,77 436 867,24
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de montare				
49	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	42,0000	9,90 9,90	415,80 415,80
50	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,0000	2,70 2,70	2,70 2,70
51	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	65,0000	2,70 2,70	175,50 175,50
52	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	4,0000	264,60 264,60	1 058,40 1 058,40
53	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc	7,0000	129,11 19,80	903,76 138,60
54	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	720,0000	31,50 15,30	22 679,51 11 016,00
55	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din	m	720,0000	49,14 30,15	35 377,92 21 708,00

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm				
56	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	46,0000	967,05 49,05	44 484,30 2 256,30
57	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	55,0000	726,80 233,10	39 973,73 12 820,50
58	00001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	55,0000	30,00 0,00	1 650,00 0,00
59	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc	7,0000	451,31 439,65	3 159,19 3 077,55
60	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	7,0000	107,81 12,15	754,67 85,05
		<i>Total</i>	lei			150 635,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				150 635,48 52 754,40
		<i>Total</i>	lei			150 635,48
		<i>ASM</i>	24 %			12 661,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			4 894,05
		<i>Total</i>				168 190,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			30 091,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 965,63
		<i>Total</i>				202 247,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				202 247,33 65 415,46
		3. Utilaj				
61	00002	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	7,0000	320,00 0,00	2 240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 240,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			26,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 266,88

		Total	lei	1 278 077,98
		TVA	20 %	255 615,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 533 693,58 502 282,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a încăperii
la CCT Politehnic din str.
Gagarin nr.4**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018

Ресурсы

Valoarea de deviz 1 533 693,58 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	28,6275	45,00	1 288,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	192,8760	45,00	8 679,42
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	257,6475	45,00	11 594,14
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	622,8222	45,00	28 027,00
5.	7123010010200	Betonist	h-om	3,7400	45,00	168,30
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	183,1200	45,00	8 240,40
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 145,2920	45,00	51 538,14
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	103,7680	45,00	4 669,56
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	48,3000	45,00	2 173,50
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	263,9400	45,00	11 877,30
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	106,5800	45,00	4 796,10
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 172,3200	45,00	52 754,40
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	349,2555	45,00	15 716,49
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	122,8850	45,00	5 529,82
15.	7422010060100	Timplar	h-om	3 319,5165	45,00	149 378,25
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,6400	45,00	4 078,80
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	595,2000	45,00	26 784,00
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	97,6660	45,00	4 394,97
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	297,2858	45,00	13 377,86
		Total manopera				502 282,70

Materiale:

1.	00001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	55,0000	30,00	1 650,00
2.	1111000100020	Intrerupator	buc	7,0000	55,00	385,00
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	7,0700	55,00	388,85
4.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	778,6800	14,55	11 329,79
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,9444	350,00	4 880,54
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0354	350,00	12,39
7.	1421302200467	Concentrat celular	l	168,6230	100,00	16 862,30
8.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	24,5381	30,00	736,14
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3450	18,00	6,21
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,8746	4,00	115,50
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,1860	10,00	71,86
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1526	8 600,00	1 312,36
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1526	8 600,00	1 312,36
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0305	8 600,00	262,30
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1221	8 600,00	1 050,06
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 104,0000	0,05	305,20
17.	2051142950700	Dibluri	buc	1,5413	1,80	2,77
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,7700	20,00	135,40
19.	2320116200573	Benzina auto	l	1,1500	27,00	31,05
20.	2320166200729	Parchetin	l	9,1560	30,33	277,70
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,9200	15,60	170,35
22.	2413217300101	Clema de legatura	buc	22,2480	15,00	333,72
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,9340	10,30	256,82
24.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0550	70,00	3,85
25.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	2,4660	75,00	184,95
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	171,7650	55,00	9 447,08
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,3570	33,00	44,78
28.	2430116103800-	Vopsea latex mata tip "Mattlatex"	kg	229,0200	47,50	10 878,45

	1					
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,9240	10,65	41,80
30.	24302261000001	Fuga	kg	91,5600	25,00	2 289,00
31.	2430226100801	Grund din acril	kg	46,2378	45,00	2 080,70
32.	2430226101010-1	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	364,2662	40,00	14 570,65
33.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	18,6120	45,00	837,54
34.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	85,8825	30,00	2 576,48
35.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,4000	71,50	100,10
36.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	8,2500	71,50	589,88
37.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	440,0000	15,40	6 776,00
38.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	187,4600	41,60	7 798,34
39.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	23,0000	6,30	144,90
40.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	92,0000	1,80	165,60
41.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,2000	40,60	89,32
42.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	629,8050	5,50	3 463,93
43.	2651122100000	Ciment	kg	21 455,5600	2,05	43 983,90
44.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	18,4000	2,05	37,72
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 349,9300	2,05	8 917,35
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0022	1 000,00	2,20
47.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	274,6800	5,00	1 373,40
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	502,2380	1,80	904,03
49.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 645,0414	3,00	10 935,12
50.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	603,9830	5,80	3 503,10
51.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	906,4044	2,60	2 356,65
52.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	314,3560	180,00	56 584,08
53.	2661122803601	Tub flexibil	m	807,8400	13,00	10 501,92
54.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	211,8435	160,00	33 894,96
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,9916	0,00	0,00
56.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 236,0600	3,30	4 079,00
57.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	187,6800	60,00	11 260,80
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	286,2750	3,50	1 001,96
59.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	990,0000	15,00	14 850,00
60.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	320,4600	180,00	57 682,80
61.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	13,2000	25,00	330,00
62.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,1650	50,00	8,25
63.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	15,8400	200,00	3 168,00
64.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	14,0000	40,00	560,00
65.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	66,0000	40,00	2 640,00
66.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	37,8300	12,80	484,22
67.	2812106306003	Profil din metal usor	m	215,7764	40,00	8 631,06
68.	2822115700000	Radiator din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	23,0000	2 000,00	46 000,00
69.	2822115708000	Element de sustinere	buc	1 603,1400	10,00	16 031,40
70.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	46,0000	10,00	460,00
71.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	543,9225	62,00	33 723,20
72.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	240,4710	55,00	13 225,90
73.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	23,0000	6,00	138,00

74.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	31,2000	600,00	18 720,00
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,5780	25,00	114,45
76.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	28,2800	0,50	14,14
77.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	28 627,500 0	0,50	14 313,75
78.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	16 603,950 0	0,50	8 301,97
79.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	92,0000	0,50	46,00
80.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	28,2800	0,90	25,45
81.	2874115883700	Saiba M 20	buc	28,2800	0,50	14,14
82.	2874136313300	Diblu din metal	buc	4 320,8000	1,80	7 777,44
83.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,6500	25,00	41,25
84.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	8,2500	130,00	1 072,50
85.	2875274110102-1	Piesa de racordare de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc	46,0000	135,00	6 210,00
86.	2875274110102-2	Piesa de racordare de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc	65,0000	220,00	14 300,00
87.	2875274110102-3	Piesa de racordare - Cot d=25mm	buc	65,0000	40,00	2 600,00
88.	2875274110102-4	Piesa de racordare - Mufa d=25mm	buc	65,0000	24,00	1 560,00
89.	2875274110102-5	Piesa de racordare - Teu d=25mm	buc	65,0000	36,00	2 340,00
90.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	23,0000	10,00	230,00
91.	2875274123510	Dop din fonta	buc	54,6000	12,00	655,20
92.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	46,0000	250,00	11 500,00
93.	2875274204000	Bratară fixare	buc	182,0000	10,00	1 820,00
94.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	22,0000	45,00	990,00
95.	2875274400501-1	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	46,9200	900,00	42 228,00
96.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	251,0000	1,00	251,00
97.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	22,0000	37,00	814,00
98.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	23,0000	175,00	4 025,00
99.	3220137315778	Decapant	kg	2,1420	35,00	74,95
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	57,7500	1,86	107,42
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,4535	25,00	886,35
102.	4100126202818	Apa	m3	26,6081	25,00	665,20
103.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	101,1425	3,50	354,01
		Total materiale de construcții				664 957,92

Utilaje de construcții:

1.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	7,0000	320,00	2 240,00
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 052,0000	5,00	15 260,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,3120	28,00	512,74
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,4555	35,00	505,94
5.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	14,3444	1,50	21,52
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,9800	15,00	29,70
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	6,0280	15,00	90,42
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	81,8264	15,60	1 276,48
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,8306	1,50	17,74
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,5260	5,00	7,63
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	7,2800	12,00	87,36

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,8824	3,00	11,65
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,8312	4,00	7,32
14.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,8364	12,30	22,59
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	46,3885	12,30	570,58
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,2500	400,00	3 300,00
		Total utilaje de construcții				25 074,63

Total	lei	1 278 077,98
TVA	20 %	255 615,60

Total deviz:

1 533 693,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrări de reparație a încăperii la CCT
Politehnic din str. Gagarin nr.4**

**Investitor Direcția Educație Tineret și Sport
sec. Centru**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie generala et 1				
		1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			13,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 872,56
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			42,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	45,00	21,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 825,50

1	2	3	4	5	6	7
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			11,25 11,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	45,00	5,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			1 004,63
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			11,49 9,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	45,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	28,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			3 506,75
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			23,20 20,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	45,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,33	0,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	28,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			7 080,61
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			47,25 47,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	45,00	47,25
		Cheltuieli directe	lei			1 086,75
7	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			19,67 13,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,60	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	10,30	1,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			3 579,41
		1.2. Pereti				
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			23,07 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010-1	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			13 211,59
9	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			376,55 167,85
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	160,00	59,20
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	62,00	58,90
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	55,00	23,10
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,50	25,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,50	14,50
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	10,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			215 593,70
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat pentru montarea carcasului	buc			10,80 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,80	1,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 480,00
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			9,78 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 596,68
12	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			77,68 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,60	1,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 654,57
13	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			120,23 66,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	45,00	66,87
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	45,00	13,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,60	37,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	25,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,60	1,23
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	12,30	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 459,22
14	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, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			19,56 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,50	6,05
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 197,66
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			30,91 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,80	6,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 696,96
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			9,78 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	55,00	8,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 596,68
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior (de tip "Matllatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,86 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800-1	Vopsea latex mata tip "Matllatex"	kg	0,4000	47,50	19,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 256,00
		1.3. Tavan				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			295,43 99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	45,00	92,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,80	7,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	180,00	189,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 166,46
19	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			90,28 27,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 600,00	4,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 600,00	0,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	8 600,00	4,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	8 600,00	3,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	25,00	0,38
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	5,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 551,93
		1.4. Pardosele				
20	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			706,25 72,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	45,00	72,45
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	600,00	624,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 187,50
21	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			154,79 29,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	45,00	29,61
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,05	62,12
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	100,00	25,25
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	30,00	1,21
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	40,00	28,28
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	45,00	6,82
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	75,00	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	25,00	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	1,80	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	4,00	0,01
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	5,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	12,30	0,40
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	1,50	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 242,93
22	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade	m2			114,37 0,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	45,00	0,63
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,05	82,00
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	100,00	30,00
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	30,00	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	25,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,60	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	4,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 906,70
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,60 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,05	26,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,60	0,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	3,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 463,94
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2			23,08
						6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2430226101010-1	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	40,00	16,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 042,49
25	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - GRESIE PORTELANATA, de la 8 mm grosime, cu dimensiuni de la 42x42cm	m2			342,98
						130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,60	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 679,02
26	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			112,80
						45,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,05	4,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,04
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	60,00	61,20
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,05	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,60	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 754,92
		1.5. Retele de incalzire				
27	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			2 097,04
						90,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2822115700000	Radiator din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,65	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,30	2,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 231,90
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,58
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,30	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,68

1	2	3	4	5	6	7
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" - Maievski	buc			193,54 11,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	175,00	175,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	6,00	6,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	33,00	0,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			4 451,53
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			260,98 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	10,65	0,43
		Cheltuieli directe	lei			12 004,90
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			46,66 38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	45,00	38,25
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	6,30	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	33,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	27,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			1 073,23
32	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			58,60 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	41,60	42,85
		Cheltuieli directe	lei			10 664,84
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc			144,02 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102-1	Piesa de racordare de 25,0 mm-Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	135,00	135,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			6 624,69
34	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc			229,01 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102-2	Piesa de racordare de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	220,00	220,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			14 885,97
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25mm	buc			49,01 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102-3	Piesa de racordare - Cot d=25mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			3 185,97
36	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25mm	buc			33,01 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110102-4	Piesa de racordare - Mufa d=25mm	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			2 145,97
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Teu d=25mm	buc			48,93 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2875274110102-5	Piesa de racordare - Teu d=25mm	buc	1,0000	36,00	36,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
		Cheltuieli directe	lei			3 180,77
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			52,24 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,65	0,34
		Cheltuieli directe	lei			1 149,30
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			45,56 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	37,00	37,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	40,60	4,06
		Cheltuieli directe	lei			1 002,32
40	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			27,62 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,80	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,30	1,84
		Cheltuieli directe	lei			5 027,75
41	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			37,80 37,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	45,00	35,10
		Cheltuieli directe	lei			1 512,00
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			24,63 7,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	7,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,86	4,88
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	12,80	10,75
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			541,96
43	RpCU07B	Matarea golumilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			21,18 19,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,05	0,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	3,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			465,99
44	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc			15,65
						4,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	33,00	0,99
		Cheltuieli directe	lei			359,95
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			4,53
						4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			824,46
		1.6. Lucrari diverse				
46	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			49,95
						49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
		Cheltuieli directe	lei			1 098,90
47	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			135,45
						135,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	45,00	135,45
		Cheltuieli directe	lei			2 979,90
48	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			150,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			3 300,00
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de montare				
49	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			9,90
						9,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	45,00	9,90
		Cheltuieli directe	lei			415,80
50	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,70
						2,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			2,70
51	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mm ²	m			2,70
						2,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			175,50
52	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			264,60
						264,60

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	45,00	264,60
		Cheltuieli directe	lei			1 058,40
53	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc			129,11
						19,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	45,00	19,80
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	55,00	55,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	40,00	40,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,80	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	71,50	14,30
		Cheltuieli directe	lei			903,76
54	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			31,50
						15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	45,00	15,30
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	14,55	15,74
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	15,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			22 679,51
55	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			49,14
						30,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	45,00	30,15
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	13,00	14,59
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	200,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			35 377,92
56	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc			967,05
						49,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	45,00	49,05
	2875274400501-1	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	1,0000	900,00	918,00
		Cheltuieli directe	lei			44 484,30
57	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			726,80
						233,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	45,00	233,10
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	15,40	123,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	40,00	48,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	50,00	0,15
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	15,00	270,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,80	15,30
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	71,50	10,73
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	130,00	19,50
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	70,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			39 973,73
58	00001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc			30,00
						0,00
	00001	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			1 650,00
59	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc			451,31
						439,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	45,00	439,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,05	2,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,90	3,64
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 159,19
60	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			107,81 12,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	45,00	12,15
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	55,00	55,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	40,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,80	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,67
		3. Utilaj				
61	00002	Tablou electric sau celula gata echipat	buc			320,00 0,00
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 240,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.