

**Lucrari de reparatie a incaperii
la CCT Politehnic din str.
Gagarin nr. 4**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 422 041,77 lei

Intocmit in preiouri curente 17.04.2022

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr incl. salariu	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 peretilor	m2	572,55	15,80 14,85	9 046,29 8 502,37
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	185,00	51,70 51,70	9 564,50 9 564,50
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	89,30	13,75 13,75	1 227,88 1 227,88
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	305,20	13,15 12,10	4 013,38 3 692,92
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	305,20	26,91 25,30	8 214,15 7 721,56
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi. Radiatoare din otel	buc	23,00	57,75 57,75	1 328,25 1 328,25
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	182,00	24,78 16,50	4 509,60 3 003,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Demontari						37 904,05
Inclusiv salariu						35 040,48
		1.2. Pereti				
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	572,55	18,06 7,70	10 340,26 4 408,64
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	572,55	278,91 205,15	159 691,36 117 458,63
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat pentru montarea carcasului	buc	3 100,00	11,12 11,00	34 472,00 34 100,00
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	572,55	4,96 1,65	2 839,85 944,71
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	510,51	87,54 67,10	44 692,09 34 255,22
13	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	62,04	103,07 54,50	6 394,16 3 381,49
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	m2	572,55	24,31 11,00	13 921,27 6 298,05
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	572,55	38,20 30,25	21 869,55 17 319,64
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	572,55	4,96 1,65	2 839,85 944,71
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari de interior (tip "Matlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	572,55	50,86 30,25	29 121,04 17 319,64

1	2	3	4	5	6	7
Total Pereti						326 181,43
Inclusiv salariu						236 430,73
		1.3. Tavan				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	305,20	316,03 121,00	96 452,36 36 929,20
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	305,20	90,93 33,00	27 751,07 10 071,60
Total Tavan						124 203,43
Inclusiv salariu						47 000,80
		1.4. Pardoseli				
20	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	30,00	1 061,35 88,55	31 840,50 2 656,50
21	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	305,20	124,90 36,19	38 118,00 11 045,19
22	IzF52A1 K=10.0	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade K=10.0	m2	305,20	111,39 7,70	33 997,45 2 350,04
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	305,20	80,27 38,50	24 498,41 11 750,20
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat,	m2	305,20	18,06 7,70	5 511,91 2 350,04
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 42x42 cm	m2	305,20	362,85 159,50	110 740,30 48 679,40
26	CG18A	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 mari de 16 mp	m	184,00	82,82 46,75	15 238,60 8 602,00
Total Pardoseli						259 945,17

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						87 433,37
		1.5. Rețele de incalzire				
27	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente, H=500 mm	buc	23,00	512,82 110,00	11 794,86 2 530,00
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	46,00	57,85 8,25	2 661,10 379,50
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4 - Maievschi	buc	23,00	85,90 14,30	1 975,78 328,90
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	46,00	102,27 12,65	4 704,42 581,90
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	23,00	83,88 46,75	1 929,22 1 075,25
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	182,00	57,15 19,25	10 402,03 3 503,50
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	46,00	99,49 9,90	4 576,40 455,40
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	65,00	35,49 9,90	2 306,65 643,50
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=25 mm	buc	65,00	18,49 9,90	1 201,65 643,50
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=25 mm	buc	65,00	18,19 9,90	1 182,15 643,50

1	2	3	4	5	6	7
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=25 mm	buc	65,00	25,29 14,30	1 643,97 929,50
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	22,00	144,71 8,25	3 183,71 181,50
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	22,00	31,60 5,50	695,20 121,00
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	182,00	28,63 16,50	5 210,66 3 003,00
41	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	40,00	46,20 46,20	1 848,00 1 848,00
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	22,00	45,28 9,35	996,25 205,70
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	22,00	25,53 23,65	561,67 520,30
44	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	23,00	29,19 4,40	671,32 101,20
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 3/8" ... 1"	m	182,00	5,83 4,95	1 061,06 900,90
Total Rețele de incalzire						58 606,10
Inclusiv salariu						18 596,05
		1.6. Lucrari diverse				
46	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	22,00	61,05 61,05	1 343,10 1 343,10

1	2	3	4	5	6	7
47	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	22,00	165,55 165,55	3 642,10 3 642,10
48	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5.0 tn la distanta de 25 km	t	22,00	195,00 0,00	4 290,00 0,00
Total Lucrari diverse						9 275,20
Inclusiv salariu						4 985,20
Total			lei		816 115,38	
Transportarea materialelor			5,00 %		18 154,52	
Asigurarea medicala			24,00 %		103 076,79	
Total			100,00 +		937 346,69	
Cheltuieli de regie			7,00 %		65 614,27	
Total			100,00 +		1 002 960,96	
Beneficiu de deviz			3,00 %		30 088,83	
Total			100,00 +		95 703,10	
Total Lucrari de reparatie generala et. 1						1 033 049,79
Inclusiv salariu						429 486,63
		2. Lucrari electrice 2.1. Lucrarile de montare				
49	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	42,00	12,10 12,10	508,20 508,20
50	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,00	3,30 3,30	3,30 3,30
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	65,00	3,30 3,30	214,50 214,50
52	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	4,00	323,40 323,40	1 293,60 1 293,60
53	RpEE14D	Montarea intrerupatorr iluminat o clapa	buc	7,00	77,92 24,20	545,41 169,40
54	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din	m	720,00	35,28	25 400,06

1	2	3	4	5	6	7
		PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp			18,70	13 464,00
55	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	720,00	47,73 36,85	34 363,30 26 532,00
56	RpEF02A	Montarea corp de iluminat - Panel LED SMD486060C 48W	buc	46,00	835,15 59,95	38 416,90 2 757,70
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	55,00	463,04 284,90	25 467,26 15 669,50
58	Pret de piata	Priza dubla cu impamintare IP20	buc	55,00	44,25 0,00	2 433,75 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	7,00	552,65 537,35	3 868,56 3 761,45
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	7,00	165,00 14,85	1 154,97 103,95
Total Lucrarile de montare						133 669,81
Inclusiv salariu						64 477,60
Total			lei		133 669,81	
Transportarea materialelor			5,00 %		3 459,61	
Asigurarea medicala			24,00 %		15 474,62	
Total			100,00 +		152 604,04	
Cheltuieli de regie			40,00 %		25 791,04	
Total			100,00 +		178 395,08	

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			5 351,85
		Total	100,00 +			183 746,93
		Total Lucrari electrice				183 746,93
		Inclusiv salariu				64 477,60
		3. Utilaj				
61	Pret de piata	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	7,00	1 820,00	12 740,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj				12 740,00
		Inclusiv salariu				0,00
		Total	lei			1 229 536,72
		T.V.A.	20,00 %			192 505,05
		Total	100,00 +			1 422 041,77

Total deviz: 1 422 041,77
Inclusiv salariu 592 757,08

Intocmit _____ ()
(functioia, semnrtura)

Verificat _____ ()
(functioia, semnrtura)

**Lucrari de reparatie a incaperii
la CCT Politehnic din str.**

Gagarin nr. 4

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 422 041,77 lei

Intocmit in preterouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	28,6275	55,00	1 574,51
2.	7122050013400	Zidar	h-om	192,876	55,00	10 608,18
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	257,6475	55,00	14 170,61
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	622,8222	55,00	34 255,22
5.	7123010010200	Betonist	h-om	3,74	55,00	205,70
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	183,12	55,00	10 071,60
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 117,692	55,00	61 473,06
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	103,768	55,00	5 707,24
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	48,30	55,00	2 656,50
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	263,94	55,00	14 516,70
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	106,12	55,00	5 836,60
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 172,32	55,00	64 477,60
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	349,2555	55,00	19 209,06
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	122,885	55,00	6 758,68
15.	7422010060100	Timplar	h-om	3 319,5165	55,00	182 573,41
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,64	55,00	4 985,20
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	595,20	55,00	32 736,01
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	97,666	55,00	5 371,63
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	305,0312	55,00	16 776,72
		Total manopera				592 757,08

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator iluminat o clapa	buc	7,00	44,80	313,60
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	7,07	142,50	1 007,48
3.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	778,68	15,20	11 835,94
4.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	7,07	0,00	0,00
5.	1116	Piesa de racordare (fiting)-racord olandez	buc	46,00	88,80	4 084,80
6.	1117	Piesa de racordare - trecere d=25x3/4	buc	65,00	24,80	1 612,00
7.	1118	Piesa de racordare (Cot d=25 mm	buc	65,00	7,80	507,00
8.	1119	Piesa de racordare Mufa d=25 mm	buc	65,00	7,50	487,50
9.	1120	Piesa de racordare Teu d=25 mm	buc	65,00	9,90	643,50
10.	1301	Priza dubla cu impamintare IP20	buc	55,00	44,25	2 433,75

11.	1302	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	7,00	1 820,00	12 740,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,9444	245,00	3 416,38
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0353	245,00	8,65
14.	1421302200467	Concentrat celular	l	168,623	22,80	3 844,61
15.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	24,5381	42,60	1 045,32
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,345	18,00	6,21
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,8746	12,00	346,50
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,163	32,00	229,22
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1526	5 000,00	763,00
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1526	5 000,00	763,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0305	5 000,00	152,50
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1221	5 000,00	610,50
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 104,00	0,08	488,32
24.	2051142950700	Dibluri	buc	1,5413	2,40	3,70
25.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,77	18,50	125,24
26.	2320116200573	Benzina auto	l	1,15	22,60	25,99
27.	2320166200729	Parchetin	l	9,156	18,80	172,13
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,92	16,00	174,72
29.	2413217300101	Clema de legatura	buc	22,248	4,50	100,12
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,934	22,00	548,55
31.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,055	34,20	1,88
32.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	2,466	68,40	168,67
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	171,765	19,40	3 332,24
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,851	38,50	32,76
35.	2430116103800	Vopsea tip "matlatex"	kg	229,02	42,60	9 756,25
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,924	24,50	96,14
37.	24302261000001	Fuga	kg	91,56	16,50	1 510,74
38.	2430226100801	Grund din acril	kg	46,2378	27,50	1 271,54
39.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	364,2662	24,00	8 742,39
40.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	18,612	24,60	457,86
41.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	85,8825	28,60	2 456,24
42.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	1,40	14,50	20,30
43.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	8,25	5,20	42,90
44.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	440,00	6,80	2 992,00
45.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d. 25	m	187,46	36,80	6 898,53
46.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	23,00	34,50	793,50
47.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	92,00	1,80	165,60
48.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,20	16,00	35,20
49.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	629,805	8,20	5 164,40
50.	2651122100000	Ciment	kg	21 455,56	2,35	50 420,57
51.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	18,40	3,00	55,20
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 349,93	2,35	10 222,33
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0022	3 200,00	7,04
54.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	274,68	18,60	5 109,05
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	502,238	3,20	1 607,16
56.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 645,0414	2,60	9 477,11
57.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	603,983	7,50	4 529,87
58.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	885,9312	2,60	2 303,42
59.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	314,356	160,00	50 296,96

60.	2661122803601	Tub flexibil	m	807,84	9,20	7 432,13
61.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	211,8435	39,75	8 420,78
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,9916	0,00	0,00
63.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 236,06	3,50	4 326,21
64.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	187,68	28,80	5 405,18
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	286,275	5,50	1 574,51
66.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	990,00	4,45	4 405,50
67.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	320,46	185,00	59 285,10
68.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	13,20	22,40	295,68
69.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,165	42,00	6,93
70.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	15,84	25,20	399,17
71.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	14,00	6,00	84,00
72.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	66,00	7,20	475,20
73.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	37,83	34,60	1 308,92
74.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	21,714	9,50	206,28
75.	2812106306003	Profil din metal usor	m	215,7764	4,80	1 035,73
76.	2822115700000	Radiator	buc	23,00	395,00	9 085,00
77.	2822115708000	Element de sustinere	buc	1 603,14	1,25	2 003,93
78.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	46,00	37,50	1 725,00
79.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	543,9225	36,40	19 798,78
80.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	240,471	38,00	9 137,90
81.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	23,00	22,50	517,50
82.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	31,20	930,00	29 016,00
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,578	28,50	130,47
84.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	28,28	2,20	62,22
85.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	28 627,50	0,08	2 290,20
86.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	16 603,95	0,04	581,14
87.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	92,00	3,50	322,00
88.	2874115840602	Piulita M20	kg	28,28	0,42	11,88
89.	2874115883700	Saiba M 20	buc	28,28	0,18	5,09
90.	2874136313300	Diblu din metal	buc	4 320,80	0,12	518,50
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,65	26,50	43,72
92.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	8,25	4,60	37,95
93.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	23,00	24,00	552,00
94.	2875274123510	Dop din fonta	buc	54,60	12,00	655,20
95.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	46,00	88,00	4 048,00
96.	2875274204000	Bratara fixare	buc	182,00	6,20	1 128,40
97.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	22,00	135,20	2 974,40
98.	2875274400501	Corp de iluminat Panel LED SMD486060C 48We	buc	46,92	760,00	35 659,20
99.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	251,00	0,22	55,22
100.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	22,00	24,50	539,00
101.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	23,00	48,00	1 104,00
102.	3220137315778	Decapant	kg	2,142	21,00	44,96
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	57,75	2,00	115,50
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,4535	15,00	531,81
105.	4100126202818	Apa	m3	26,6082	15,00	399,12
106.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	101,1425	8,00	809,14
Total materiale de constructii						534 027,16

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 052,00	5,00	15 260,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	18,312	20,00	366,24
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,4555	20,00	289,11

4.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	14,3444	18,00	258,20
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,98	18,00	35,64
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	6,028	15,00	90,42
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	82,5926	20,00	1 651,85
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,8306	15,00	177,46
9.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,526	15,00	22,89
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,28	22,00	160,16
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,8824	15,00	58,24
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	10,0716	15,00	151,07
13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,8364	17,00	31,22
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	46,3885	15,00	695,83
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,25	520,00	4 290,00
		Total utilaje de constructii				28 246,00

Total:

Total	lei	1 229 536,72
T.V.A.	20,00 %	192 505,05
Total	100,00 +	1 422 041,77

Total deviz:

1 422 041,77

Intocmit

()

(functioia, semnrtura)

Verificat

()

(functioia, semnrtura)

Investitor
Obiect

DETS, sect Centru

**Lucrari de reparatie a incaperii la CCT Politehnic
din str. Gagarin nr. 4****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de reparatie
(formular desfurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie generala et. 1 1.1. Demontari				
1	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti inclusiv glafurile usilor si peretilor	m2			15,80
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
2	RpCO56 B	Demontari: lambriuri la pereti din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			51,70
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	55,00	25,85
3	RpCO56 C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			13,75
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,1300	55,00	7,15
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,60
4	RpCK41 A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			13,15
	713204001	Parchetar	h-om	0,1100	55,00	6,05

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
5	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			26,91
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2300	55,00	12,65
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
	232016620 0729	Parchetin	l	0,0300	18,80	0,56
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
6	RpIB11 D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi. Radiatoare din otel	buc			57,75
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	55,00	57,75
7	RpIC19 A	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			24,78
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	55,00	16,50
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,60
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,96
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	22,00	3,01
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	32,00	0,70
		1.2. Pereti				
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interiori, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			18,06
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 1010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
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			278,91
	742201006 0100	Timplar	h-om	3,4500	55,00	189,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0500	55,00	2,75
	266210270 0201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	39,75	14,71
	284013631 2702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	36,40	34,58
	284013631 2703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	38,00	15,96
	287411583 3871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,08	4,00
	287411583 3874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,04	1,02
	282211570 8000	Element de sustinere	buc	2,8000	1,25	3,50
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat pentru montarea carcasului	buc			11,12
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,12	0,12
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,96
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,40	2,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
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			87,54
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
13	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			103,07
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,9910	55,00	54,50
	243022610 1021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,3000	24,60	7,38
	265310210 0834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	2,60	37,13
	281210630 6002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	9,50	3,32
	410012620 2818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,17
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	20,00	0,06
	295227000 7608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	17,00	0,50
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	m2			24,31
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,20	9,02
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,60	4,29
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			38,20
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,02
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2			4,96

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,40	2,91
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
17	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari de interior (tip "Mattlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,86
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	243011610 3800	Vopsea tip "mattlatex"	kg	0,4000	42,60	17,04
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		1.3. Tavan				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			316,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,0500	55,00	112,75
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,12	0,48
	273210364 6151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	185,00	194,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
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			90,93
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,6000	55,00	33,00
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	201010290	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	3495					
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	28,50	0,43
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	5,00	50,00
		1.4. Pardoseli				
20	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			1 061,35
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	55,00	88,55
	287312200 5400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	930,00	967,20
	292214000 6703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
21	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			124,90
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6580	55,00	36,19
	265112210 0000	Ciment	kg	30,0000	2,35	71,21
	142130220 0467	Concentrat celular	l	0,2500	22,80	5,76
	142130220 0468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	42,60	1,72
	281210630 6003	Profil din metal usor	m	0,7000	4,80	3,39
	243022610 0801	Grund din acril	kg	0,1500	27,50	4,17
	241656610 1574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	68,40	0,55
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	205114295 0700	Dibluri	buc	0,0050	2,40	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	15,00	0,07
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	15,00	0,49
	294042000 7693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	18,00	0,85
22	IzF52A1 K=10.0	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade	m2			111,39

1	2	3	4	5	6	7
		K=10.0				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0140	55,00	7,70
	265112210 0000	Ciment	kg	4,0000	2,35	94,00
	142130220 0467	Concentrat celular	l	0,0300	22,80	6,84
	142130220 0468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	42,60	1,70
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,30
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,40
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	15,00	0,45
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,27
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	245,00	10,29
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat,	m2			18,06
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,00	7,70
	243022610 1010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	24,00	9,96
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
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 42x42 cm	m2			362,85
	713203001	Mozaicar	h-om	2,6100	55,00	143,55

1	2	3	4	5	6	7
	2600					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	55,00	15,95
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	160,00	164,80
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	16,50	4,95
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,08	1,60
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	18,60	16,74
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
26	CG18A	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 mari de 16 mp	m			82,82
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,7500	55,00	41,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,35	4,70
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	245,00	1,47
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	267011220 4400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	28,80	29,38
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,00	0,30
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		1.5. Retele de incalzire				
27	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente, H=500 mm	buc			512,82
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	55,00	110,00
	282211570 0000	Radiator	buc	1,0000	395,00	395,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,96
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,50	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,60	1,73
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,22	0,66
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			57,85
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	282211570 8001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	37,50	37,50
	252315671 9287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,80	3,60
	287411583 6521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	3,50	7,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
29	RpID07 A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4 - Maievschi	buc			85,90
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	55,00	14,30
	291313734 3001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	48,00	48,00
	286313730 8803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	22,50	22,50
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	38,50	0,58
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0080	32,00	0,26
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,00	0,27
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			102,27
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	55,00	12,65
	287527420 2700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	88,00	88,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,64
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,50	0,98
31	RpIC28 A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu,	buc			83,88

1	2	3	4	5	6	7
		dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	55,00	46,75
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	34,50	34,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	32,00	0,96
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	38,50	0,54
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	22,60	1,13
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			57,15
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	252121671 0000	Teava din polietilena sau polipropilena d. 25	m	1,0300	36,80	37,90
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			99,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	1116	Piesa de racordare (fiting)-racord olandez	buc	1,0000	88,80	88,80
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,50	0,37
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,15
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
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			35,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	1117	Piesa de racordare - trecere d=25x3/4	buc	1,0000	24,80	24,80
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,50	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,15
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
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=25 mm	buc			18,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	1118	Piesa de racordare (Cot d=25 mm	buc	1,0000	7,80	7,80
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,50	0,37
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,15
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
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=25 mm	buc			18,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	1119	Piesa de racordare Mufa d=25 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,50	0,37
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,15
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
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=25 mm	buc			25,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	55,00	14,30
	1120	Piesa de racordare Teu d=25 mm	buc	1,0000	9,90	9,90
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	18,50	0,55
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,15
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	15,00	0,39
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc			144,71

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	287527420 5100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	135,20	135,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,48
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,50	0,78
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			31,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	55,00	5,50
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	24,50	24,50
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
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			28,63
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	287527420 4000	Bratara fixare	buc	1,0000	6,20	6,20
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,22	0,22
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	34,60	3,46
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
41	RpCU05 F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			46,20
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	55,00	3,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	55,00	42,90
42	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			45,28

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	55,00	9,35
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	5,25
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	34,60	29,06
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	18,00	1,62
43	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			25,53
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3300	55,00	18,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,35	0,78
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	245,00	0,24
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
44	RpIC30 A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			29,19
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	55,00	4,40
	287527412 3500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	24,00	24,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,00	0,48
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	38,50	0,31
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 3/8" ... 1"	m			5,83
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	55,00	4,95
	295227000	Electropompa de apa monoetajata de	h-ut	0,0400	22,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	3304	joasa presiune 15,0 - 30,0 kw				
		1.6. Lucrari diverse				
46	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			61,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
47	TrB05A 2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			165,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	55,00	165,55
48	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5.0 tn la distanta de 25 km	t			195,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	520,00	195,00
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrarile de montare				
49	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,10
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	55,00	12,10
50	RpEE24 A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,30
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	55,00	3,30
51	RpED20 A	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			3,30
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	55,00	3,30
52	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			323,40
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	55,00	323,40
53	RpEE14 D	Montarea intrerupatorr iluminat o clapa	buc			77,92

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	55,00	24,20
	111100010 0020	Intrerupator iluminat o clapa	buc	1,0000	44,80	44,80
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,00	6,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,02
	251320662 1522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	14,50	2,90
54	RpEB10 G	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			35,28
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	55,00	18,70
	111100010 0033	Cordoane de cupru	m	1,0500	15,20	16,44
	241321730 0101	Clema de legatura	buc	0,0300	4,50	0,14
55	RpEA05 B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			47,73
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	55,00	36,85
	266112280 3601	Tub flexibil	m	1,0200	9,20	10,32
	281123630 9901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	25,20	0,55
56	RpEF02 A	Montarea corp de iluminat - Panel LED SMD486060C 48W	buc			835,15
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	55,00	59,95
	287527440 0501	Corp de iluminat Panel LED SMD486060C 48We	buc	1,0000	760,00	775,20
57	RpEC07 C	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			463,04
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	55,00	284,90

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 4506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	6,80	54,40
	281123631 1006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	7,20	8,64
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0300	26,50	0,79
	274412590 4771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	42,00	0,13
	272210310 7001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	4,45	80,10
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	3,20	27,20
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	22,40	5,38
	251373662 1480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	5,20	0,78
	287527402 1005	Curbe, coturi	buc	0,1500	4,60	0,69
	241412610 9481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	34,20	0,03
58	Pret de piata	Priza dubla cu impamintare IP20	buc			44,25
	1301	Priza dubla cu impamintare IP20	buc	1,0000	44,25	44,25
59	RpEG03 A	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			552,65
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	55,00	537,35
	111112220 0007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	0,00	0,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,35	2,37
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	245,00	1,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	287411580 2013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	2,20	8,89
	287411584 0602	Piulita M20	kg	4,0000	0,42	1,70
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,18	0,73
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
60	RpEE01 A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate	buc			165,00

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	55,00	14,85
	111100010 0024	Intrerupator manual	buc	1,0100	142,50	143,93
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,00	6,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
		3. Utilaj				
61	Pret de piata	Tablou electric sau celula gata echipat	buc			1 820,00
	1302	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00

Intocmit _____ ()
(functioia, semnrtura)

Verificat _____ ()
(functioia, semnrtura)