

Lucrari de reparatie a incaperii la CCT Politehnic din str.Gagarin nr.4

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № **Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 302 903,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie generala et I 1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	572,550	14,63 14,58	8 376,37 8 347,75
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	185,000	50,76 50,76	9 390,60 9 390,60
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	89,300	13,50 13,50	1 205,55 1 205,55
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	305,200	12,03 11,88	3 671,56 3 625,78
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	305,200	25,48 24,84	7 776,14 7 581,17
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	23,000	56,70 56,70	1 304,10 1 304,10
7	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru	m	182,000	23,58	4 291,36

1	2	3	4	5	6	7
		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"			16,20	2 948,40
		Total Demontari Inclusiv salariu				36 015,68 34 403,35
		1.2. Pereti				
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	572,550	20,14 7,56	11 531,35 4 328,48
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	572,550	329,78 201,42	188 815,89 115 322,94
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat pentru montarea carcasului	buc	3 100,000	11,19 10,80	34 692,41 33 480,00
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	572,550	5,80 1,62	3 320,95 927,50
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	510,510	81,35 65,88	41 529,47 33 632,39
13	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	62,040	120,47 80,24	7 473,81 4 978,31
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	572,550	19,27 10,80	11 034,85 6 183,54
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	572,550	34,45 29,70	19 725,50 17 004,71

1	2	3	4	5	6	7
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	572,550	5,80 1,62	3 320,95 927,50
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	572,550	45,16 29,70	25 857,56 17 004,71
		Total Pereti Inclusiv salariu				347 302,74 233 790,08
		1.3. Tavan				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	305,200	262,19 118,80	80 020,21 36 257,76
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	305,200	50,09 32,40	15 286,40 9 888,48
		Total Tavan Inclusiv salariu				95 306,61 46 146,24
		1.4. Pardosele				
20	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	30,000	686,34 86,94	20 590,20 2 608,20
21	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2	305,200	120,97 35,53	36 921,03 10 844,39
22	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scadeK=10,0000	m2	305,200	105,71 7,56	32 262,69 2 307,31
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	305,200	86,64 37,80	26 442,64 11 536,56
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2	305,200	20,14 7,56	6 146,83 2 307,31
25	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport	m2	305,200	327,14 156,60	99 843,53 47 794,32

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	184,000	97,35 54,00	17 913,06 9 936,00
		Total Pardosele Inclusiv salariu				240 119,98 87 334,09
		1.5. Retele de incalzire				
27	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc	23,000	1 448,99 108,00	33 326,84 2 484,00
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	46,000	32,71 8,10	1 504,61 372,60
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	23,000	67,21 14,04	1 545,89 322,92
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	46,000	99,67 12,42	4 584,73 571,32
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	23,000	99,41 45,90	2 286,54 1 055,70
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	182,000	44,65 18,90	8 126,30 3 439,80
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	46,000	42,35 9,72	1 948,26 447,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25x3/4				
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	65,000	32,35 9,72	2 102,98 631,80
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	65,000	16,35 9,72	1 062,98 631,80
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	65,000	15,35 9,72	997,98 631,80
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	65,000	23,74 14,04	1 543,14 912,60
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	22,000	94,80 8,10	2 085,54 178,20
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	22,000	34,37 5,40	756,10 118,80
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	182,000	23,71 16,20	4 314,55 2 948,40
41	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	40,000	45,36 45,36	1 814,40 1 814,40
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	22,000	35,18	773,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm			9,18	201,96
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	22,000	24,94 23,22	548,64 510,84
44	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc	23,000	13,11 5,40	301,56 124,20
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	182,000	5,90 4,86	1 074,32 884,52
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				70 699,24 18 282,78
		1.6. Lucrari diverse				
46	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	22,000	59,94 59,94	1 318,68 1 318,68
47	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	22,000	162,54 162,54	3 575,88 3 575,88
48	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	22,000	80,66 0,00	1 774,49 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				6 669,05 4 894,56
		<i>Total</i>	lei			796 113,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			101 964,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			3 660,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			9 017,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			9 107,55
		Total Lucrari de reparatie generala et I Inclusiv salariu				919 863,15 424 851,10
		2. Lucrarile electrice				
		2.1. Lucrarile de montare				

1	2	3	4	5	6	7
49	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	42,000	11,88 11,88	498,96 498,96
50	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,000	3,24 3,24	3,24 3,24
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	65,000	3,24 3,24	210,60 210,60
52	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	4,000	317,52 317,52	1 270,08 1 270,08
53	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc	7,000	67,27 23,76	470,88 166,32
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	720,000	35,85 18,36	25 815,14 13 219,20
55	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	720,000	40,39 36,18	29 079,20 26 049,60
56	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	46,000	517,86 58,86	23 821,56 2 707,56
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	55,000	711,70 279,72	39 143,59 15 384,60
58	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	55,000	45,00 0,00	2 475,00 0,00
59	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul	buc	7,000	697,06 527,58	4 879,42 3 693,06

1	2	3	4	5	6	7
		Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj				
60	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor 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	7,000	58,19 14,58	407,31 102,06
		Total Lucrarile de montare Inclusiv salariu				128 074,98 63 305,28
		<i>Total</i>	lei			128 074,98
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			15 193,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			647,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			15 826,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			1 597,42
		Total Lucrarile electrice Inclusiv salariu				161 339,69 63 305,28
		3. Utilaj				
61	Pret de piata	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	7,000	650,00 0,00	4 550,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 550,00
		Total	lei			1 085 752,84
		TVA	20,00 %			217 150,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 302 903,41 488 156,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a incaperii
la CCT Politehnic din
str.Gagarin nr.4**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 302 903,41 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	28,627	54,00	1 545,858
2.	7122050013400	Zidar	h-om	192,876	54,00	10 415,304
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	257,647	54,00	13 912,938
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	622,822	54,00	33 632,388
5.	7123010010200	Betonist	h-om	3,740	54,00	201,960
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	183,120	54,00	9 888,480
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 145,292	54,00	61 845,768
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	103,768	54,00	5 603,472
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	48,300	54,00	2 608,200
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	263,940	54,00	14 252,760
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	106,580	54,00	5 755,320
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 172,320	54,00	63 305,280
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	349,254	54,00	18 859,716
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	122,885	54,00	6 635,790
15.	7422010060100	Timplar	h-om	3 319,516	54,00	179 253,864
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,640	54,00	4 894,560
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	595,199	54,00	32 140,746
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	97,666	54,00	5 273,964
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	335,741	54,00	18 130,014
Total manopera						488 156,38

Materiale:

1.	*1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	7,070	0,00	0,000
2.	*2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,072	0,00	0,000
3.	0000000 58	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	55,000	45,00	2 475,000
4.	0000000 61	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	7,000	650,00	4 550,000
5.	11110001000201	Intrerupator 1cl	buc	7,000	39,11	273,750
6.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	7,070	39,11	276,487
7.	111100010003315	Cordoane de cupru 3x1.5 mmp	m	778,680	14,50	11 290,860
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,944	500,00	6 972,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,035	500,00	17,500
10.	1421302200467	Concentrat celular	l	168,623	35,00	5 901,805
11.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	24,538	85,00	2 085,730
12.	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,345	21,72	7,493
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,874	0,65	18,820
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,186	47,58	341,913
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,153	8 036,61	1 229,601

16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,153	8 036,61	1 229,601
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,031	8 036,61	249,135
18.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,122	8 036,61	980,466
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 104,000	0,07	397,981
20.	2051142950700	Dibluri	buc	1,541	0,43	0,663
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,770	34,75	235,279
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,150	23,55	27,082
23.	2320166200729	Parchetin	l	9,156	16,29	149,193
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,920	20,86	227,760
25.	2413217300101	Clema de legatura	buc	22,248	58,66	1 305,083
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,934	22,81	568,807
27.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,055	3,91	0,215
28.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	2,466	65,00	160,290
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	171,764	27,00	4 637,628
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,357	65,00	88,205
31.	2430116103800 m	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici de tip "Matlalex"	kg	229,020	35,00	8 015,700
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,924	39,11	153,456
33.	24302261000001	Fuga	kg	91,560	35,00	3 204,600
34.	2430226100801	Grund din acril	kg	46,238	35,00	1 618,330
35.	243022610101	Grund cu cuar	kg	126,658	30,00	3 799,740
36.	2430226101010b	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	237,608	30,00	7 128,240
37.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	18,612	30,00	558,360
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	85,882	3,91	335,859
39.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	1,400	1,96	2,738
40.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	8,250	3,26	26,886
41.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	440,000	2,56	1 124,200
42.	25212167100025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	187,460	25,00	4 686,500
43.	25231567138000	set pentru radiator	buc	23,000	50,00	1 150,000
44.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	92,000	1,00	92,000
45.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,200	2,89	6,367
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	629,805	7,17	4 515,450
47.	2651122100000	Ciment	kg	21 455,560	2,10	45 056,676
48.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	18,400	5,50	101,200
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 349,930	2,10	9 134,853
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	1 368,75	2,738
51.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	274,680	3,96	1 087,733
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	502,238	2,10	1 054,700
53.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 645,041	2,10	7 654,586
54.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	603,983	4,50	2 717,923
55.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	906,404	2,10	1 903,448
56.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	314,356	135,00	42 438,060
57.	2661122803601	Tub flexibil	m	807,840	2,87	2 316,804
58.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	211,843	107,50	22 773,122
59.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,920	990,71	911,457
60.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 236,060	3,91	4 833,860
61.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	187,680	30,00	5 630,400
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	286,275	2,61	746,348
63.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	990,000	21,00	20 790,000
64.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	320,460	135,00	43 262,100
65.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	13,200	33,00	435,600
66.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,165	35,20	5,807

67.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	15,840	45,00	712,800
68.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	14,000	4,00	56,000
69.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	66,000	5,00	330,000
70.	2811236832352	Burghiu widia	buc	37,830	30,41	1 150,497
71.	2812106306003	Profil din metal usor	m	215,776	4,50	970,992
72.	2822115700000b	Radiatoare din Bimetal	buc	23,000	1 333,33	30 666,590
73.	2822115708000	Element de sustinere	buc	1 603,140	2,00	3 206,280
74.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	46,000	21,51	989,409
75.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	543,922	51,16	27 827,050
76.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	240,471	32,83	7 894,663
77.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	23,000	22,81	524,688
78.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	31,200	575,00	17 940,000
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,578	40,00	183,120
80.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	28,280	4,24	119,811
81.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	28 627,500	0,26	7 463,189
82.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	16 603,950	0,26	4 328,650
83.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	92,000	0,30	27,600
84.	2874115840602	Piulita M20	kg	28,280	36,50	1 032,220
85.	2874115883700	Saiba M 20	buc	28,280	0,07	1,844
86.	2874136313300	Diblu din metal	buc	4 320,800	0,39	1 689,865
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,650	24,77	40,867
88.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	8,250	2,87	23,660
89.	28752741101021	Cot d=25mm	buc	65,000	4,00	260,000
90.	28752741101022	Mufa d=25mm	buc	65,000	3,00	195,000
91.	28752741101023	Teu d=25mm	buc	65,000	6,00	390,000
92.	2875274111021	Racord olandez d=25x3/4	buc	46,000	30,00	1 380,000
93.	2875274111022	Trecere d=25x3/4	buc	65,000	20,00	1 300,000
94.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	23,000	5,00	115,000
95.	2875274123510	Dop din fonta	buc	54,600	6,52	355,877
96.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	46,000	84,73	3 897,677
97.	2875274204000	Bratara fixare	buc	182,000	3,26	593,120
98.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	22,000	84,73	1 864,106
99.	28752744001	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	46,920	450,00	21 114,000
100.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	251,000	0,46	114,506
101.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	22,000	28,68	630,929
102.	2913137343001 m	Robinet trecere sau de trecere Maievski	buc	23,000	28,68	659,608
103.	3220137315778	Decapant	kg	2,142	45,63	97,727
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	57,750	0,00	0,000
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,453	0,00	0,000
106.	4100126202818	Apa	m3	26,609	0,00	0,000
107.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	101,141	2,61	263,683
		Total materiale de constructii				435 385,23

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 052,000	0,50	1 526,000
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	18,312	5,00	91,560
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,455	5,00	72,275
4.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	14,344	5,00	71,720
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,980	5,00	9,900
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	6,028	89,95	542,196
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	87,320	5,00	436,600
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,830	5,00	59,150
9.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,526	3,26	4,973
10.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,280	26,07	189,800
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,882	32,59	126,512
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	10,072	5,00	50,360
13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu	h-ut	1,836	5,00	9,180

		prelungitor de snec (mixer de tencuire)				
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	46,388	5,00	231,940
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,250	215,09	1 774,487
		Total utilaje de construcții				5 196,67

Total	lei	1 085 752,84
TVA	20,00 %	217 150,57

Total deviz: **1 302 903,41**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a incaperii la CCT Investitor
Politehnic din str.Gagarin nr.4**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 I				
		1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			14,63 14,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	54,00	6,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			50,76 50,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	54,00	25,380
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	54,00	25,380
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			13,50 13,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	54,00	7,020
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	54,00	6,480
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			12,03 11,88
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	54,00	5,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	54,00	5,940
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,150
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			25,48 24,84
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	54,00	12,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	54,00	12,420
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	16,29	0,489
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,150
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			56,70 56,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	54,00	56,700
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			23,58 16,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	54,00	16,200
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,52	1,955
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,86	1,251
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	22,81	3,125
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0220	47,58	1,047
		1.2. Pereti				
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart	m2			20,14

1	2	3	4	5	6	7
		"Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor				7,56
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	54,00	7,560
	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	30,00	12,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
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			329,78 201,42
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	54,00	186,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	54,00	12,420
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	54,00	2,700
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	107,50	39,775
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	51,16	48,602
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	32,83	13,789
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,26	13,035
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,26	7,560
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	2,00	5,600
10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat pentru montarea carcasului	buc			11,19 10,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	54,00	10,800
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,39	0,391
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor , inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			5,80 1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,620
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
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			81,35 65,88
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	54,00	65,880
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,10	14,994
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,080
13	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			120,47 80,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	54,00	80,244
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirrmitteli)	kg	0,3000	30,00	9,000
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,10	30,681
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,148
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			19,27 10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	54,00	10,800
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,17	7,887
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,91	0,587
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,45 29,70
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	54,00	24,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,747
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,005
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			5,80 1,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	54,00	1,620

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	27,00	4,050
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
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			45,16 29,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	54,00	29,700
	2430116103800m	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici de tip "Matllatex"	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,126
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,61	1,304
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,65	0,033
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		1.3. Tavan				
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			262,19 118,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	54,00	8,100
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	54,00	110,700
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,39	1,564
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascusa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	135,00	141,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,075
19	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			50,09 32,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	54,00	32,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 036,61	4,029
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 036,61	0,816
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	8 036,61	4,029
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	8 036,61	3,213
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	40,00	0,600
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	0,50	5,000
		1.4. Pardosele				
20	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			686,34 86,94
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	54,00	86,940
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	575,00	598,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	5,00	1,400
21	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).	m2			120,97 35,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	54,00	35,532
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,10	63,630
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	35,00	8,838
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	85,00	3,434
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	4,50	3,181
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	35,00	5,303
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	65,00	0,525
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,43	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	5,00	0,015
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	3,26	0,016
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	5,00	0,162
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	5,00	0,235
22	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scadeK=10,0000	m2			105,71 7,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	54,00	7,560
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,10	84,000
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	35,00	10,500
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	85,00	3,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,100
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	5,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			86,64 37,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	54,00	32,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	*2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	20,999
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	32,59	0,391
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2			20,14 7,56
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	54,00	7,560
	243022610101	Grund cu cuar	kg	0,4150	30,00	12,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,130
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			327,14 156,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	54,00	140,940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	54,00	15,660
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,91	15,838
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,07	1,304
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,96	3,564
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,225
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
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			97,35 54,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	54,00	48,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,10	4,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	500,00	3,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	990,71	4,954
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	30,00	30,600
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	5,50	0,550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		1.5. Retele de incalzire				
27	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,5	buc			1 448,99 108,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	54,00	108,000
	2822115700000b	Radiatoare din Bimetal	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	47,58	1,427
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	39,11	2,346
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	30,41	1,521
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,46	1,369
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
28	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			32,71 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,51	21,509
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,500
29	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			67,21 14,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	54,00	14,040
	2913137343001m	Robinet trecere sau de trecere Maievski	buc	1,0000	28,68	28,679

1	2	3	4	5	6	7
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	22,81	22,813
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	65,00	0,975
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	47,58	0,381
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	21,72	0,326
30	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			99,67 12,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	54,00	12,420
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	84,73	84,732
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	47,58	0,952
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	39,11	1,564
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			99,41 45,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	54,00	45,900
	25231567138000	set pentru radiator	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	47,58	1,427
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	65,00	0,910
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	23,55	1,177
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			44,65 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	54,00	18,900
	25212167100025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	25,00	25,750
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			42,35 9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	2875274111021	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,75	0,695
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,63	0,319
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	89,95	1,619
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			32,35 9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	2875274111022	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,75	0,695
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,63	0,319
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	89,95	1,619
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			16,35 9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	28752741101021	Cot d=25mm	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,75	0,695
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,63	0,319
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	89,95	1,619
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			15,35 9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,00	9,720
	28752741101022	Mufa d=25mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	34,75	0,695
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,63	0,319
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	89,95	1,619
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			23,74 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	54,00	14,040

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101023	Teu d=25mm	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	34,75	1,043
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,63	0,319
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	89,95	2,339
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			94,80
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,00	8,100
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	84,73	84,732
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	47,58	0,714
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	39,11	1,251
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			34,37
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,00	5,400
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	28,68	28,679
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,89	0,289
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			23,71
						16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,00	16,200
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,26	3,259
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,46	0,456
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	30,41	3,041
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,750
41	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			45,36
						45,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	54,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	54,00	42,120
42	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			35,18
						9,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	54,00	9,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	30,41	25,546
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,450
43	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,94
						23,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	54,00	17,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	54,00	5,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,10	0,693
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,500
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 368,75	0,124
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	32,59	0,326
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,075
44	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc			13,11
						5,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	54,00	5,400
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	47,58	0,761
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	65,00	1,950
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			5,90
						4,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	54,00	4,860
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	26,07	1,043
		1.6. Lucrari diverse				
46	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			59,94
						59,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	54,00	59,940
47	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al	t			162,54

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m				162,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	54,00	162,540
48	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			80,66
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	215,09	0,00
		2. Lucrarile electrice				
		2.1. Lucrarile de montare				
49	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,88
						11,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	54,00	11,880
50	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,24
						3,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	54,00	3,240
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			3,24
						3,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	54,00	3,240
52	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			317,52
						317,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	54,00	317,520
53	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa	buc			67,27
						23,76
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	54,00	23,760
	11110001000201	Intrerupator 1cl	buc	1,0000	39,11	39,107
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,10	0,011
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,96	0,391
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			35,85
						18,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	54,00	18,360
	111100010003315	Cordoane de cupru 3x1.5 mmp	m	1,0500	14,50	15,682
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	58,66	1,813
55	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			40,39
						36,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	54,00	36,180
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,87	3,218
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	45,00	0,990
56	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc			517,86
						58,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	54,00	58,860
	28752744001	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	1,0000	450,00	459,000
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, cazarmе, camine, industriale	buc			711,70
						279,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	54,00	279,720
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	2,56	20,440
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	5,00	6,000
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	24,77	0,743
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	35,20	0,106
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	21,00	378,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	2,10	17,850
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	33,00	7,920

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	3,26	0,489
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	2,87	0,430
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	3,91	0,004
58	Pret de piata	Priza dubla cu impamantare IP20	buc			45,00
						0,00
	0000000 58	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	45,00	45,000
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			697,06
						527,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	54,00	527,580
	*1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,10	2,121
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	500,00	2,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	4,24	17,116
	2874115840602	Piulita M20	kg	4,0000	36,50	147,460
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,07	0,263
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,65	0,020
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			58,19
						14,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	54,00	14,580
	1111000100024	Interrupator manual	buc	1,0100	39,11	39,498
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,00	4,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,65	0,003
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,10	0,105
		3. Utilaj				
61	Pret de piata	Tablou electric sau celula gata echipat	buc			650,00
						0,00
	0000000 61	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	650,00	650,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.