

**Lucrări de reparație a sălii de  
mese la LT N. Gogol, str.  
Sciusev, 90**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01-01-2022**  
**Lucrări de reparație**

Valoarea de deviz 688 316,05 lei

Intocmit in prețuri curente 09.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de reparatia</b>				
		<b>1.1.1. Demontari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2	88,0000	16,55 16,20	1 456,40 1 425,60
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	295,0000	48,55 46,80	14 322,25 13 806,00
3	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	95,0000	15,52 15,00	1 474,87 1 425,00
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	7,0000	63,00 63,00	441,00 441,00
5	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	50,0000	24,17 18,00	1 208,36 900,00
		<i>Total</i>	lei			18 902,88

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demontari Inclusiv salariu</b>				<b>18 902,88 17 997,60</b>
		<b>1.1.2. Tavan</b>				
6	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	292,0000	307,43 132,00	89 770,73 38 544,00
7	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie (la tavane armstrong)	buc	32,0000	68,25 13,20	2 184,16 422,40
8	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu-Righel	m	322,0000	25,25 15,60	8 130,90 5 023,20
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	88,0000	5,72 1,80	503,80 158,40
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	88,0000	123,05 91,80	10 828,36 8 078,40
11	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	88,0000	48,72 18,60	4 287,04 1 636,80
12	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	88,0000	18,50 12,00	1 628,00 1 056,00
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEETROCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	88,0000	59,92 33,00	5 272,57 2 904,00
14	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	88,0000	54,21 33,00	4 770,48 2 904,00
		<i>Total</i>	lei			127 376,04
		<b>Total Tavan</b>				<b>127 376,04</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>60 727,20</b>
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	55,0000	81,77 42,00	4 497,13 2 310,00
16	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Savana" sau analog: grosime 20 mm	m2	295,0000	140,33 28,08	41 398,80 8 283,60
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2	295,0000	5,72 1,80	1 688,87 531,00
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Portelonat, 10 mm grosime, CU DIMENSIUNI 60*60cm	m2	295,0000	386,49 174,00	114 013,08 51 330,00
19	CG18A1	Plinte horizontale 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	95,0000	127,46 60,00	12 108,80 5 700,00
		<i>Total</i>	lei			173 706,68
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>173 706,68 68 154,60</b>
		<b>1.1.4. Retele de incalzire</b>				
20	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator h=0,3 -Se exclude Radiator 2822115700000	buc	7,0000	2 125,18 120,00	14 876,25 840,00
21	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	50,0000	63,85 21,00	3 192,40 1 050,00
22	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-	buc	4,0000	72,34 10,80	289,38 43,20

1	2	3	4	5	6	7
		Racord olandez d=25x3/4				
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Trecere d=25x3/4	buc	6,0000	82,34 10,80	494,07 64,80
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Cot d=25 mm	buc	6,0000	22,34 10,80	134,07 64,80
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Mufa d=25 mm	buc	6,0000	28,34 10,80	170,07 64,80
26	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Teu d=25 mm	buc	4,0000	36,74 15,60	146,98 62,40
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	54,49 9,00	108,98 18,00
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000	43,46 6,00	86,92 12,00
29	IC40D	Bratară 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	50,0000	30,73 18,00	1 536,50 900,00
30	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	27,44 25,80	54,88 51,60
31	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau	buc	1,0000	17,15 6,00	17,15 6,00

1	2	3	4	5	6	7
		reparatiilor cu diametrul de 1"				
32	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	14,0000	13,40 5,40	187,60 75,60
		<i>Total</i>	lei			21 295,25
		<b>Total Rețele de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>21 295,25 3 253,20</b>
		<i>Total</i>	lei			341 280,85
		<b>Total Lucrari de reparatia Inclusiv salariu</b>				<b>341 280,85 150 132,60</b>
		<b>1.2. Lucrari diverse</b>				
33	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	16,0000	66,60 66,60	1 065,60 1 065,60
34	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	16,0000	180,60 180,60	2 889,60 2 889,60
35	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	16,0000	150,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 355,20
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>6 355,20 3 955,20</b>
		<i>Total</i>	lei			347 636,05
		<i>ASM</i>	24 %			36 981,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			9 677,41
		<i>Total</i>				394 294,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			39 429,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			13 011,71
		<i>Total</i>				446 735,70
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>446 735,70 191 068,87</b>
		<b>2. Lucrarile electrice</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Demontarea si montarea utilajului</b>				
36	SE08A	Marmita inoxidabila, asezata pe pardoseala, racordata la instalatiile de alimentare cu apa, combustibil, energie electrica si la cosul de fum, functionind cu combustibil lichid, avind capacitatea de 200 litri si greutatea de 320 kg - Demontarea plitelor electrice (se exclud materialele)	buc	2,0000	1 195,35 1 182,60	2 390,70 2 365,20
37	SE08A	Marmita inoxidabila, asezata pe pardoseala, racordata la instalatiile de alimentare cu apa, combustibil, energie electrica si la cosul de fum, functionind cu combustibil lichid, avind capacitatea de 200 litri si greutatea de 320 kg - Montarea plintelor electrice	buc	2,0000	3 414,28 1 182,60	6 828,56 2 365,20
38	SE15D	Masa calda, asezat pe pardosela, bain-marie, inoxidabila, functionind cu abur, avind capacitatea de 4 x 20 l si greutatea de 180 kg, - Demontarea	buc	2,0000	1 211,16 604,20	2 422,32 1 208,40
39	SE15D	Masa calda, asezat pe pardosela, bain-marie, inoxidabila, functionind cu abur, avind capacitatea de 4 x 20 l si greutatea de 180 kg, - Montarea	buc	2,0000	1 211,16 604,20	2 422,32 1 208,40
		<i>Total</i>	lei			14 063,90
		<i>ASM</i>	24 %			1 715,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			345,84
		<i>Total</i>				16 125,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 612,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			532,13
		<i>Total</i>				18 269,70
		<b>Total Demontarea si montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>18 269,70 8 862,53</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2. Lucrarile electrice</b>				
40	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	32,0000	13,20 13,20	422,40 422,40
41	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	2,0000	3,60 3,60	7,20 7,20
42	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	25,0000	3,60 3,60	90,00 90,00
43	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,0000	352,80 352,80	705,60 705,60
44	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc	2,0000	135,74 26,40	271,47 52,80
45	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	385,0000	36,55 20,40	14 069,92 7 854,00
46	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	385,0000	59,19 40,20	22 786,61 15 477,00
47	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	32,0000	983,40 65,40	31 468,80 2 092,80
48	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	1,0000	598,37 586,20	598,37 586,20
49	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	buc	2,0000	111,92 16,20	223,84 32,40

1	2	3	4	5	6	7
		conductori de cupru sau aluminiu				
		<i>Total</i>	lei			70 644,21
		<i>ASM</i>	24 %			6 556,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 166,19
		<i>Total</i>				79 367,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			25 746,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			3 153,43
		<i>Total</i>				108 267,47
		<b>Total Lucrarile electrice Inclusiv salariu</b>				<b>108 267,47 59 624,04</b>
		<i>Total</i>	lei			126 537,17
		<b>Total Lucrarile electrice Inclusiv salariu</b>				<b>126 537,17 68 486,57</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
50	01	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3,84
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>323,84</b>
		Total	lei			573 596,71
		TVA	20 %			114 719,34
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>688 316,05 259 555,44</b>

Intocmit

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

Verificat

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



**Lucrări de reparație a sălii de  
mese la LT N. Gogol, str.  
Sciusev, 90**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2022  
Lucrări de reparație**

**Valoarea de deviz 688 316,05 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2018:				

**Manopera :**

1.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	49,5600	60,00	2 973,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	35,8600	60,00	2 151,60
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,6000	60,00	2 376,00
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	161,9200	60,00	9 715,20
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 026,5100	60,00	61 590,60
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	126,4500	60,00	7 587,00
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	30,4000	60,00	1 824,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,0600	60,00	4 203,60
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,4500	60,00	1 347,00
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	455,3400	60,00	27 320,40
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,8900	60,00	3 593,40
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,3200	60,00	439,20
13.	7422010060100	Timplar	h-om	682,3200	60,00	40 939,20
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,9200	60,00	3 955,20
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	293,9500	60,00	17 637,00
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,0400	60,00	902,40
<b>Total manopera</b>						<b>259 555,44</b>

**Materiale:**

1.	1111000100020	Intreupator	buc	2,0000	55,00	110,00
2.	1111000100024	Intreupator manual	buc	2,0200	55,00	111,10
3.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	416,3775	14,50	6 037,47
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,3220	300,00	96,60
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,8820	300,00	864,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0480	18,60	0,89
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,6403	4,00	22,56
9.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,4960	10,00	14,96
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	5 900,0000	0,05	295,00
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5600	20,00	11,20
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,4000	15,60	68,64

13.	2413217300101	Clema de legatura	buc	11,8965	15,00	178,45
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,4500	10,30	97,34
15.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	57,4500	25,00	1 436,25
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	33,00	0,99
17.	2430116103800-1	Vopsea latex mata "Mattlatex"	kg	35,2000	47,70	1 679,04
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4840	10,65	5,15
19.	24302261000001	Fuga	kg	88,5000	25,00	2 212,50
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1840	33,00	6,07
21.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	26,7093	45,00	1 201,92
22.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	13,2000	3,00	39,60
23.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,4000	71,60	28,64
24.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	51,5000	41,60	2 142,40
25.	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,8000	150,00	120,00
26.	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	7,2000	72,00	518,40
27.	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	4,2400	116,00	491,84
28.	2522103306338	Teava din otel pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2", zincata	m	3,6000	102,00	367,20
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	4,60	0,92
30.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	96,8000	5,50	532,40
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,0000	2,05	32,80
32.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	9,5000	2,05	19,48
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	914,7200	2,05	1 875,17
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 000,00	0,20
35.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	265,5000	5,00	1 327,50
36.	2653102100827-1	Amestec "Savana"	kg	9 081,1620	3,50	31 784,07
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,3900	3,00	16,17
38.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 257,5200	4,20	5 281,58
39.	2653102100833-1	Chit pe baza de ipsos "SHEETROCK"	kg	92,8312	25,50	2 367,20
40.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	303,8500	180,00	54 693,00
41.	2661122803601	Tub flexibil	m	431,9700	13,00	5 615,61
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,2900	0,00	0,00
43.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 194,7500	3,30	3 942,68
44.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	96,9000	60,00	5 814,00
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	44,0000	3,50	154,00
46.	2722103306340	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	1,2000	112,00	134,40
47.	2732103603774	Tabla constr.mecanice S 901 2 x 1000 x 2000 OL 34	kg	3,2800	66,00	216,48
48.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	306,6000	160,00	49 056,00
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	25,00	10,00
50.	2743123549025-1	Coltare din aluminiu	m	338,1000	6,00	2 028,60
51.	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	32,0000	50,00	1 600,00
52.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	8,4700	200,00	1 694,00
53.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,0000	40,00	160,00

54.	2811236311714	Burlan din tabla neagra pentru sobe si masini de gatit, Dn 180 mm (L=3,5 m)	kg	50,6000	76,00	3 845,60
55.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,3500	12,80	68,48
56.	2822115700000-1	Radiatoare din BIMETAL h=0,3	buc	7,0000	2 000,00	14 000,00
57.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,50	2,02
58.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 932,0000	0,50	966,00
59.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,80	3,23
60.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,80	3,23
61.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 168,0000	1,80	2 102,40
62.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	4,8000	25,00	120,00
63.	2875274110102-1	Piesa de racordare (fiting)-Racord olandez d=25x3/4	buc	4,0000	60,00	240,00
64.	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting)-Trecere d=25x3/4	buc	6,0000	70,00	420,00
65.	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting)-Cot d=25 mm	buc	6,0000	10,00	60,00
66.	2875274110102-4	Piesa de racordare (fiting)-Mufa d=25 mm	buc	6,0000	16,00	96,00
67.	2875274110102-5	Piesa de racordare (fiting)-Teu d=25 mm	buc	4,0000	19,00	76,00
68.	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	2,0000	23,00	46,00
69.	2875274117928	Cot fonta maleabila A1,Dn 3/4", Zn	buc	2,0000	35,00	70,00
70.	2875274120432	Mufa filet stinga-dreapta M2 neagra Dn 3/4"	buc	4,0000	24,00	96,00
71.	2875274121670	Racord olan. et. plana U1 3/8", negru	buc	2,0000	50,00	100,00
72.	2875274121682	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=1/2", zincat	buc	4,0000	55,00	220,00
73.	2875274121709	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=3/4", zincat	buc	2,0000	58,00	116,00
74.	2875274121905	Racord olan. U11, fonta M, negru Dn 1/2"	buc	8,0000	53,00	424,00
75.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
76.	2875274123510	Dop din fonta	buc	15,0000	12,00	180,00
77.	2875274204000	Bratară fixare	buc	50,0000	10,00	500,00
78.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	45,00	90,00
79.	2875274400501-1	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	32,6400	900,00	29 376,00
80.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	71,0000	1,00	71,00
81.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	37,00	74,00
82.	3220137315778	Decapant	kg	0,1820	35,00	6,37
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	0,00	0,00
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,0999	0,00	0,00
85.	4100126202818	Apa	m3	18,3404	0,00	0,00
86.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,1500	3,50	67,02
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>251 964,22</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	320,00	320,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3200	28,00	8,96
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,0850	35,00	597,97
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifiziune	h-ut	0,5000	50,00	25,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,5470	15,60	523,33
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	31,4440	1,50	47,16
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,5600	200,00	112,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6800	4,00	2,72
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,1600	25,00	79,00
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,9000	3,00	26,70

11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,0000	400,00	2 400,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 337,82</b>

Total		lei				573 596,7 1
TVA		20 %				114 719,3 4

**Total deviz:**

**688 316,0  
5**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrări de reparație a sălii de mese la LT Investitor DETS sectorul Buiucani  
N. Gogol, str. Sciusev, 90**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de reparatia</b>				
		<b>1.1.1. Demontari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2			16,55 ----- 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 456,40
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			48,55 ----- 46,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 322,25
3	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			15,52 ----- 15,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	60,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 474,87
4	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			63,00
						63,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	60,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,00
5	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			24,17
						18,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,60	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	10,30	1,41
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	10,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,36
		<b>1.1.2. Tavan</b>				
6	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			307,43
						132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	60,00	123,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,80	7,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	160,00	168,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,60	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 770,73
7	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie (la tavane armstrong)	buc			68,25
						13,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	25,00	3,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,05	1,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 184,16
8	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu-Righel	m			25,25
						15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2743123549025-1	Coltare din aluminiu	m	1,0500	6,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,05	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 130,90
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,72
						1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,80
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			123,05
						91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,20	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,60	1,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,50	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 828,36
11	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			48,72

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)				18,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	60,00	18,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,20	30,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,60	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 287,04
12	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			18,50 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,50	6,05
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 628,00
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEETROCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			59,92 33,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833-1	Chit pe baza de ipsos "SHEETROCK"	kg	1,0549	25,50	26,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,60	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 272,57
14	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			54,21 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-1	Vopsea latex mata "Mattlatex"	kg	0,4000	47,70	19,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 770,48
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>				
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,77 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,05	26,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,60	0,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	4,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 497,13
16	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Savana" sau analog: grosime 20 mm	m2			140,33 28,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	60,00	28,08
	2653102100827-1	Amestec "Savana"	kg	30,6000	3,50	107,74
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	45,00	4,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	1,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,60	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 398,80
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la pardosele	m2			5,72 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 688,87
18	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Portelonat, 10 mm grosime, CU DIMENSIUNI 60*60cm	m2			386,49 174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,37
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,60	0,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 013,08
19	CG18A1	Plinte horizontale 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			127,46 60,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,05	4,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	60,00	61,20
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,05	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,60	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 108,80
		<b>1.1.4. Retele de incalzire</b>				
20	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator h=0,3 -Se exclude Radiator 2822115700000	buc			2 125,18 120,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,00	120,00
	2822115700000-1	Radiatoare din BIMETAL h=0,3	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	10,65	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	3,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 876,25
21	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			63,85 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	41,60	42,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 192,40
22	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			72,34 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-1	Piesa de racordare (fiting)-Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	60,00	60,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,38
23	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			82,34 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-2	Piesa de racordare (fiting)-Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	70,00	70,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,07
24	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			22,34 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-3	Piesa de racordare (fiting)-Cot d=25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,07
25	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			28,34 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102-4	Piesa de racordare (fiting)-Mufa d=25 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,07
26	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			36,74 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	2875274110102-5	Piesa de racordare (fiting)-Teu d=25 mm	buc	1,0000	19,00	19,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	20,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	50,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,98
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			54,49 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	10,65	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,98
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			43,46 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	37,00	37,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,60	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,92
29	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			30,73 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,80	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	3,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 536,50
30	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			27,44 25,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,80



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,05	0,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	4,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,88
31	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"	buc			17,15
						6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	33,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,15
32	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m			13,40
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,60
		<b>1.2. Lucrari diverse</b>				
33	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			66,60
						66,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	60,00	66,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 065,60
34	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			180,60
						180,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	60,00	180,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 889,60
35	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			150,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
		<b>2. Lucrarile electrice</b>				
		<b>2.1. Demontarea si montarea utilajului</b>				
36	SE08A	Marmita inoxidabila, asezata pe pardoseala, racordata la instalatiile de alimentare cu apa, combustibil, energie electrica si la cosul de fum, functionind cu combustibil lichid, avind capacitatea de 200 litri si greutatea de 320 kg - Demontarea plitelor electrice (se exclud materialele)	buc			1 195,35
						1 182,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,0800	60,00	304,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1600	60,00	189,60
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	11,3800	60,00	682,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5100	25,00	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 390,70
37	SE08A	Marmita inoxidabila, asezata pe pardoseala, racordata la instalatiile de alimentare cu apa, combustibil, energie electrica si la cosul de fum, functionind cu combustibil lichid, avind capacitatea de 200 litri si greutatea de 320 kg - Montarea plintelor electrice	buc			3 414,28
						1 182,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,0800	60,00	304,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1600	60,00	189,60
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	11,3800	60,00	682,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2522103305281	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/8"	m	0,4000	150,00	60,00
	2722103306340	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	0,6000	112,00	67,20
	2811236311714	Burlan din tabla neagra pentru sobe si masini de gatit, Dn 180 mm (L=3,5 m)	kg	25,3000	76,00	1 922,80
	2875274117875	Cot fonta maliabila A1 3/8", negru	buc	1,0000	23,00	23,00
	2875274117928	Cot fonta maleabila A1,Dn 3/4", Zn	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875274121670	Racord olan. et. plana U1 3/8", negru	buc	1,0000	50,00	50,00
	2875274121709	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=3/4", zincat	buc	1,0000	58,00	58,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0420	33,00	1,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0240	18,60	0,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	4,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5100	25,00	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 828,56
38	SE15D	Masa calda, asezat pe pardosela, bain-marie, inoxidabila, functionind cu abur, avind capacitatea de 4 x 20 l si greutatea de 180 kg, - Demontarea	buc			1 211,16 604,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5200	60,00	151,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0400	60,00	62,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8300	60,00	109,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,6700	60,00	220,20
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	1,0100	60,00	60,60
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	1,8000	72,00	129,60
	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	1,0600	116,00	122,96
	2522103306338	Teava din otel pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2", zincata	m	0,9000	102,00	91,80
	2875274120432	Mufa filet stinga-dreapta M2 neagra Dn 3/4"	buc	1,0000	24,00	24,00
	2875274121905	Racord olan. U11, fonta M, negru Dn 1/2"	buc	2,0000	53,00	106,00
	2875274121682	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=1/2", zincat	buc	1,0000	55,00	55,00
	2732103603774	Tabla constr.mecanice S 901 2 x 1000 x 2000 OL 34	kg	0,8200	66,00	54,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	15,60	5,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6500	10,30	6,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0250	33,00	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	4,00	0,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 422,32
39	SE15D	Masa calda, asezat pe pardosela, bain-marie, inoxidabila, functionind cu abur, avind capacitatea de 4 x 20 l si greutatea de 180 kg, - Montarea	buc			1 211,16 604,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5200	60,00	151,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0400	60,00	62,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8300	60,00	109,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,6700	60,00	220,20
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	1,0100	60,00	60,60
	2522103305308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2"	m	1,8000	72,00	129,60
	2522103305322	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 3/4"	m	1,0600	116,00	122,96
	2522103306338	Teava din otel pt. instalatii, sudata longitudinal, Dn 1/2", zincata	m	0,9000	102,00	91,80
	2875274120432	Mufa filet stinga-dreapta M2 neagra Dn 3/4"	buc	1,0000	24,00	24,00
	2875274121905	Racord olan. U11, fonta M, negru Dn 1/2"	buc	2,0000	53,00	106,00
	2875274121682	Racord olandez etansare plana U 1 Dn=1/2", zincat	buc	1,0000	55,00	55,00
	2732103603774	Tabla constr.mecanice S 901 2 x 1000 x 2000 OL 34	kg	0,8200	66,00	54,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	15,60	5,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6500	10,30	6,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,00	0,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0250	33,00	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	4,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 422,32
		<b>2.2. Lucrarile electrice</b>				
40	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			13,20
						13,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,40
41	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,60
						3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,20
42	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			3,60
						3,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
43	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			352,80
						352,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	60,00	352,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,60
44	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc			135,74
						26,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	60,00	26,40
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	55,00	55,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	40,00	40,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	71,60	14,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,47
45	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			36,55
						20,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	60,00	20,40
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	14,50	15,68
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	15,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 069,92
46	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			59,19
						40,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	60,00	40,20
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	13,00	14,59
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	200,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 786,61
47	RpEF02A	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc			983,40
						65,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	60,00	65,40
	2875274400501-1	Corp de iluminat-Panel LED SMD486060C 48 W	buc	1,0000	900,00	918,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 468,80
48	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			598,37
						586,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,05	2,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,80	3,23
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,80	3,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,37
49	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			111,92 ----- 16,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	60,00	16,20
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	55,00	55,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	40,00	40,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,84
		<b>3. Utilaj</b>				
50	01	Tablou electric sau celula gata echipat	buc			320,00 ----- 0,00
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			320,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.