

Lucrari de reparatie partiala a blocului alimentar

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Reparatie camera de prelucrare a carnilor si pestelui

Valoarea de deviz 177 927,65 lei

Intocmit in prețuri curente

Nr. 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 constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de inox, inclusiv accesoriile (cu recuperarea materialului)	buc	3,000	80,721 80,721	242,164 242,164
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	7,000	54,381 54,381	380,666 380,666
3	RpSA03A	Demontarea tevi din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	10,000	25,491 25,491	254,910 254,910
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	4,000	18,694 18,694	74,774 74,774
5	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	5,000	5,098 5,098	25,491 25,491
6	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau	m	20,000	2,974 2,974	59,479 59,479

1	2	3	4	5	6	7
		platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp				
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,000	13,595 13,595	27,190 27,190
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	10,000	25,491 25,491	254,910 254,910
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	37,000	69,305 66,277	2 564,270 2 452,234
10	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	4,000	139,351 139,351	557,403 557,403
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,000	147,576 0,000	590,304 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 031,561
		Total Demolari Inclusiv salariu				5 031,561 4 329,221
		1.2. Pardoseli				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselelor BETONOCONTACT	m2	37,000	7,638 2,549	282,592 94,317
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,000	125,352 59,479	4 638,028 2 200,723
14	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	37,000	228,969 19,883	8 471,835 735,670
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	37,000	192,405 74,774	7 118,989 2 766,623
16	CG53A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 31", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent (inclusiv si plintele)	m2	37,000	584,475 297,395	21 625,587 11 003,614

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 137,031
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				42 137,031 16 800,947
		1.3. Pereti				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor BETONOCONTACT	m2	5,000	7,638 2,549	38,189 12,746
18	RpCM19A	Inlocuirea placajelor interioare cu placi de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv chituirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi, aplicate cu adeziv, avind in vedere un grad de crestere a exigentei in ceea ce priveste calitatea executiei si valoarea arhitecturala a obiectului finit (lucrari de reparatie partiala a teracotei pe pereti)	m2	5,000	1 526,964 637,275	7 634,822 3 186,375
		<i>Total</i>	lei			7 673,011
		Total Pereti Inclusiv salariu				7 673,011 3 199,121
		1.4. Tavane				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor BETONOCONTACT	m2	37,000	7,638 2,549	282,592 94,317
20	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	37,000	173,297 130,004	6 412,005 4 810,152
21	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	37,000	37,977 16,994	1 405,135 628,778
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2	37,000	9,582 2,549	354,520 94,317
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	37,000	56,014 46,733	2 072,513 1 729,139

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor				
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Surfamix P" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Grund nanotehologic cu protectie antimucegai, norma de consum pentru grund K=0.25)	m2	37,000	86,265 11,896	3 191,816 440,145
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 strat pe glet existent, executate manual (vopsirea peretilor cu vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry. Vopsea cu protectie impotriva mucegaiului, norma pentru vopsea K=0.25\m2)	m2	37,000	153,075 46,734	5 663,764 1 729,140
		<i>Total</i>	lei			19 382,345
		Total Tavane Inclusiv salariu				19 382,345 9 525,988
		1.5. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.5.1. Incalzire				
26	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (strapungeri pentru cos de fum)	buc	3,000	108,762 108,762	326,285 326,285
27	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,000	15,851 13,595	31,702 27,190
28	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	10,000	61,262 33,988	612,624 339,880
29	IC38B	Piesa de racordare (mufa d25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000	32,930 15,294	131,722 61,178
30	IC38H	Piesa de racordare (teu 25*20*25), cu 3 imbinari, din	buc	2,000	27,444 22,092	54,887 44,184

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
31	IC38B	Piesa de racordare (Olandez 20mm*3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,000	39,551 15,294	79,102 30,589
32	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	2,000	51,328 29,740	102,657 59,479
33	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din polipropilena pentru instalatia de incalzire centrala , montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC	buc	12,000	44,620 16,994	535,440 203,928
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de (D25)	buc	1,000	107,107 12,746	107,107 12,746
35	IB05A	Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 12 elemente,(radiator bimetal 12 elemente, calitate superioara, p/u incalzire centralizata 500mm inaltime))	buc	2,000	2 049,622 169,940	4 099,244 339,880
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc	2,000	42,135 8,497	84,270 16,994
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (set robinete tur-retur)	buc	2,000	104,323 15,294	208,646 30,589
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	12,000	9,627 7,647	115,528 91,768

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,000	6,798 6,798	81,571 81,571
		<i>Total</i>	lei			6 570,785
		Total Incalzire Inclusiv salariu				6 570,785 1 666,261
		1.5.2. Apeduct				
40	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Montarea trapului in pardosea la bucatarie)	buc	2,000	280,973 70,525	561,946 141,050
41	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	15,000	98,818 50,982	1 482,264 764,730
42	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	15,000	9,627 7,647	144,410 114,710
43	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	15,000	6,798 6,798	101,964 101,964
44	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 16,0 mm, inclusiv	buc	8,000	15,920 12,746	127,363 101,964

1	2	3	4	5	6	7
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16mm	m	15,000	42,847 35,687	642,704 535,311
46	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	15,000	47,665 28,040	714,977 420,602
47	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	10,000	95,678 19,543	956,783 195,431
48	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,000	86,863 59,479	868,631 594,790
49	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	49,004 40,786	392,033 326,285
50	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (teava PVC d110 pentru canalizare inclusiv coloanele, si tevile pentru ape fluviale, 3 nivele)	m	2,000	148,878 73,074	297,756 146,148
51	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	87,620 56,080	175,239 112,160
52	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta din inox existenta)	buc	3,000	308,453 144,449	925,358 433,347
53	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat	buc	3,000	592,481	1 777,442

1	2	3	4	5	6	7
		basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestitoare, calitate superioara pentru chiuveta de inox existente)			140,201	420,602
		<i>Total</i>	lei			9 168,870
		Total Apeduct Inclusiv salariu				9 168,870 4 409,094
		<i>Total</i>	lei			15 739,655
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				15 739,655 6 075,355
		<i>Total</i>	lei			89 963,603
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			9 583,352
		<i>Transport materiale</i>	7 %			3 319,606
		<i>Total</i>				102 866,561
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 915,651
		<i>Total</i>				117 782,212
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 066,932
		<i>Total</i>				124 849,144
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				124 849,144 39 930,632
		2. Montare utilaj				
		2.1. Retele electrice interne				
54	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate)	buc	1,000	295,428 149,547	295,428 149,547
55	RpEE01A	Montarea interruptoarelor 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	buc	2,000	104,962 22,942	209,923 45,884

1	2	3	4	5	6	7
		lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (Intrerupator automat 1P C16)				
56	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 (Intrerupator automat 1P C25)	buc	2,000	108,668 22,942	217,336 45,884
57	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 (Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A,)	buc	1,000	165,309 22,942	165,309 22,942
58	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 (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m	30,000	60,354 28,890	1 810,612 866,694
59	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 (Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*4)	m	20,000	103,711 28,890	2 074,221 577,796
60	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 (Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m	40,000	66,324 28,890	2 652,944 1 155,592
61	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele	100 m	0,900	5 364,471 1 384,161	4 828,024 1 245,745

1	2	3	4	5	6	7
		cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (30*20mm)				
62	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc	1,000	81,782 25,491	81,782 25,491
63	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	10,000	113,495 26,341	1 134,949 263,407
64		Cutie de distributie	buc	1,000	16,540 0,000	16,540 0,000
65	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane montate aparent)	buc	5,000	654,791 23,792	3 273,954 118,958
		<i>Total</i>	lei			16 761,022
		Total Rețele electrice interne Inclusiv salariu				16 761,022 4 517,940
		<i>Total</i>	lei			16 761,022
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 084,306
		<i>Transport materiale</i>	7 %			819,041
		<i>Total</i>				18 664,369
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 433,634
		<i>Total</i>				22 098,003
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 325,879
		<i>Total</i>				23 423,882
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				23 423,882 4 517,940

		Total	lei	148 273,04
		TVA	20 %	29 654,61
		Total deviz:		177 927,65

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				44 448,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie partiala a
blocului alimentar**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse
Reparatie camera de prelucrare a carni si pestelui

Valoarea de deviz 177 927,65 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.	1	Muncitor	h-om	14,6610	84,97	1 245,745
2.	7122050013400	Zidar	h-om	21,7000	84,97	1 843,849
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	16,6500	84,97	1 414,750
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	56,6100	84,97	4 810,152
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	90,6500	84,97	7 702,530
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	23,5000	84,97	1 996,795
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	30,8580	84,97	2 622,004
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	14,4300	84,97	1 226,117
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,1700	84,97	4 687,795
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,2000	84,97	1 631,424
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,9400	84,97	589,691
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	40,3900	84,97	3 431,939
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,8300	84,97	2 024,837
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5,1800	84,97	440,145
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5600	84,97	557,403
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,9300	84,97	4 922,312
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,8500	84,97	3 301,084
		Total manopera				44 448,58

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,9000	68,39	61,551
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	180,0000	2,76	496,800
3.	110-0333-1	Canale din masa plastica 30*20mm	m	90,0000	27,58	2 482,200
4.	1111000100020-1	Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat	buc	1,0000	49,64	49,640
5.	1111000100024-1	Intrerupator automat 1P C16	buc	2,0200	75,39	152,288
6.	1111000100024-2	Intrerupator automat 1P C25	buc	2,0200	79,06	159,701
7.	1111000100024-3	Separator de sarcina modular, tripolar In=32A	buc	1,0100	135,14	136,491
8.	1111000100033-1	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	32,4450	27,58	894,833
9.	1111000100033-2	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*4	m	21,6300	67,67	1 463,702
10.	1111000100033-3	Cablu din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	43,2600	33,10	1 431,906
11.	1111122200007-1	Panou pentru 6 automate	buc	1,0100	93,77	94,708
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5540	617,75	959,984
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0180	617,75	11,120
14.	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	111,8880	5,85	654,545
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	38,61	1,158
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9410	16,54	32,104
17.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0990	60,67	6,006
18.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840	38,61	3,243
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	105,0000	0,22	23,100
20.	2051142950700	Dibluri	buc	20,0000	3,09	61,800
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6400	16,54	10,585
22.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0750	60,67	4,550
23.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,2402	30,89	7,420
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3068	30,89	9,477
25.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,2424	38,61	9,360
26.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,7810	52,95	147,254
27.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,5576	49,64	27,679
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	29,6000	146,35	4 331,960
29.	2416586105303-1	BETONOCONTACT	kg	11,8500	28,41	336,660
30.	2416586105303-2	Supraton	kg	5,5500	41,37	229,604
31.	2430116103800-1	Vopsea SurfaPaint ThermoDry	kg	9,2500	387,49	3 584,282
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2000	93,77	18,754
33.	2430226101010-1	Grund Surfamix P	kg	9,2500	294,17	2 721,072
34.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,3467	37,70	126,171
35.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,3000	49,64	312,732
36.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5,5500	49,64	275,502
37.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	15,7500	8,38	131,985
38.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0300	93,77	2,813
39.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,52	1,104
40.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	49,64	297,840
41.	2521216700210-1	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50mm	m	10,7635	24,27	261,230
42.	2521216700210-2	Teava PVC d110	m	2,1424	68,39	146,519

43.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	10,3000	26,48	272,744
44.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	2,0600	20,96	43,178
45.	2521216717050-1	Teava din material plastic 16mm	m	15,3000	20,96	320,688
46.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,8180	35,30	64,175
47.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	3,0300	66,19	200,556
48.	2523156712230-1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50	buc	8,3200	5,52	45,926
49.	2523156712230-2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110	buc	2,0500	24,27	49,754
50.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	10,5000	2,20	23,100
51.	2523156719450-1	Teu din material plastic 16mm	buc	6,7500	3,30	22,275
52.	2523156719530-1	Racord drept M x Fe 16mm	buc	15,0000	19,86	297,900
53.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,0000	1,99	23,880
54.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	27,58	5,516
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	40,7000	12,30	500,610
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	481,0000	2,93	1 409,330
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,8810	2,93	14,301
58.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,2000	8,72	36,624
59.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	568,9305	13,24	7 532,640
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,9290	5,46	15,992
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	264,1800	5,52	1 458,274
62.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	39,0313	8,74	341,134
63.	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	26,1072	49,64	1 295,961
64.	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	37,2960	60,67	2 262,748
65.	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color* (In pretul materialului se includ si plintele)	kg	74,5920	71,71	5 348,992
66.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,2210	0,00	0,000
67.	2670112202000	Placi portelante	m2	5,6175	606,73	3 408,306
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,5000	16,54	305,990
69.	2746167335100-1	Priza bipolara	buc	10,2000	71,71	731,442
70.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	16,0000	5,52	88,320
71.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7000	5,52	3,864
72.	2822115700000-1	Radiator bimetal 12 elemente, 500mm inaltime	buc	2,0000	1 853,26	3 706,520
73.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	20,0000	1,10	22,000
74.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	12,0000	1,10	13,200
75.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0400	3,09	12,484
76.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0400	8,28	33,451
77.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,0000	0,56	6,720
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0400	0,56	2,262
79.	2875114202905-1	Trap in pardosea la bucatarie	buc	2,1000	198,56	416,976
80.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0300	75,01	227,280
81.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	5,2000	27,58	143,416
82.	2875274110102-2	Teu 25*20*25	buc	2,0000	3,87	7,740

83.	2875274110102-3	Olandez 20mm*3/4	buc	2,0000	23,16	46,320
84.	2875274110102-4	Cot d16	buc	8,0000	2,20	17,600
85.	2875274110102-5	Mufa d25	buc	4,0000	16,54	66,160
86.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	86,05	172,100
87.	2875274204000-1	Bratara fixare 1"	buc	12,0000	17,65	211,800
88.	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	15,0000	17,65	264,750
89.	2875274205100-1	Robinet cu mufa d25	buc	1,0000	90,45	90,450
90.	2875274400501-1	Corp de iluminat LED pentru tavane montate aparent	buc	5,2000	551,57	2 868,164
91.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,20	13,200
92.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,7459	165,47	123,424
93.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,0000	353,00	1 059,000
94.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	10,1500	75,01	761,352
95.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	15,44	30,880
96.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	5,2000	27,58	143,416
97.	3220137315778	Decapant	kg	0,1790	38,61	6,912
98.	332051735223-1	Termoizolatie conducte 16mm	m	16,2225	6,62	107,393
99.	36	Dop 1/4	buc	2,0000	15,44	30,880
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5281	22,06	33,710
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	22,06	0,331
102.	4100126202818	Apa	m3	2,0357	22,06	44,907
103.	64	Cutie de distributie	buc	1,0000	16,54	16,540
104.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,6500	16,54	126,531
		Total materiale de construcții				59 123,53

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,4720	38,50	210,672
2.	2862307330777	Dreptar cu nivela	h-ut	10,5000	16,50	173,250
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4950	38,50	19,057
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8700	38,50	71,995
5.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	5,5500	60,50	335,775
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,6000	71,50	42,900
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,2800	27,50	7,700
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,1800	38,50	199,430
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,2755	38,50	87,607
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,4790	71,50	177,248
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,0800	49,50	53,460
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4440	38,50	17,094
13.	2952270004044	Malaxor de chituri	h-ut	0,0750	38,50	2,888
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	6,2900	60,50	380,545
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,6000	60,50	96,800
16.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	3,0000	60,50	181,500
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,4720	60,50	331,056
18.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	10,5000	16,50	173,250
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0320	572,00	590,304

		Total utilaje de construcții				3 152,52
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	148 273,04
TVA	20 %	29 654,61

Total deviz: **177 927,65**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie partiala a blocului alimentar **Investitor**

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 constructie				
		1.1. Demolari				
1	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de inox, inclusiv accesorii (cu recuperarea materialului)	buc			80,721
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
		Cheltuieli directe	lei			242,164
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			54,381
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	84,97	54,38
		Cheltuieli directe	lei			380,666
3	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			25,491
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
		Cheltuieli directe	lei			254,910
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,694
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,69
		Cheltuieli directe	lei			74,774
5	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			5,098
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,97	5,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,491
6	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			2,974 2,974
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	84,97	2,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,479
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,595 13,595
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,190
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			25,491 25,491
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,910
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			69,305 66,277
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,06	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	38,50	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 564,270
10	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t			139,351 139,351
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6400	84,97	139,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,403
11	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			147,576 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	572,00	147,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,304
		1.2. Pardoseli				
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor BETONOCONTACT	m2			7,638 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303-1	BETONOCONTACT	kg	0,1500	28,41	4,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	16,54	0,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,592
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			125,352 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,93	38,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	617,75	25,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,06	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	38,50	1,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	38,50	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 638,028
14	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			228,969 19,883
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	84,97	19,88
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	13,24	203,58
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	37,70	3,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,06	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	38,50	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	38,50	0,38
		Cheltuieli directe	lei			8 471,835
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			192,405 74,774
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	146,35	117,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	22,06	0,55
		Cheltuieli directe	lei			7 118,989
16	CG53A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 31", acoperire in 3 straturi cu o suprafata lucioasa, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent (inclusiv si plintele)	m2			584,475 297,395
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,4500	84,97	208,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,7000	49,64	35,03
	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	3,0000	5,85	17,69
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	1,0000	60,67	61,16
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color* (In pretul materialului se includ si plintele)	kg	2,0000	71,71	144,57
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	165,47	3,34
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	60,50	9,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	71,50	4,79
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1700	60,50	10,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	38,50	0,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	38,50	0,38
		Cheltuieli directe	lei			21 625,587
		1.3. Pereti				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor BETONOCONTACT	m2			7,638 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303-1	BETONOCONTACT	kg	0,1500	28,41	4,26
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	16,54	0,83
		Cheltuieli directe	lei			38,189
18	RpCM19A	Inlocuirea placajelor interioare cu placi de gresie ceramica, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv chituirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi, aplicate cu adeziv, avind in vedere un grad de crestere a exigentei in ceea ce priveste calitatea executiei si valoarea arhitecturala a obiectului finit (lucrari de reparatie partiala a teracotei pe pereti)	m2			1 526,964 637,275
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,7000	84,97	399,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2670112202000	Placi portelante	m2	1,0700	606,73	681,66
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	8,72	7,32
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,0000	8,38	26,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,22	4,62
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,2000	49,64	62,55
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	2,1000	16,50	34,65
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,6000	60,50	36,30
	2862307330777	Dreptar cu nivela	h-ut	2,1000	16,50	34,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	38,50	0,96
	2952270004044	Malaxor de chituri	h-ut	0,0150	38,50	0,58
		Cheltuieli directe	lei			7 634,822
		1.4. Tavane				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor BETONOCONTACT	m2			7,638 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303-1	BETONOCONTACT	kg	0,1500	28,41	4,26

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	16,54	0,83
		Cheltuieli directe	lei			282,592
20	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			173,297 130,004
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,52	39,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,06	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	38,50	3,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	38,50	0,75
		Cheltuieli directe	lei			6 412,005
21	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			37,977 16,994
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,30	13,53
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	49,64	7,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,06	0,01
		Cheltuieli directe	lei			1 405,135
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2			9,582 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303-2	Supraton	kg	0,1500	41,37	6,21
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	16,54	0,83
		Cheltuieli directe	lei			354,520
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			56,014 46,733
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,74	9,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,06	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	38,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 072,513
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Surfamix P" intr-un strat, la pereti si tavane interioare (Grund nanotehnologic cu protectie antimucegai, norma de consum pentru grund K=0.25)	m2			86,265 11,896
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430226101010-1	Grund Surfamix P	kg	0,2500	294,17	73,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	16,54	0,83
		Cheltuieli directe	lei			3 191,816
25	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 1 strat pe glet existent, executate manual (vopsirea peretilor cu vopsea antimucegai (SurfaPaint ThermoDry. Vopsea cu protectie impotriva mucegaiului, norma pentru vopsea K=0.25l/m2)	m2			153,075 46,734
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800-1	Vopsea SurfaPaint ThermoDry	kg	0,2500	387,49	96,87
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,46	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	16,54	8,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,54	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,06	0,04
		Cheltuieli directe	lei			5 663,764
		1.5. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.5.1. Incalzire				
26	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime (strapungeri pentru cos de	buc			108,762 108,762

1	2	3	4	5	6	7
		fum)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	84,97	101,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			326,285
27	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			15,851 13,595
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	38,61	0,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	16,54	0,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	30,89	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,702
28	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			61,262 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	26,48	27,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,624
29	IC38B	Piesa de racordare (mufa d25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			32,930 15,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102-5	Mufa d25	buc	1,0000	16,54	16,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,54	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	38,61	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	27,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,722
30	IC38H	Piesa de racordare (teu 25*20*25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			27,444 22,092
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274110102-2	Teu 25*20*25	buc	1,0000	3,87	3,87
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	16,54	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	38,61	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	27,50	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,887
31	IC38B	Piesa de racordare (Olandez 20mm*3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			39,551 15,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274110102-3	Olandez 20mm*3/4	buc	1,0000	23,16	23,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,54	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	38,61	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	27,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,102
32	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			51,328 29,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d20	m	1,0300	20,96	21,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,657
33	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din polipropilena pentru instalatia de incalzire centrala , montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC	buc			44,620 16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000-1	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	17,65	17,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,52	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,99	1,99
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,56	0,56
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	60,50	6,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			535,440
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de (D25)	buc			107,107 12,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100-1	Robinet cu mufa d25	buc	1,0000	90,45	90,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	60,67	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	93,77	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,107
35	IB05A	Radiatoare din aliaj bimetal, corpul de radiator avind 12 elemente,(radiator bimetal 12 elemente, calitate superioara, p/u incalzire centralizata 500mm innaltime))	buc			2 049,622 169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2822115700000-1	Radiator bimetal 12 elemente, 500mm inaltime	buc	1,0000	1 853,26	1 853,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	60,67	1,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	93,77	5,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,52	0,28
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,20	6,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	60,50	12,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 099,244
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (inclusiv dopul)	buc			42,135 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	36	Dop 1/4	buc	1,0000	15,44	15,44
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,44	15,44
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	27,58	2,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,270
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (set robinete tur-retur)	buc			104,323 15,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	86,05	86,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	60,67	0,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	93,77	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,646
38	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			9,627 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	49,50	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,528
39	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,798 6,798
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,571
		1.5.2. Apeduct				
40	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Montarea trapului in pardosea la bucatarie)	buc			280,973 70,525
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,52
	2875114202905-1	Trap in pardosea la bucatarie	buc	1,0000	198,56	208,49
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,93	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	38,61	1,62
		Cheltuieli directe	lei			561,946
41	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			98,818 50,982
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2521216717050-1	Teava din material plastic 16mm	m	1,0200	20,96	21,38
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,20	1,54
	2523156719450-1	Teu din material plastic 16mm	buc	0,4500	3,30	1,48
	2523156719530-1	Racord drept M x Fe 16mm	buc	1,0000	19,86	19,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,54	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	38,61	0,19
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	93,77	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	71,50	2,86
		Cheltuieli directe	lei			1 482,264
42	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			9,627 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	49,50	1,98
		Cheltuieli directe	lei			144,410
43	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,798 6,798
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
		Cheltuieli directe	lei			101,964
44	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 16,0 mm, inclusiv	buc			15,920 12,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274110102-4	Cot d16	buc	1,0000	2,20	2,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	16,54	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,61	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	27,50	0,41
		Cheltuieli directe	lei			127,363
45	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 16mm	m			42,847 35,687
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223-1	Termoizolatia conducte 16mm	m	1,0300	6,62	7,16
		Cheltuieli directe	lei			642,704
46	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			47,665 28,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	17,65	17,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	60,67	0,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,93	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	617,75	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,06	0,02
		Cheltuieli directe	lei			714,977
47	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			95,678 19,543
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	75,01	76,14
		Cheltuieli directe	lei			956,783

1	2	3	4	5	6	7
48	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			86,863 59,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2521216700210-1	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50mm	m	1,0300	24,27	26,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	49,64	0,52
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	38,61	0,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	30,89	0,58
		Cheltuieli directe	lei			868,631
49	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			49,004 40,786
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2523156712230-1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d50	buc	1,0000	5,52	5,74
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	49,64	1,39
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	38,61	0,44
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	30,89	0,64
		Cheltuieli directe	lei			392,033
50	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (teava PVC d110 pentru canalizare inclusiv coloanele, si teville pentru ape fluviale, 3 nivele)	m			148,878 73,074
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2521216700210-2	Teava PVC d110	m	1,0300	68,39	73,26
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	49,64	1,65
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	38,61	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	30,89	0,29
		Cheltuieli directe	lei			297,756
51	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			87,620 56,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2523156712230-2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d110	buc	1,0000	24,27	24,88
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	49,64	4,02
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	38,61	1,50
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	30,89	1,14
		Cheltuieli directe	lei			175,239
52	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuvea din inox existenta)	buc			308,453 144,449
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	84,97	144,45
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	66,19	66,85
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,01	75,76
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	35,30	21,39
		Cheltuieli directe	lei			925,358
53	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (baterie amestecatoare, calitate superioara pentru chiuvea de inox existente)	buc			592,481 140,201
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	353,00	353,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	49,64	99,28
		Cheltuieli directe	lei			1 777,442

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montare utilaj				
		2.1. Retele electrice interne				
54	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica (Panou pentru 6 automate)	buc			295,428 149,547
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	84,97	149,55
	1111122200007-1	Panou pentru 6 automate	buc	1,0000	93,77	94,71
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	8,28	33,45
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	3,09	12,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,56	2,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	5,46	2,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	38,50	0,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,428
55	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 (Intrerupator automat 1P C16)	buc			104,962 22,942
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	1111000100024-1	Intrerupator automat 1P C16	buc	1,0100	75,39	76,14
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,52	5,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	16,54	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,46	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,923
56	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 (Intrerupator automat 1P C25)	buc			108,668 22,942
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	1111000100024-2	Intrerupator automat 1P C25	buc	1,0100	79,06	79,85
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,52	5,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	16,54	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,46	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,336
57	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 (Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A,)	buc			165,309 22,942
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	84,97	22,94
	1111000100024-3	Separator de sarcina modular, tripolar In= 32A	buc	1,0100	135,14	136,49
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,52	5,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	16,54	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,46	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,309
58	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 mm (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm)	m			60,354 28,890
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100033-1	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*1.5mm	m	1,0500	27,58	29,83
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	52,95	1,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 810,612

1	2	3	4	5	6	7
59	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 (Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*4)	m			103,711 28,890
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100033-2	Cablul cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 5*4	m	1,0500	67,67	73,19
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	52,95	1,64
		Cheltuieli directe	lei			2 074,221
60	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 (Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm)	m			66,324 28,890
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100033-3	Cablul din cupru VVGng LS-0.66 3*2.5mm	m	1,0500	33,10	35,80
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	52,95	1,64
		Cheltuieli directe	lei			2 652,944
61	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (30*20mm)	100 m			5 364,471 1 384,161
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	68,39	68,39
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,76	552,00
	110-0333-1	Canale din masa plastica 30*20mm	m	100,0000	27,58	2 758,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	38,50	234,08
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	60,50	367,84
		Cheltuieli directe	lei			4 828,024
62	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158 (Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat)	buc			81,782 25,491
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1111000100020-1	Intrerupator cu 2 clape, tip neingropat	buc	1,0000	49,64	49,64
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,52	5,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,46	0,03
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,52	1,10
		Cheltuieli directe	lei			81,782
63	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			113,495 26,341
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2746167335100-1	Priza bipolară	buc	1,0200	71,71	73,14
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,52	5,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,46	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	16,54	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	3,09	6,18
	2874115836777	Surub cap inecat crestă L 3 x 40	buc	2,0000	1,10	2,20
		Cheltuieli directe	lei			1 134,949
64		Cutie de distributie	buc			16,540 0,000
	64	Cutie de distributie	buc	1,0000	16,54	16,54
		Cheltuieli directe	lei			16,540
65	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp de iluminat LED pentru tavane montate aparent)	buc			654,791 23,792
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274400501-1	Corp de iluminat LED pentru tavane montate aparent	buc	1,0000	551,57	573,63
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	27,58	28,68
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	27,58	28,68
		Cheltuieli directe	lei			3 273,954

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.