

**Lucrărilor de reparație a încăperilor din incinta**  
**I.P Liceul Teoretic cu Învățământ Seral nr. 2**  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 951 355 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Demontari si evacuari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	926,20	7,15	6 618,14
2	RpCO53B	Desfacerea tavanelor suspendate, din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profile sau baghete din mase plastice	m2	241,33	74,82	18 055,16
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	349,75	12,69	4 437,72
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	124,50	14,77	1 838,61
5	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	48,60	49,14	2 388,33
6	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	48,60	19,71	957,91
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	48,60	51,60	2 508,00
		<i>Total</i>	lei			36 803,87
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			7 590,28
		<i>Transport</i>	1 %			2,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			2 663,77
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 411,80
		<b>Total Capitolul 1. Demontari si</b>				<b>48 471,76</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>evacuari Inclusiv salariu</b>				<b>33 734,58</b>
		<b>2. Capitolul 2 Tavan</b>				
8	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	474,25	214,08	101 527,55
		<i>Total</i>	lei			101 527,55
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			6 169,33
		<i>Transport</i>	3 %			2 223,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			6 595,19
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 495,46
		<b>Total Capitolul 2 Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>120 010,57 27 419,24</b>
		<b>3. Capitolul 3. Pereti</b>				
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti interioare	m2	926,20	12,07	11 175,71
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	926,20	43,14	39 952,65
11	CF51B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	926,20	42,63	39 481,13
12	CK26D	Montarea coltarului din aluminiu	m	254,00	10,47	2 658,87
13	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	926,20	11,91	11 027,34
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	926,20	2,76	2 554,93
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	926,20	20,32	18 820,62
16	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe	m2	926,20	10,63	9 841,90

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	926,20	2,76	2 554,93
18	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa de tip Flexo Decor sau analogic	m2	926,20	63,68	58 979,41
		<i>Total</i>	lei			197 047,49
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			22 166,24
		<i>Transport</i>	3 %			2 949,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			13 329,80
		<i>Beneficiu</i>	3 %			7 064,79
		<b>Total Capitolul 3. Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>242 558,03 98 516,62</b>
		<b>4. Capitolul 4. Pardosele</b>				
19	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	474,25	90,56	42 948,60
20	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	474,25	201,60	95 609,29
		<i>Total</i>	lei			138 557,89
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			4 301,71
		<i>Transport</i>	3 %			3 582,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			8 786,53
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 656,87
		<b>Total Capitolul 4. Pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>159 885,61 19 118,70</b>
		<b>5. Capitolul 5. Sistema de incalzire</b>				
21	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	34,00	13,99	475,76
22	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	46,80	4,21	196,84

1	2	3	4	5	6	7
		pentru desfiintare				
23	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	51,00	2,63	134,03
24	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	46,80	683,34	31 980,52
25	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	51,00	25,92	1 321,72
26	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,00	5,58	22,30
27	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	34,00	32,14	1 092,83
28	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	buc	28,00	51,99	1 455,75
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Trecere d=25x3/4	buc	24,00	24,49	587,83
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Cot d=25mm	buc	36,00	9,50	341,89
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Mufa d=25mm	buc	28,00	8,99	251,75
32	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior Teu d-25.0 mm	buc	14,00	13,08	183,06

1	2	3	4	5	6	7
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	28,00	52,68	1 475,16
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	14,00	70,22	983,04
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	14,00	12,87	180,15
36	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	34,00	29,31	996,68
37	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	6,00	22,08	132,45
38	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00	12,92	77,51
39	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de incalzire	10 m	3,40	2,09	7,10
		<i>Total</i>	lei			41 896,37
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		22,5 %		850,12
		<i>Transport</i>		3 %		1 127,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>		6 %		2 632,42
		<i>Beneficiu</i>		3 %		1 395,17
		<b>Total Capitolul 5. Sistema de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>47 901,24 3 778,29</b>
		<b>6. Capitolul 6. Lucrari de constructii la montarea retelelor electrice</b>				
40	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,00	15,24	91,45
41	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea	buc	18,00	11,04	198,67

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
42	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,00	5,17	124,17
43	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	128,00	2,63	336,38
44	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	6,00	3,94	23,65
45	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	134,00	12,31	1 650,01
		<i>Total</i>	lei			2 424,33
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			405,27
		<i>Transport</i>	3 %			14,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			170,65
		<i>Beneficiu</i>	3 %			90,45
		<b>Total Capitolul 6. Lucrari de constructii la montarea retelelor electrice Inclusiv salariu</b>				<b>3 105,22 1 801,22</b>
		<b>7. Capitolul 7. Electricitatea</b>				
46	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	280,00	0,92	257,54
47	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	2,00	473,04	946,08
48	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	82,00	5,78	474,09
49	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari . (intrerupatoare, prize.)	buc	112,00	1,58	176,60
50	RpED11D	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, , cablu VVG ng 5x6 mmp	m	35,00	69,51	2 432,81
51	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din	m	750,00	28,95	21 715,02

1	2	3	4	5	6	7
		cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2.5 mmp (V VGng)				
52	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5mmp (V VGng)	m	115,00	27,55	3 167,87
53	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 2x1,5 mmp ( V VGng)	m	755,00	26,79	20 226,70
54	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 100*60*2000	m	12,00	35,05	420,55
55	RpEA02A	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.	m	870,00	14,12	12 281,45
56	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul -25 mm	m	750,00	24,67	18 502,20
57	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, metalic cu invelis flexibil din material plastic, avind diametrul peste 25mm (furtun metalic)	m	35,00	35,75	1 251,18
58	RpEC04A	Montarea cutiilor de distributie 180*120*50	buc	42,00	172,73	7 254,84
59	2451083	Conector WAGO CONECTOR -3P 0.8-2.5mm	buc	162,00	3,21	520,02
60	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala	buc	88,00	65,26	5 742,60

1	2	3	4	5	6	7
61	Pret	Rama dubla orizontala	buc	30,00	40,00	1 200,00
62	Pret	Rama tripla orizontala	buc	10,00	60,00	600,00
63	Pret	Rama orizontala cu patru locuri	buc	1,00	80,00	80,00
64	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unitare de 10 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	buc	12,00	50,90	610,75
65	RpEE01A	Montarea interupatoarelor duble de 10 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 ( Culoarea se va coordona cu beneficiarul 250V)	buc	6,00	66,04	396,27
66	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unitare de 10 A Cap scara cu iluminare	buc	6,00	42,82	256,89
67	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat de tip LED lumina alba 4000K ,48W dimensiuni, 595x295 mm pentru tavan gips- carton , armstrong , inclusiv dispozitivul de sustinere	buc	82,00	361,88	29 674,00
68	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat de tip WC IP 65 12W LED	buc	3,00	188,48	565,43
69	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat , Indicator EXIT	buc	2,00	128,26	256,53
70	08-03-573-4	Panou interior din metal 36 mod. Sina N si PE ( Montarea)	buc	1,00	109,03	109,03
71	Pret	Panou interior din metal 36 mod. Sina N si PE	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
72	08-03-573-4	Panou interior metai 12 mod, Sina N si PE ( Montarea)	buc	1,00	109,03	109,03
73	Pret	Panou interior metai 12 mod, Sina N si PE	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C32A 3P IEK ( montarea)	buc	1,00	139,18	139,18
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C25 A 3P IEK (	buc	1,00	87,99	87,99



1	2	3	4	5	6	7
		Montarea)				
76	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C20A 1P IEK ( montarea)	buc	3,00	89,56	268,68
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C10A 1P IEK ( Montarea)	buc	5,00	88,65	443,27
78	08-03-526-1	Intreupator diferential AVDT32 C16A 2P 30mA( montarea)	buc	12,00	101,06	1 212,69
79	Pret	Intreupator automat C VA 47-29 32 A 3P	buc	1,00	240,00	240,00
80	Pret	Intreupator automat C VA 47-29 25 A 3P	buc	1,00	240,00	240,00
81	Pret	Intreupator automat C VA 47-29 20 A 1P	buc	3,00	200,00	600,00
82	Pret	Intreupator automat C VA 47-29 10 A 1P	buc	5,00	200,00	1 000,00
83	Pret	Intreupator diferential AVDT32 C16A 2P 30mA	buc	12,00	160,00	1 920,00
84	Pret	Intreupator diferential AVDT32 C16A 2P 30mA	buc	12,00	160,00	1 920,00
85	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport , piulita , buton , curent 50A	buc	3,00	54,55	163,65
86	Pret	Siguranta 50A suport, piulita, buton	buc	12,00	170,00	2 040,00
87	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,24	865,46	207,71
88	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare	buc	2,00	709,56	1 419,12
89	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,00	56,57	56,57
		<i>Total</i>	lei			148 186,34
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			11 699,87
		<i>Transport</i>	3 %			2 880,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			3 119,97

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	3 %			4 976,59
		<b>Total Capitolul 7. Electricitatea Inclusiv salariu</b>				<b>170 862,84 51 999,44</b>

		Total	lei			792 796
		TVA	20 %			158 559
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>951 355</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrărilor de reparație a încăperilor din incinta  
I.P Liceul Teoretic cu Învățământ Seral nr. 2**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie capitala

**Valoarea de deviz 951 355 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	47,36	26,28	1 244,61
2.	7122050013400	Zidar	h-om	301,78	26,28	7 930,77
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	602,03	26,28	15 821,35
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 281,60	26,28	59 960,45
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	110,97	26,28	2 916,29
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	659,45	26,28	17 330,34
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,27	26,28	7,10
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	68,46	26,28	1 799,13
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	67,42	26,28	1 771,81
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	90,00	26,28	2 365,20
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 855,01	26,28	48 749,66
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	379,75	26,28	9 979,83
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	129,67	26,28	3 407,73
14.	7422010060100	Timplar	h-om	1 624,94	26,28	42 703,42
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,33	26,28	3 346,24
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	599,91	26,28	15 765,62

17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,27	26,28	1 268,54
		<b>Total manopera</b>				<b>236 366</b>

**Materiale:**

1.	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00	45,00	0,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,74	38,00	66,12
3.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	32,00	0,32
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,09	60,00	125,40
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,84	6,00	161,04
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,30	35,00	10,50
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,84	5,00	134,20
8.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,16	60,00	9,60
9.	1019852	Vopsea	kg	0,85	32,00	27,20
10.	1111000100024.1	Intreupator manual 10A	buc	12,12	40,00	484,80
11.	1111000100024.2	Intreupator manual culoarea se va coordona cu beneficiarul 250V)	buc	6,06	55,00	333,30
12.	1111000100024.3	Intreupator manual Cap cu scara cu iluminare	buc	6,06	32,00	193,92
13.	1111000100048	Strat sintetic	m2	502,94	5,00	2 514,70
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	200,00	6,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,07	200,00	14,00
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,06	13,00	0,78
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,59	60,00	35,40
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,55	40,00	102,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	15 000,00	150,00
20.	2020212924303	Placa pfl melamin 1fata 1 placa suport cal 1 Gr 8 S7578 desfacere	m2	261,00	0,00	0,00
21.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	431,09	15,00	6 466,35
22.	2051142950700	Dibluri	buc	192,00	1,00	192,00
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,74	55,00	150,70
24.	2320116200573	Benzina auto	l	0,20	14,50	2,90
25.	2320166200729	Parchetin	l	13,60	15,00	204,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,04	10,00	20,40
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,66	25,00	116,50
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	277,86	12,00	3 334,32
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,05	32,00	1,60
30.	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	1 574,54	28,43	44 764,17
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,57	21,00	32,97
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	111,14	19,50	2 167,23
33.	2430226101010.1	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	384,37	19,80	7 610,53
34.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	42,68	19,80	845,06
35.	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	694,65	5,00	3 473,25
36.	2451083	Conector WAGO CONECTOR -3P 0.8-2.5mm	buc	162,00	3,21	520,02
37.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	138,93	4,00	555,72
38.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,40	2,00	0,80
39.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	4,20	2,00	8,40
40.	2521216704234./1	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit pina la 16mm	m	936,34	1,25	1 170,43
41.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	315,00	3,50	1 102,50
42.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	35,02	21,00	735,42
43.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	12,36	25,00	309,00
44.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,40	2,40	3,36
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1 018,82	5,50	5 603,51
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,98	2,00	3,96
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3 000,00	0,00
48.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	7 256,02	5,40	39 182,51
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	465,88	2,00	931,76
50.	2653102100831	Amestec uscat	kg	13 235,40	1,54	20 382,52

51.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	456,62	5,56	2 538,81
52.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	977,05	5,56	5 432,40
53.	2661122803601.2	Tub flexibil peste 25	m	39,27	14,00	549,78
54.	2661122803601.3	Tub flexibil pina la 25mm	m	841,50	6,00	5 049,00
55.	2670112204051	Placi din laminat	m2	502,94	140,00	70 411,60
56.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	2,34	24,00	56,16
57.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	630,00	1,90	1 197,00
58.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	497,96	145,00	72 204,20
59.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	7,56	13,00	98,28
60.	2743123549027.1	Coltar din aluminiu	m	254,00	2,85	723,90
61.	2746167335100	Priza	buc	89,76	50,00	4 488,00
62.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	874,97	15,00	13 124,55
63.	2811236311001	Doze	buc	9,01	5,00	45,05
64.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	112,00	3,00	336,00
65.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	467,25	3,00	1 401,75
66.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	137,02	3,00	411,06
67.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,40	30,00	102,00
68.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	51,00	15,00	765,00
69.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	47,27	650,00	30 725,50
70.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 524,00	0,83	1 264,92
71.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	4,00	0,50	2,00
72.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	12,36	0,40	4,94
73.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	176,00	0,40	70,40
74.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 897,00	1,00	1 897,00
75.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	102,00	0,43	43,86
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,84	21,00	17,64
77.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	42,00	2,00	84,00
78.	2875274110102.2	Trecere d=25x3/4	buc	24,00	17,50	420,00
79.	2875274110102.3	Cot d=25mm	buc	36,00	2,50	90,00
80.	2875274110102.4	Mufa d=25 ppr	buc	28,00	2,00	56,00
81.	2875274110102.5	Teu d-25.0 mm	buc	14,00	3,00	42,00
82.	2875274110102.6 1	Racord olandez	buc	28,00	45,00	1 260,00
83.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	182,70	1,00	182,70
84.	2875274123510	Dop din fonta	buc	10,20	4,00	40,80
85.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	28,00	45,00	1 260,00
86.	2875274204000	Bratară fixare	buc	34,00	13,00	442,00
87.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	14,00	65,00	910,00
88.	2875274400501.2	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	83,64	320,00	26 764,80
89.	2875274400501.3	Montarea corpuri de iluminat de tip WC IP 65 12W LED	buc	3,06	150,00	459,00
90.	2875274400502	Corp de iluminat Indicator EXIT	buc	2,00	100,00	200,00
91.	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	42,00	1,00	42,00
92.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	34,00	0,63	21,42
93.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	14,00	10,00	140,00
94.	3130134817405.1	Cablu VVGng 5 x 6	m	37,13	50,00	1 856,50
95.	3130134817405.2	Cablu VVGng 3 x 2.5	m	811,12	10,50	8 516,76
96.	3130134817405.3	Cablu VVGng 3 x 1.5	m	124,37	9,20	1 144,20
97.	3130134817405.4	Cablu VVGng 2 x 1.5	m	816,53	8,50	6 940,50
98.	3220137315778	Decapant	kg	0,92	25,00	23,00
99.	5009062	Papuci de cablu	buc	164,68	3,00	494,04
100.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	22,00	3,00	66,00
101.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	230,00	4,60
102.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,44	23,00	10,12
103.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,24	25,00	6,00
104.	5009619	Ate de cusut	kg	0,01	3,40	0,03
105.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	250,00	5,00
106.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,02	42,00	0,84

107.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,17	21,00	3,57
108.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,38	230,00	87,40
109.	5555.10	Panou interior metai 12 mod, Sina N si PE	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
110.	5555.11	Intrerupator automat C VA 47-29 32 A 3P	buc	1,00	240,00	240,00
111.	5555.12	Intrerupator automat C VA 47-29 25 A 3P	buc	1,00	240,00	240,00
112.	5555.13	Intrerupator automat C VA 47-29 20 A 1P	buc	3,00	200,00	600,00
113.	5555.14	Intrerupator automat C VA 47-29 10 A 1P	buc	5,00	200,00	1 000,00
114.	5555.15	Intrerupator diferential AVDT32 C16A 2P 30mA	buc	24,00	160,00	3 840,00
115.	5555.16	Siguranta 50A suport, piulita, buton	buc	12,00	170,00	2 040,00
116.	5555.6	Rama dubla orizontala	buc	30,00	40,00	1 200,00
117.	5555.7	Rama tripla orizontala	buc	10,00	60,00	600,00
118.	5555.8	Rama orizontala cu patru locuri	buc	1,00	80,00	80,00
119.	5555.9	Panou interior din metal 36 mod. Sina N si PE	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
120.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	138,93	3,40	472,35
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>426 110</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,19	120,00	22,80
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,28	1,00	4,28
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	30,00	13,20
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	30,00	13,20
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	17,96	5,00	89,80
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,39	5,00	61,95
7.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	12,43	5,00	62,15
8.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	4,97	32,00	159,04
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,44	55,00	134,20
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	177,75	1,00	177,75
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	48,63	0,00	0,00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,31	55,00	127,05
13.	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuieli stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	55,57	1,00	55,57
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,75	32,00	408,00
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,06	32,00	33,92
16.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	12,54	200,00	2 508,00
17.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,25	200,00	50,00
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,44	21,00	9,24
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	200,00	38,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 969</b>

Total	lei	792 796
TVA	20 %	158 559

**Total deviz:**

**951 355**

Intocmit

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

Verificat

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

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Demontari si evacuari</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			7,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			6 618,14
2	RpCO53B	Desfacerea tavanelor suspendate, din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profile sau baghete din mase plastice	m2			74,82
	7422010060100	Timplar	h-om	2,6100	26,28	68,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2020212924303	Placa pfl melamin 1fata 1 placa suport cal 1 Gr 8 S7578 desfacere	m2	1,0500	0,00	0,00
	2940420007682	Masina de timplarie (abrichi)	h-ut	0,0500	5,00	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0200	32,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			18 055,16
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			12,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	26,28	6,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	26,28	6,04
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			4 437,72
4	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			14,77
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	26,28	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	26,28	7,10
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	15,00	0,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 838,61
5	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			49,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	26,28	49,14
		<i>Total</i>	lei			2 388,33
6	TR11AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			19,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	26,28	19,71
		<i>Total</i>	lei			957,91
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,60
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		<i>Total</i>	lei			2 508,00
		<b>2. Capitolul 2 Tavan</b>				
8	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			214,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	26,28	53,87
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	145,00	152,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			101 527,55
		<b>3. Capitolul 3. Pereti</b>				
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti interioare	m2			12,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	2430226101010.1	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	0,4150	19,80	8,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,40	0,17
		<i>Total</i>	lei			11 175,71
10	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			43,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,28	32,06
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,54	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			39 952,65
11	CF51B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			42,63
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	26,28	31,54
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,54	11,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			39 481,13
12	CK26D	Montarea coltarului din aluminiu	m			10,47
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	26,28	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,26
	2743123549027.1	Coltar din aluminiu	m	1,0000	2,85	2,85
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,83	4,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 658,87
13	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			11,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	5,50	6,05
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			11 027,34
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,40	0,17
		<i>Total</i>	lei			2 554,93
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			20,32
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,56	5,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			18 820,62
16	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			10,63
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	26,28	5,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	5,56	2,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 841,90
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,40	0,17
		Total	lei			2 554,93
18	CN12A	Vopsitorii decorative in relief cu vopsea pe baza de dispersii vinilice, aplicate pe suprafete de beton, executate cu 2 straturi de vopsea decorativa de tip Flexo Decor sau analogic	m2			63,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3500	26,28	9,20
	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	0,7500	5,00	3,75
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	19,50	2,34
	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	1,7000	28,43	48,33
	2952270003825	Instalatie pentru aplicat tencuiei stropite, inclusiv electrocompresorul 1,5 - 4,0 mc/ora	h-ut	0,0600	1,00	0,06
		Total	lei			58 979,41
		<b>4. Capitolul 4. Pardosele</b>				
19	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			90,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	26,28	6,15
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,40	82,62
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,80	1,78
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		Total	lei			42 948,60
20	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			201,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	26,28	30,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	140,00	148,47
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,00	5,30
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	15,00	13,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		Total	lei			95 609,29
		<b>5. Capitolul 5. Sistema de incalzire</b>				
21	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			13,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	25,00	3,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	40,00	0,88
		Total	lei			475,76
22	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,21
		Total	lei			196,84
23	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,63
		Total	lei			134,03
24	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			683,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	26,28	24,70
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	650,00	656,53
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	40,00	0,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	32,00	0,03
		Total	lei			31 980,52
25	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			25,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,43	0,86
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	32,00	4,80
		Total	lei			1 321,72
26	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel	buc			5,58



1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	13,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	60,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	14,50	0,72
		Total	lei			22,30
27	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			32,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,51
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	21,00	21,63
		Total	lei			1 092,83
28	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 - Racord olandez	buc			51,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	2875274110102.1	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,98
		Total	lei			1 455,75
29	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			24,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	2875274110102.2	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	17,50	17,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			587,83
30	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=25mm	buc			9,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	2875274110102.3	Cot d=25mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			341,89
31	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=25mm	buc			8,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	2875274110102.4	Mufa d=25 ppr	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	55,00	0,98
		Total	lei			251,75
32	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior Teu d-25.0 mm	buc			13,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	26,28	6,83
	2875274110102.5	Teu d-25.0 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	55,00	1,41
		Total	lei			183,06
33	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,04
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
		Total	lei			1 475,16
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			70,22

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			983,04
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			12,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	10,00	10,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,40	0,24
		<i>Total</i>	lei			180,15
36	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			29,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	13,00	13,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,63	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	30,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	32,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			996,68
37	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,28	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	26,28	20,50
		<i>Total</i>	lei			132,45
38	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,28	8,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			77,51
39	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de incalzire	10 m			2,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,09
		<i>Total</i>	lei			7,10
		<b>6. Capitolul 6. Lucrari de constructii la montarea retelelor electrice</b>				
40	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	26,28	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	26,28	13,93
		<i>Total</i>	lei			91,45
41	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,28	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	26,28	9,46
		<i>Total</i>	lei			198,67
42	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			5,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	26,28	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			124,17
43	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5	m			2,63

1	2	3	4	5	6	7
		cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	26,28	2,63
		Total	lei			336,38
44	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			3,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	26,28	3,94
		Total	lei			23,65
45	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			12,31
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	200,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			1 650,01
		<b>7. Capitolul 7. Electricitatea</b>				
46	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-rola, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			0,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	26,28	0,92
		Total	lei			257,54
47	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc			473,04
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	26,28	473,04
		Total	lei			946,08
48	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	26,28	5,78
		Total	lei			474,09
49	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari . (intrerupatoare, prize.)	buc			1,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	26,28	1,58
		Total	lei			176,60
50	RpED11D	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, , cablu VVG ng 5x6 mmp	m			69,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4600	26,28	12,09
	3130134817405.1	Cablu VVGng 5 x 6	m	1,0300	50,00	53,04
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	5,00	1,29
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,2000	15,00	3,09
		Total	lei			2 432,81
51	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2.5 mmp (V VGng)	m			28,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	26,28	8,94
	3130134817405.2	Cablu VVGng 3 x 2.5	m	1,0300	10,50	11,36
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,88
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,79
		Total	lei			21 715,02
52	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5mmp (V VGng)	m			27,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	26,28	8,94
	3130134817405.3	Cablu VVGng 3 x 1.5	m	1,0300	9,20	9,95
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,87
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,79
		Total	lei			3 167,87
53	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1	m			26,79

1	2	3	4	5	6	7
		kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 2x1,5 mmp ( V VVgng)				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	26,28	8,94
	3130134817405.4	Cablu VVGng 2 x 1.5	m	1,0300	8,50	9,19
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,87
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	3,00	0,79
		Total	lei			20 226,70
54	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 100*60*2000	m			35,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	25,00	25,75
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,40	0,41
		Total	lei			420,55
55	RpEA02A	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul pina la 16 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.	m			14,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4600	26,28	12,09
	2521216704234./1	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit pina la 16mm	m	1,0250	1,25	1,35
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,2000	1,00	0,21
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	3,00	0,47
		Total	lei			12 281,45
56	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul -25 mm	m			24,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	26,28	17,61
	2661122803601.3	Tub flexibil pina la 25mm	m	1,0200	6,00	6,73
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	15,00	0,33
		Total	lei			18 502,20
57	RpEA05C	Montarea tubului flexibil izolant, metalic cu invelis flexibil din material plastic, avind diametrul peste 25mm (furtun metalic)	m			35,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	26,28	19,71
	2661122803601.2	Tub flexibil peste 25	m	1,0200	14,00	15,71
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	15,00	0,33
		Total	lei			1 251,18
58	RpEC04A	Montarea cutiilor de distributie 180*120*50	buc			172,73
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,7300	26,28	98,02
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	7,5000	3,50	26,25
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,0000	3,00	3,00
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,5000	2,00	11,00
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	15,0000	1,90	28,50
	2875276311722	Cleme capsulate pentru conductori	buc	1,0000	1,00	1,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,1800	13,00	2,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0200	21,00	0,42
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1000	2,00	0,20
		Total	lei			7 254,84
59	2451083	Conector WAGO CONECTOR -3P 0.8-2.5mm	buc			3,21
	2451083	Conector WAGO CONECTOR -3P 0.8-2.5mm	buc	1,0000	3,21	3,21
		Total	lei			520,02
60	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala	buc			65,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	26,28	8,15
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	60,00	0,30
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,40	0,80
		Total	lei			5 742,60
61	Pret	Rama dubla orizontala	buc			40,00
	5555.6	Rama dubla orizontala	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
62	Pret	Rama tripla orizontala	buc			60,00
	5555.7	Rama tripla orizontala	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			600,00
63	Pret	Rama orizontala cu patru locuri	buc			80,00
	5555.8	Rama orizontala cu patru locuri	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			80,00
64	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unitare de 10 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	buc			50,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	26,28	7,10
	1111000100024.1	Intrerupator manual 10A	buc	1,0100	40,00	40,40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	60,00	0,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			610,75
65	RpEE01A	Montarea interupatoarelor duble de 10 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 ( Culoarea se va coordona cu beneficiarul 250V)	buc			66,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	26,28	7,10
	1111000100024.2	Intrerupator manual culoarea se va coordona cu beneficiarul 250V)	buc	1,0100	55,00	55,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	60,00	0,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			396,27
66	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unitare de 10 A Cap scara cu iluminare	buc			42,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	26,28	7,10
	1111000100024.3	Intrerupator manual Cap cu scara cu iluminare	buc	1,0100	32,00	32,32
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	60,00	0,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			256,89
67	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat de tip LED lumina alba 4000K ,48W dimensiuni, 595x295 mm pentru tavan gips- carton , armstrong , inclusiv dispozitivul de sustinere	buc			361,88
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	26,28	35,48
	2875274400501.2	Corp de iluminat tip Armstrong	buc	1,0000	320,00	326,40
		Total	lei			29 674,00
68	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat de tip WC IP 65 12W LED	buc			188,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	26,28	35,48
	2875274400501.3	Montarea corpuri de iluminat de tip WC IP 65 12W LED	buc	1,0000	150,00	153,00
		Total	lei			565,43
69	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat , Indicator EXIT	buc			128,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	26,28	24,70
	2875274400502	Corp de iluminat Indicator EXIT	buc	1,0000	100,00	100,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,50	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,00	0,16
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,00	0,40
		Total	lei			256,53
70	08-03-573-4	Panou interior din metal 36 mod. Sina N si PE ( Montarea)	buc			109,03
	1	Muncitor	h-om	2,3700	26,28	62,28
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	1,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			109,03
71	Pret	Panou interior din metal 36 mod. Sina N si PE	buc			4 000,00
	5555.9	Panou interior din metal 36 mod. Sina N si PE	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		Total	lei			4 000,00
72	08-03-573-4	Panou interior metai 12 mod, Sina N si PE ( Montarea)	buc			109,03
	1	Muncitor	h-om	2,3700	26,28	62,28
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	1,00	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		Total	lei			109,03
73	Pret	Panou interior metai 12 mod, Sina N si PE	buc			3 000,00
	5555.10	Panou interior metai 12 mod, Sina N si PE	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C32A 3P IEK ( montarea)	buc			139,18
	1	Muncitor	h-om	2,3200	26,28	60,97
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	32,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	60,00	22,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,00	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,46
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	3,40	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	21,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	230,00	9,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,28
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	21,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	0,00
		Total	lei			139,18
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C25 A 3P IEK ( Montarea)	buc			87,99
	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,28	41,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	3,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,46
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	3,40	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	230,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
		Total	lei			87,99
76	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C20A 1P IEK ( montarea)	buc			89,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,28	41,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	3,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,46
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	3,40	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	230,00	3,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,67
		Total	lei			268,68
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent C10A 1P IEK ( Montarea)	buc			88,65
	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,28	41,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,46
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	3,40	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	230,00	2,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		Total	lei			443,27
78	08-03-526-1	Intrerupator diferential AVDT32 C16A 2P 30mA( montarea)	buc			101,06
	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,28	41,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	35,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	3,40	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	21,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	230,00	2,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,33
		Total	lei			1 212,69
79	Pret	Intrerupator automat C VA 47-29 32 A 3P	buc			240,00
	5555.11	Intrerupator automat C VA 47-29 32 A 3P	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	lei			240,00
80	Pret	Intrerupator automat C VA 47-29 25 A 3P	buc			240,00
	5555.12	Intrerupator automat C VA 47-29 25 A 3P	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	lei			240,00
81	Pret	Intrerupator automat C VA 47-29 20 A 1P	buc			200,00
	5555.13	Intrerupator automat C VA 47-29 20 A 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			600,00
82	Pret	Intrerupator automat C VA 47-29 10 A 1P	buc			200,00
	5555.14	Intrerupator automat C VA 47-29 10 A 1P	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			1 000,00
83	Pret	Intrerupator diferential AVDT32 C16A 2P 30mA	buc			160,00
	5555.15	Intrerupator diferential AVDT32 C16A 2P 30mA	buc	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			1 920,00
84	Pret	Intrerupator diferential AVDT32 C16A 2P 30mA	buc			160,00
	5555.15	Intrerupator diferential AVDT32 C16A 2P 30mA	buc	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			1 920,00
85	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport , piulita , buton , curent 50A	buc			54,55
	1	Muncitor	h-om	1,1700	26,28	30,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	60,00	9,60
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	60,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	3,40	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	21,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	230,00	3,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	32,00	1,92
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	21,00	1,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,67
		Total	lei			163,65
86	Pret	Siguranta 50A suport, piulita, buton	buc			170,00
	5555.16	Siguranta 50A suport, piulita, buton	buc	1,0000	170,00	170,00
		Total	lei			2 040,00
87	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			865,46
	1	Muncitor	h-om	16,8000	26,28	441,29
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	45,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	32,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	230,00	19,17
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	25,00	25,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	3,40	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	250,00	20,83
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	42,00	3,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	21,00	1,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	230,00	47,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			207,71
88	RpEP01A	Montarea punctului de alimentare	buc			709,56
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,0000	26,28	709,56
		<i>Total</i>	lei			1 419,12
89	RpEJ05A	Încercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			56,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	26,28	6,57
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			56,57

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.