

## Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziul nr.102 s.Braila

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 884 520,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Incapere</b> <b>1.1. Lucrari de reparatie</b> <b>1.1.1. Tavane</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	75,50	14,94	1 127,96
2	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	75,50	338,15	25 530,33
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	25,00	95,28	2 382,00
4	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	25,00	19,80	495,11
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	75,50	5,01	378,25
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	75,50	36,01	2 719,07
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	75,50	5,01	378,25

1	2	3	4	5	6	7
8	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	75,50	20,55	1 551,15
9	CK18B	Montarea baghetelor din polisterol	m	85,00	38,49	3 271,50
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	75,50	5,01	378,25
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	75,50	43,55	3 288,03
		<i>Total</i>	Lei			41 499,90
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>41 499,90 19 309,16</b>
		<b>1.1.2. Pereti</b>				
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	45,00	83,47	3 756,15
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	244,00	14,94	3 645,36
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonoground" intr-un strat, la pereti	m2	264,00	16,56	4 371,84
15	CD55A	Zidarie din blocuri de (Fortan) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,60	1 066,64	1 706,63
16	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	264,00	32,37	8 544,36
17	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	264,00	111,14	29 341,62

1	2	3	4	5	6	7
18	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	264,00	110,00	29 041,05
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 30 x 60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelorr	m2	264,00	323,82	85 488,48
		<i>Total</i>	Lei			165 895,49
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>165 895,49 93 004,71</b>
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>				
20	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	75,50	42,06	3 175,52
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	75,50	16,95	1 279,72
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunder" intr-un strat, la pardoseli	m2	75,50	16,56	1 250,28
23	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m	75,00	32,36	2 427,37
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	75,50	74,00	5 587,00
25	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	75,50	49,71	3 753,11

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm				
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	75,50	146,13	11 033,19
27	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie portelonat 60*60 cm)	m2	75,50	355,65	26 851,20
28	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	75,00	75,63	5 672,44
		<i>Total</i>	Lei			61 029,83
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>61 029,83 27 021,28</b>
		<b>1.1.4. Rețele sanitare, apeduct si canalizare</b>				
29	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	12,00	41,08	492,96
30	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	15,00	33,28	499,20
31	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	1,00	41,60	41,60
32	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	32,00	15,60	499,20
33	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	3,00	33,77	101,31

1	2	3	4	5	6	7
34	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	4,00	7 053,90	28 215,60
35	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	5,00	1 132,10	5 660,50
36	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,00	684,00	3 420,00
37	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	10,00	177,40	1 774,00
38	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"Mufa 3/4x1/2	buc	5,00	21,14	105,70
39	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	22,00	72,01	1 584,22
40	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d-110mm	buc	3,00	52,66	157,98
41	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc	2,00	69,13	138,26
42	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	2,00	62,66	125,32

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm Revizie d=110mm				
43	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP D=110mm	buc	6,00	37,13	222,78
44	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Mufa d=110mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	40,66	81,32
45	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	15,00	42,23	633,49
46	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	32,00	51,97	1 663,04
47	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc	6,00	31,66	189,96
48	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d=50mm	buc	8,00	29,05	232,40
49	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa d=50mm	buc	3,00	29,05	87,15
50	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	25,00	36,51	912,83
51	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc	2,00	116,46	232,93

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 100 mm.				
52	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	32,00	135,25	4 327,95
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR d=20mm	buc	22,00	18,55	408,03
54	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa PPR d=20mm	buc	10,00	18,55	185,47
55	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu ppr d=20mm	buc	12,00	23,06	276,68
56	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	52,00	136,27	7 085,96
57	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord olandez 25x3/4	buc	32,00	69,81	2 233,93
58	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	45,00	28,18	1 267,88
59	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata	buc	21,00	30,78	646,28

1	2	3	4	5	6	7
		prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"				
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D=25x10 mm PAP	m	48,00	42,74	2 051,64
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte 20 x 10mm PAP	m	28,00	42,74	1 196,79
62	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de Robinet cu sertar si americanca 1"	buc	4,00	137,48	549,92
63	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	34,00	65,46	2 225,64
64	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/4" K-2	buc	15,00	52,70	790,55
65	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d-25 mm	buc	1,00	195,35	195,35
66	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	1,00	264,36	264,36
67	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,00	336,20	336,20
68	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	58,00	3,64	211,12
69	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	58,00	7,80	452,40
		<i>Total</i>	Lei			71 777,90



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Rețele sanitare, apeduct si canalizare</b>				<b>71 777,90</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>15 531,36</b>
		<b>1.1.5. Incalzire</b>				
70	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m	69,00	40,75	2 811,96
71	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	9,00	54,60	491,40
72	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	9,00	50,55	454,95
73	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	36,00	5,20	187,20
74	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc	9,00	2 610,70	23 496,30
75	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	27,00	24,80	669,60
76	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Niplu p/u radiator 1	buc	0,00	0,00	0,00
77		Garnitura din cauciuc	buc	0,00	0,00	0,00
78	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	18,00	213,06	3 835,08
79	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc),	buc	18,00	81,39	1 465,02

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul pina la 1" Racord deomontabil "olandez" d=25x3/4				
80	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc	36,00	84,39	3 038,04
81	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	9,00	139,43	1 254,91
82	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	6,00	25,09	150,54
83	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32x25mm	buc	5,00	148,79	743,93
84	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	18,00	39,34	708,12
85	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 ppr d=25mm	buc	18,00	21,19	381,49
86	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 ppr d=25mm	buc	8,00	21,19	169,55
87	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	14,00	25,70	359,86

1	2	3	4	5	6	7
		Teu ppr d=25mm				
88	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de PPR - 50,0 x 6,9 mm	m	68,00	69,26	4 709,68
89	IC38E	Piesa de racordare (Cot PPR - 50mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	15,00	30,28	454,27
90	IC38K	Piesa de racordare (Teu 50-20-50), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	18,00	36,43	655,74
91	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida( colier fixare metal cu diblu - 50mm)	buc	52,00	28,11	1 461,72
92	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de PPR -63,0 mm	m	32,00	111,00	3 552,00
93	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, 25 x 10mm PAP	m	18,00	42,74	769,36
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4 mm cu olandez	buc	9,00	63,67	572,99
95	IC53B	Racord olandez avind diametrul de 20mm - PPR 25mm	buc	10,00	23,85	238,50
96	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu,	buc	12,00	71,39	856,68

1	2	3	4	5	6	7
		dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord olandez .15mm M - PPR d25				
97	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" k=2	buc	6,00	55,04	330,23
98	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	68,00	7,22	490,96
99	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	18,00	4,16	74,88
100	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,00	237,92	237,92
		<i>Total</i>	Lei			54 622,88
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>54 622,88 13 856,96</b>
		<b>1.1.6. Timplarie</b>				
101	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	15,00	21,84	327,60
102	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	10,70	2 586,65	27 677,16
103	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la	m2	4,30	2 108,41	9 066,15

1	2	3	4	5	6	7
		3,00 mp inclusiv				
104	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	5,00	386,00	1 930,00
105	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	52,00	99,88	5 193,76
106	CK18C	Montarea coltare din aluminu	m	52,00	34,46	1 792,18
107	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	15,60	129,35	2 017,88
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	15,60	5,01	78,16
109	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	15,60	19,80	308,95
110	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,60	36,01	561,81
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	15,60	5,01	78,16
112	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,60	43,55	679,38
		<i>Total</i>	Lei			49 711,19
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>49 711,19 9 306,58</b>
		<i>Total</i>	Lei			444 537,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			42 727,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			7 961,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			14 856,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			15 302,48
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>525 384,89 178 030,05</b>
		<b>1.2. Electricitate</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de constructie</b>				
113	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	18,00	39,00	702,00
114	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	18,00	31,78	572,13
115	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	390,00	39,96	15 584,40
116	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	390,00	20,07	7 827,30
		<i>Total</i>	Lei			24 685,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 311,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			43,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			901,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 237,69
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>32 179,95 22 133,28</b>
		<b>1.2.2. Lucrari de montare</b>				
117	RpEB13B	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 6-25 mmp	m	85,00	2,08	176,80
118	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc	6,00	62,40	374,40
119	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	12,00	11,44	137,28

1	2	3	4	5	6	7
120	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	176,99	353,98
121		ЩРВ-12 panou distributie metal	buc	1,00	410,00	410,00
122		ЩРВ-24 panou distributie metal	buc	1,00	540,00	540,00
123		Bara 5015N incorp. 15*16 albastra	buc	3,00	100,00	300,00
124		Bara 5015N incorp. 15*16 verde	buc	3,00	100,00	300,00
125	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	27,00	123,66	3 338,94
126		Intrerupator automat BA 47-29M 1P 16A 4,5 kA	buc	15,00	30,00	450,00
127		Intrerupator automat BA 47-29M 1P 10A 4,5 kA	buc	6,00	120,00	720,00
128		Intrerupator automat BA 47-29M 3P 10A 4,5 kA	buc	2,00	90,00	180,00
129		Intrerupator automat BA 47-29M 3P 25A 4,5 kA	buc	2,00	250,00	500,00
130		Intrerupator automat BA 47-29M 3P 06A 4,5 kA	buc	2,00	180,00	360,00
131	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	11,00	178,52	1 963,77
132		Intrerupator automat BA 47-29M 1P 32A 4,5 kA	buc	2,00	30,00	60,00
133		Intrerupator automat BA 47-29M 3P 32A 4,5 kA B	buc	3,00	90,00	270,00
134		Шина соединит типа PIN 3P 63A	buc	2,00	200,00	400,00
135		Intrerupator automat BA 47-29M 3P 40A 4,5 kA	buc	3,00	90,00	270,00
136		Выключатель нагрузки ВН -32 3P 32A	buc	3,00	90,00	270,00
137	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant,	m	530,00	40,20	21 307,32

1	2	3	4	5	6	7
		usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm				
138	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	6,75	4 682,98	31 610,09
139		Cablu BBГ НГ LS 5*6	m	80,00	78,80	6 304,00
140		Cablu BBГ НГ LS 5*4	m	20,00	65,00	1 300,00
141		Cablu BBГ НГ LS 5*2,5	m	80,00	39,70	3 176,00
142		Cablu BBГ НГ LS 3 * 4	m	40,00	35,00	1 400,00
143		Cablu BBГ НГ LS 3 * 2,5	m	170,00	20,00	3 400,00
144		Cablu BBГ НГ LS 3 * 1,5	m	285,00	15,20	4 332,00
145	RpEA07B	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IPE, plinte PVC	buc	6,00	79,00	474,03
146		Conector farbox 2*6mm	buc	2,00	17,00	34,00
147		Conector farbox 2*4mm	buc	3,00	16,00	48,00
148	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale Resurse - ( Manopera si materialul- cutie montare 6*40 - 25buc, restul materialelor se exclud)	buc	25,00	294,36	7 359,00
149	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,14	4 742,29	663,92
150		Priza 2P+E alb	buc	14,00	45,00	630,00
151		Rama 2 posturi alb	buc	3,00	20,00	60,00
152	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,04	1 824,00	72,96



1	2	3	4	5	6	7
153		Intrerupator 1P Alb	buc	4,00	30,00	120,00
154	08-03-591-2	Intreruptor cu 2 clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,05	1 846,40	92,32
155		Intrerupator 2P Alb	buc	5,00	65,00	325,00
156	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,13	2 187,38	284,36
157		Fisa mobila 3P +E +N 32A 380V	buc	5,00	65,00	325,00
158		Priza 2P +E IP -20alb	buc	3,00	65,00	195,00
159		Priza aplicat 3P +E +N 32 A 380V	buc	5,00	100,00	500,00
160	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,19	31 146,11	5 917,76
161	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,04	6 599,50	263,98
162	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm2	100 m	0,75	432,17	324,13
163		Cablu ABBГ 4 * 50	m	75,00	100,00	7 500,00
164	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,39	3 006,18	1 172,41
165		100 *3000 capac canal metalic	buc	39,00	32,00	1 248,00
166		Кронштейн настенный	buc	17,00	24,00	408,00
167		Латок метал перфор 50*100*300	m	39,00	65,00	2 535,00
168	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc	4,00	100,21	400,84
169		TYT NG 30/15	m	20,00	25,00	500,00
170		Manusa termoret.50	buc	4,00	240,00	960,00

1	2	3	4	5	6	7
171	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 fire	0,20	3 402,30	680,46
172		TA 50-12-13 papuc tubular AL	buc	20,00	5,00	100,00
173	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,00	321,42	321,42
174		Комплект шин N (PE)	buc	1,00	350,00	350,00
175		Комплект силовых шин	buc	1,00	160,00	160,00
176		Распор дюбель 10/6 *100	buc	20,00	5,00	100,00
177	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00	70,96	212,89
178		Распор дюбель 10/6 *100	buc	3,00	5,00	15,00
179	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm <sup>2</sup>	100 m	0,05	865,40	43,27
180		Металорукав ПВХ покрыт МПП 26	m	5,00	65,00	325,00
181	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00	203,90	203,90
		<i>Total</i>	Lei			119 130,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 967,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			1 775,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			19 450,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 132,96
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>159 457,08 54 030,12</b>
		<i>Total</i>	Lei			191 637,03

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>191 637,03 76 163,40</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				
182		Boiler 80L	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
183		LED SPO 120 * 2 T8 corp il	buc	19,00	200,00	3 800,00
184		18 W 6500 K T8 tub LED	buc	38,00	180,00	6 840,00
185		Corp LED rotund 24 W IP 20	buc	4,00	250,00	1 000,00
186		Вес LED A6012W E 27	buc	4,00	200,00	800,00
187		Корпус металлический ПР-3-3 74 У2 IP 54	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
188		Авт выкл ВА 88-35 33 250А 35к А	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			19 840,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			238,08
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>20 078,08</b>
		<i>Total</i>	Lei			737 100,00
		<b>Total Incapere Inclusiv salariu</b>				<b>737 100,00 254 193,45</b>

		Total	Lei			737 100,00
		Total				737 100,00
		TVA	20 %			147 420,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>884 520,00</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziul nr.102 s.Braila

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1 Lucrari de reparatie

**Valoarea de deviz 884 520,00 Lei**

Intocmit in prețuri curente 07.04.2022

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	535,6805	52,00	27 855,40
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	3,7750	52,00	196,30
3.	7122050013400	Zidar	h-om	903,1740	52,00	46 965,05
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	56,0950	52,00	2 916,94
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	208,2900	52,00	10 831,08
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	44,2000	52,00	2 298,40
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	630,0000	52,00	32 760,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	301,6250	52,00	15 684,50
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	40,7700	52,00	2 120,04
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	249,6100	52,00	12 979,72
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	144,7400	52,00	7 526,48
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	168,3400	52,00	8 753,68
13.	7137010011510	Electromontor	h-om	7,2000	52,00	374,40
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	497,6200	52,00	25 876,24
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	57,8360	52,00	3 007,48
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	47,5300	52,00	2 471,56
17.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	52,00	48,36
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	13,3950	52,00	696,54
19.	7422010060100	Timplar	h-om	252,8100	52,00	13 146,12
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	471,0950	52,00	24 496,94
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	229,4300	52,00	11 930,36
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,1896	52,00	1 257,86
		<b>Total manopera</b>				<b>254 193,45</b>

### Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	23 000,00	73,60
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0008	15 000,00	12,00
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	25 000,00	2,50
4.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	20 000,00	0,00
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0473	25 000,00	1 182,50
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0044	23 000,00	101,20
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1064	25 000,00	2 660,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0762	25 000,00	1 905,00

9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	5 000,00	0,50
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	23 000,00	9,20
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	18,0625	65,00	1 174,06
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0960	18,00	1,72
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,8442	25,00	271,12
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	87,1034	10,00	871,03
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	17,5770	25,00	439,43
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	87,1034	5,00	435,53
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,3470	23,00	7,98
18.	1019852	Vopsea	kg	4,9345	35,00	172,69
19.	1411122201275-1	Blocuri de Fortan	m3	1,4400	800,00	1 152,00
20.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,4760	190,00	90,44
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,9034	190,00	3 971,65
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3602	190,00	68,44
23.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	190,00	4,10
24.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3300	18,00	5,94
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6510	10,00	46,51
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,3920	15,00	80,89
27.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	9 500,00	7,60
28.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6 790,0000	0,05	339,50
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0820	23,00	1,89
30.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	4,3000	2 000,00	8 600,00
31.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,1403	15,00	92,10
32.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,5700	18,00	10,26
33.	2320116200573	Benzina auto	l	4,2600	25,00	106,50
34.	2320166200729	Parchetin	l	0,1700	15,00	2,55
35.	235352225563	Корпус металлический ПР-3-3 74 У2 IP 54	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,3940	8,00	43,15
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,2890	22,00	248,36
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	60,4000	125,00	7 550,00
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8,3815	52,00	435,84
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	38,6550	22,00	850,41
41.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1550	23,00	3,57
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,9760	35,00	69,16
43.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	36,4400	32,00	1 166,08
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1480	20,00	42,96
45.	24302261000001	Fuga	kg	109,7700	50,00	5 488,50
46.	2430226101010-1	Grund cu quart "Betonoground"	kg	140,8925	22,00	3 099,64
47.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	4,6800	22,00	102,96
48.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,3400	21,00	7,14
49.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,9346	18,00	52,83
50.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,5100	22,00	11,22
51.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,5100	17,00	8,67
52.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,1700	20,00	3,40
53.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,4671	35,00	51,35
54.	24553654253	Bec LED A6012W E 27	buc	4,0000	200,00	800,00
55.	2458584586	Cablu BBГ нГ LS 3 * 2,5	m	170,0000	20,00	3 400,00
56.	2458654142	Cablu ABBГ 4 * 50	m	75,0000	100,00	7 500,00
57.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1700	4,00	0,68

58.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	6,0900	4,00	24,36
59.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 056,0000	5,00	5 280,00
60.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	1,2750	5,00	6,38
61.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1680	35,00	5,88
62.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	1,0342	39,00	40,33
63.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
64.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,0000	65,00	1 300,00
65.	2521106718391-1	Baghete din polisterol	m	89,2500	10,00	892,50
66.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d-25 mm	m	18,5400	18,00	333,72
67.	2521216710000-2	Teava PPR - 50,0 x 6,9 mm	m	70,0400	42,00	2 941,68
68.	2521216710000-3	Teava PPR -63,0 mm	m	32,9600	80,00	2 636,80
69.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,5000	25,00	37,50
70.	2521216717050-2	Teava din material plastic d-20 mm	m	32,6400	17,00	554,88
71.	2521216717050-3	Teava din material plastic d- 25 mm	m	53,0400	18,00	954,72
72.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	4,4000	25,00	110,00
73.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d-110 mm	m	22,6600	50,00	1 133,00
74.	2521216720160-2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	32,9600	35,00	1 153,60
75.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	4,5000	28,00	126,00
76.	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena d-100 mm.	buc	2,0200	100,00	202,00
77.	2523156713800-1	Fitinguri din fonta-Mufa 3/4x1/2	buc	5,0000	6,00	30,00
78.	2523156713800-2	Racord olandez .15mm M - PPR d25	buc	12,0000	25,00	300,00
79.	2523156713800-3	Fitinguri din fonta- Niplu p/u radiator 1	buc	0,0000	7,00	0,00
80.	2523156713800-6	Racord deomontabil "olandez" d=25x3/4	buc	18,0000	35,00	630,00
81.	2523156713800-8	Dop p/u radiator	buc	36,0000	38,00	1 368,00
82.	2523156713800-9	Americanca 32x25mm	buc	5,0000	35,00	175,00
83.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	54,0000	1,00	54,00
84.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	58,8000	12,00	705,60
85.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	37,8000	12,00	453,60
86.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8,4000	12,00	100,80
87.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	84,0000	62,00	5 208,00
88.	2523156721015-1	Revizie d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	40,00	80,00
89.	2523156721015-2	Teu PP d-110mm	buc	3,0000	30,00	90,00
90.	2523156721015-3	Mufa d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	18,00	36,00
91.	2523156721015-4	Teu d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000	15,00	90,00
92.	2523156721037-1	Trecere 110x50mm- material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	50,00	100,00
93.	2523156721037-2	Cot PP D=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000	18,00	108,00
94.	2523156721037-3	Cot d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	8,0000	15,00	120,00
95.	2523156721037-4	Mufa d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	3,0000	15,00	45,00
96.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	52,0000	1,00	52,00

97.	253525565	Boiler 80L	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
98.	25356354256	Corp LED rotund 24 W IP 20	buc	4,0000	250,00	1 000,00
99.	2554125863	Intreupator automat BA 47-29M 3P 25A 4,5 kA	buc	2,0000	250,00	500,00
100.	2554145862	Cablu BBГ нг LS 5*2,5	m	80,0000	39,70	3 176,00
101.	25555651256	TA 50-12-13 papuc tubular AL	buc	20,0000	5,00	100,00
102.	2556525365	LED SPO 120 * 2 T8 corp il	buc	19,0000	200,00	3 800,00
103.	25655356	КОМПЛЕКТ ШИН N (PE)	buc	1,0000	350,00	350,00
104.	25665352353	АВТ ВЫКЛ ВА 88-35 33 250А 35к А	buc	1,0000	900,00	900,00
105.	25686542565	Bara 5015N incorp. 15*16 verde	buc	3,0000	100,00	300,00
106.	2569648696	Intreupator automat BA 47-29M 3P 06A 4,5 kA	buc	2,0000	180,00	360,00
107.	25696587452	Intreupator automat BA 47-29M 1P 10A 4,5 kA	buc	6,0000	120,00	720,00
108.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	44,6600	8,00	357,28
109.	2622102438000	Lavoar	buc	5,0000	850,00	4 250,00
110.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,0000	50,00	250,00
111.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1120	560,00	62,72
112.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4,8000	4,50	21,60
113.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,8520	2,20	8,47
114.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	14,7250	2,20	32,40
115.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 947,4800	2,20	8 684,45
116.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	40,2800	2,20	88,61
117.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1498	1 200,00	179,76
118.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 610,4000	3,00	4 831,20
119.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	67,9500	15,00	1 019,25
120.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	668,5110	2,00	1 337,02
121.	2653102100831	Amestec uscat	kg	178,5000	2,00	357,00
122.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	37,2215	10,00	372,22
123.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	96,1013	7,00	672,70
124.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	227,9160	3,00	683,75
125.	2661112800700-1	Placi gresie portelonat 60*60 cm	m2	77,7650	170,00	13 220,05
126.	2661122803601	Tub flexibil	m	594,6600	4,25	2 527,30

127.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	26,4250	120,00	3 171,00
128.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,7280	0,00	0,00
129.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1600	850,00	136,00
130.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	10,0320	0,00	0,00
131.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,3200	0,00	0,00
132.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,5275	0,00	0,00
133.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	305,7750	5,00	1 528,88
134.	2670112203000-1	Placi tip faianta 30*60	m2	277,2000	150,00	41 580,00
135.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	76,5000	25,00	1 912,50
136.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1700	15,00	2,55
137.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54,5500	3,00	163,65
138.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	25,00	7,50
139.	2721204122300-1	Racord olandez 25x3/4	buc	32,3200	55,00	1 777,60
140.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	20,00	12,00
141.	2722103310000	Teava instalatie	m	2,4000	25,00	60,00
142.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2700	17,00	4,59
143.	2743123549025-1	Profile din aluminiu (maiaki)	m	355,9500	12,00	4 271,40
144.	2743123549025-2	coltare din aluminiu	m	54,6000	14,00	764,40
145.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	12,0000	8,00	96,00
146.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	11,6600	27,00	314,82
147.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	6,0000	15,00	90,00
148.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,0500	1,00	3,05
149.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	10,7000	2 500,00	26 750,00
150.	2822115700000-1	Radiator bimetal - 10 elemente	buc	9,0000	2 500,00	22 500,00
151.	2822115708000	Element de sustinere	buc	90,6000	10,00	906,00
152.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	27,0000	12,00	324,00
153.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	64,9300	65,00	4 220,45
154.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	20,3850	55,00	1 121,18
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	9,0000	5,00	45,00



155.						
156.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	5,0000	250,00	1 250,00
157.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 444,6000	1,00	2 444,60
158.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 397,5000	1,00	3 397,50
159.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 510,0000	1,00	1 510,00
160.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	54,0000	1,00	54,00
161.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	52,0000	0,50	26,00
162.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	52,0000	1,00	52,00
163.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0180	50,00	0,90
164.	2875114200300-1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) din inox	buc	4,0000	6 500,00	26 000,00
165.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,0000	45,00	225,00
166.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	8,0000	150,00	1 200,00
167.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,0000	40,00	520,00
168.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,0000	15,00	180,00
169.	2875274110102-1	Cot PPR d=20mm	buc	22,0000	10,00	220,00
170.	2875274110102-10	Cot PPR - 50mm	buc	15,0000	15,00	225,00
171.	2875274110102-11	Teu 50-20-50	buc	18,0000	15,00	270,00
172.	2875274110102-2	Mufa PPR d=20mm	buc	10,0000	10,00	100,00
173.	2875274110102-3	Teu ppr d=20mm	buc	12,0000	10,00	120,00
174.	2875274110102-7	Teu ppr d=25mm	buc	14,0000	11,00	154,00
175.	2875274110102-8	Mufa ppr d=25mm	buc	8,0000	11,00	88,00
176.	2875274110102-9	Cot ppr d=25mm	buc	18,0000	11,00	198,00
177.	2875274119000-1	Cot racord olandez PPR 25mm	buc	10,0000	12,00	120,00
178.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	55,00	55,00
179.	2875274123510	Dop din fonta	buc	20,7000	55,00	1 138,50
180.	2875274201000-1	Robinet cu sertar si americana 1"	buc	4,0800	120,00	489,60
181.	2875274201000-2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D-1/2"	buc	34,6800	55,00	1 907,40
182.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	18,0000	200,00	3 600,00
183.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	10,0000	10,00	100,00
	2875274204000-	colier fixare metal cu diblu - 50mm	buc	52,0000	10,00	520,00

184.	1					
185.	2875274204040-1	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d=4"	buc	15,0000	10,00	150,00
186.	2875274204040-2	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d=2"	buc	25,0000	10,00	250,00
187.	2875274204040-4	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d=3/4"	buc	45,0000	10,00	450,00
188.	2875274204040-5	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d=1"	buc	21,0000	10,00	210,00
189.	2875274205100-1	Robinet cu mufa 3/4 mm cu olandez	buc	9,0000	55,00	495,00
190.	2875276305105	Conector	buc	335,2200	10,00	3 352,20
191.	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	27,0000	1,00	27,00
192.	2913124201370	Baterie amestecătoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	5,0000	450,00	2 250,00
193.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,0000	50,00	500,00
194.	2913124204210-1	Supapă de siguranță cu pirghie și contragreutate d=1"	buc	1,0200	250,00	255,00
195.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	9,0000	120,00	1 080,00
196.	2924127322065-1	Filtru pentru apă potabilă d=25 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
197.	3220137315778	Decapant	kg	1,3780	12,00	16,52
198.	32560123	Conector farbox 2*4mm	buc	3,0000	16,00	48,00
199.	325635425	TYT NG 30/15	m	20,0000	25,00	500,00
200.	3256512536	Conector farbox 2*6mm	buc	2,0000	17,00	34,00
201.	332051735223-1	Termoizolație conducte D=25x10 mm PAP	m	51,9120	15,00	778,68
202.	332051735223-2	Termoizolație conducte 20 x 10mm PAP	m	30,2820	15,00	454,23
203.	332051735223-3	Termoizolație conducte 25 x 10mm PAP	m	19,4670	15,00	292,00
204.	3320634625000	Contor de apă	buc	1,0100	320,00	323,20
205.	3435544253	Manșă termoret.50	buc	4,0000	240,00	960,00
206.	3525851256	Întrerupător automat ВА 47-29М 3Р 40А 4,5 kА	buc	3,0000	90,00	270,00
207.	3532535564141	Распор дюбель 10/6 *100	buc	3,0000	5,00	15,00
208.	353565366	Шина соединит типа PIN 3P 63A	buc	2,0000	200,00	400,00
209.	355425355	Распор дюбель 10/6 *100	buc	20,0000	5,00	100,00
210.	356554255	Латок метал перфор 50*100*300	m	39,0000	65,00	2 535,00
211.	3566352425	Выключатель нагрузки ВН -32 3P 32А	buc	3,0000	90,00	270,00
212.	3568564541	ЩРВ-12 panou distribuție metal	buc	1,0000	410,00	410,00
	356865656	Кронштейн настенный	buc	17,0000	24,00	408,00

213.						
214.	386512456	Garnitura din cauciuc	buc	0,0000	8,00	0,00
215.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,7000	2,00	41,40
216.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0009	1 500,00	1,35
217.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	30,0502	15,00	450,75
218.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1430	15,00	2,16
219.	4100126202818	Apa	m3	7,9508	15,00	119,25
220.	4245352521	18 W 6500 K T8 tub LED	buc	38,0000	180,00	6 840,00
221.	4674545464	ИПВ-24 panou distributie metal	buc	1,0000	540,00	540,00
222.	5009031	Scoabe	10 buc	111,8040	5,00	559,02
223.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0155	100,00	1,55
224.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0400	5,00	0,20
225.	5009061	Fisa de izolatie	buc	187,7500	1,00	187,75
226.	5009062	Papuci de cablu	buc	264,3000	1,00	264,30
227.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	39,0000	5,00	195,00
228.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	22,8000	5,00	114,00
229.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0771	500,00	38,55
230.	5009113	Prezoane	buc	8,1600	4,00	32,64
231.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0816	50,00	4,08
232.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0025	50,00	0,12
233.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1120	18,00	2,02
234.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,6260	50,00	181,31
235.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2040	50,00	10,20
236.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0640	10,00	0,64
237.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3136	560,00	175,62
238.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	5,8575	40,00	234,30
239.	5009816	Fise de montaj	m	229,5000	12,00	2 754,00
240.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0750	100,00	7,50
241.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0006	25 000,00	15,00

242.	5268563522	Intrerupator automat BA 47-29M 1P 32A 4,5 kA	buc	2,0000	30,00	60,00
243.	53364253	Priza 2P +E IP -20alb	buc	3,0000	65,00	195,00
244.	5338655352	Металорукав ПВХ покрыт МПГ 26	m	5,0000	65,00	325,00
245.	5356363642	Fisa mobila 3P +E +N 32A 380V	buc	5,0000	65,00	325,00
246.	53586854425	Intrerupator automat BA 47-29M 1P 16A 4,5 kA	buc	15,0000	30,00	450,00
247.	5363553512	Cablu BBГ нГ LS 5*4	m	20,0000	65,00	1 300,00
248.	536865245	Intrerupator 2P Alb	buc	5,0000	65,00	325,00
249.	5369585825	Intrerupator automat BA 47-29M 3P 32A 4,5 kA B	buc	3,0000	90,00	270,00
250.	5369642563	Cablu BBГ нГ LS 5*6	m	80,0000	78,80	6 304,00
251.	53696524336	КОМПЛЕКТ СИЛОВЫХ ШИН	buc	1,0000	160,00	160,00
252.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	18,00	10,80
253.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,3190	20,00	6,38
254.	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	1,6584	25,00	41,46
255.	5586532323	Priza aplicat 3P +E +N 32 A 380V	buc	5,0000	100,00	500,00
256.	565656322	Rama 2 posturi alb	buc	3,0000	20,00	60,00
257.	5658425336	Cablu BBГ нГ LS 3 * 1,5	m	285,0000	15,20	4 332,00
258.	5856545042	Cablu BBГ нГ LS 3 * 4	m	40,0000	35,00	1 400,00
259.	645631356	Priza 2P+E alb	buc	14,0000	45,00	630,00
260.	65241674654	Intrerupator 1P Alb	buc	4,0000	30,00	120,00
261.	658658655	100 *3000 capac canal metalic	buc	39,0000	32,00	1 248,00
262.	65989356	Cutie montare 6*40	buc	25,0000	25,00	625,00
263.	688856353512	Bara 5015N incorp. 15*16 albastra	buc	3,0000	100,00	300,00
264.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	29,8600	3,00	89,56
265.	8695543586	Intrerupator automat BA 47-29M 3P 10A 4,5 kA	buc	2,0000	90,00	180,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>345 848,54</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	3,3664	100,00	336,64
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	182,9345	20,00	3 658,69

3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	26,6766	25,00	666,92
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	25,00	11,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	15,00	6,60
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0620	100,00	6,20
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1560	15,00	2,34
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,7350	15,00	281,01
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5920	25,00	14,80
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,5196	35,00	123,19
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,6770	25,00	66,92
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,8693	15,00	328,03
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,5615	10,00	45,62
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,4000	30,00	102,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,4490	35,00	365,72
16.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,4618	10,00	4,62
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	87,7000	10,00	877,00
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,2600	20,00	25,20
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,3500	25,00	33,75
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,7400	10,00	17,40
21.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,2071	10,00	2,07
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,5449	12,00	498,54
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	6,5100	25,00	162,75
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4284	150,00	514,25
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>8 151,26</b>

Total	Lei	737 100,0 0
Total		737 100,0 0
TVA	20 %	147 420,0 0

**Total deviz:**

**884 520,0  
0**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reparatie capitala la  
Gimnaziul nr.102 s.Braila**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Incapere</b>				
		<b>1.1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1.1. Tavane</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			14,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 127,96
2	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			338,15
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	52,00	93,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	120,00	42,00
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	65,00	55,90
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	55,00	14,85
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	1,00	45,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	1,00	20,00
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	10,00	12,00
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	10,00	44,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 530,33
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			95,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 382,00
4	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			19,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			495,11
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			378,25
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			36,01

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 719,07
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			378,25
8	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2			20,55
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	10,00	4,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 551,15
9	CK18B	Montarea baghetelor din polisterol	m			38,49
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	52,00	27,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	15,00	0,03
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,20	0,19
	2521106718391-1	Baghete din polisterol	m	1,0500	10,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	4,00	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	17,00	0,10
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	21,00	0,08
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	20,00	0,04
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	15,00	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	22,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 271,50
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			378,25
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 288,03
		<b>1.1.2. Pereti</b>				
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			83,47
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,00	41,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 756,15
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 645,36
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betongrund" într-un strat, la pereti	m2			16,56
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2430226101010-1	Grund cu cuarț "Betongrund"	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 371,84
15	CD55A	Zidarie din blocuri de (Fortan) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 066,64
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	52,00	160,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	52,00	32,76
	1411122201275-1	Blocuri de Fortan	m3	0,9000	800,00	720,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,50	13,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	560,00	39,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	850,00	85,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	9 500,00	4,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	25,00	9,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 706,63
16	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			32,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025-1	Profile din aluminiu (maiaki)	m	1,0500	12,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 544,36
17	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			111,14
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	52,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	2,20	9,13
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,00	8,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	190,00	4,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 341,62
18	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2			110,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,00	70,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	16,64
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	2,20	6,78
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,00	10,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			29 041,05
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata	m2			323,82



1	2	3	4	5	6	7
		sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de 30 x 60 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelorr				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2670112203000-1	Placi tip faianta 30*60	m2	1,0500	150,00	157,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,20	0,88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	50,00	16,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			85 488,48
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>				
20	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			42,06
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,00	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,00	20,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 175,52
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 279,72
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunder" intr-un strat, la pardoseli	m2			16,56
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2430226101010-1	Grund cu cuarț "Betonogrunder"	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 250,28
23	CK18C	Montarea profilelor din aluminiu pentru nivelarea suprafetei (Maiaki)	m			32,36
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025-1	Profile din aluminiu (maiaki)	m	1,0500	12,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 427,37
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			74,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	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	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	190,00	7,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 587,00
25	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 2 cm	m2			49,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	4,16

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	190,00	5,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 753,11
26	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			146,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,00	26,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	52,00	19,76
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	125,00	100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 033,19
27	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (gresie portelonat 60*60 cm)	m2			355,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2661112800700-1	Placi gresie portelonat 60*60 cm	m2	1,0300	170,00	175,10
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 851,20
28	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			75,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	52,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,20	4,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	190,00	1,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	25,00	25,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,20	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 672,44
		<b>1.1.4. Retele sanitare, apeduct si canalizare</b>				
29	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,00	41,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			492,96
30	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			33,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	52,00	33,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			499,20
31	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			41,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	52,00	41,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41,60
32	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			499,20

1	2	3	4	5	6	7
33	RpIC29C	Executarea manuala a fileului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			33,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	18,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0800	25,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			101,31
34	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			7 053,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	52,00	101,40
	2875114200300-1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) din inox	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	150,00	300,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	40,00	80,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	15,00	45,00
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1000	25,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28 215,60
35	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			1 132,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	850,00	850,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,50
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	10,00	20,00
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 660,50
36	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			684,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 420,00
37	RpSD34A	Montarea robinetului pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			177,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 774,00
38	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"Mufa 3/4x1/2	buc			21,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2523156713800-1	Fitinguri din fonta-Mufa 3/4x1/2	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			105,70
39	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			72,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d-110 mm	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 584,22
40	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare,	buc			52,66

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PP d-110mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2523156721015-2	Teu PP d-110mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			157,98
41	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Trecere 110x50mm	buc			69,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,00	17,68
	2523156721037-1	Trecere 110x50mm- material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			138,26
42	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm	buc			62,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2523156721015-1	Revizie d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			125,32
43	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP D=110mm	buc			37,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,00	17,68
	2523156721037-2	Cot PP D=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			222,78
44	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Mufa d=110mm) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			40,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2523156721015-3	Mufa d=110mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			81,32
45	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			42,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,00	31,20
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-4"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			633,49
46	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			51,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2521216720160-2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 663,04

1	2	3	4	5	6	7
47	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu d=50mm	buc			31,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2523156721015-4	Teu d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			189,96
48	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot d=50mm	buc			29,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2523156721037-3	Cot d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			232,40
49	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa d=50mm	buc			29,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2523156721037-4	Mufa d=50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			87,15
50	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			36,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	52,00	25,48
	2875274204040-2	Bratară pt. tevi de instalatii de apa și gaze d=2"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	18,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			912,83
51	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			116,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,00	15,08
	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena d=100 mm.	buc	1,0000	100,00	101,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	35,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			232,93
52	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit și soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			135,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,00	39,00
	2521216717050-2	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	17,00	17,34
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	12,00	8,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	12,00	5,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	12,00	1,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	62,00	62,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 327,95
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PPR d=20mm	buc			18,55
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102-1	Cot PPR d=20mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			408,03
54	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa PPR d=20mm	buc			18,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274110102-2	Mufa PPR d=20mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			185,47
55	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Teu ppr d=20mm	buc			23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274110102-3	Teu ppr d=20mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			276,68
56	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			136,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,00	39,00
	2521216717050-3	Teava din material plastic d- 25 mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	12,00	8,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	12,00	5,40
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	12,00	1,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	62,00	62,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 085,96
57	RpSD37B	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord olandez 25x3/4	buc			69,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2721204122300-1	Racord olandez 25x3/4	buc	1,0000	55,00	55,55
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	39,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 233,93
58	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			28,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2875274204040-4	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-3/4"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 267,88
59	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			30,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274204040-5	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d-1"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	18,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			646,28
60	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, D=25x10 mm PAP	m			42,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,00	26,52
	332051735223-1	Termoizolatatie conducte D=25x10 mm PAP	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 051,64
61	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte 20 x 10mm PAP	m			42,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,00	26,52
	332051735223-2	Termoizolatatie conducte 20 x 10mm PAP	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 196,79
62	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de Robinet cu sertar si americanca 1"	buc			137,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2875274201000-1	Robinet cu sertar si americanca 1"	buc	1,0000	120,00	122,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			549,92
63	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			65,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274201000-2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa D-1/2"	buc	1,0000	55,00	56,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 225,64
64	SA34B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/4" K-2	buc			52,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	41,60
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,1500	28,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	8,00	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	22,00	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	17,00	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	23,00	0,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	2,20	0,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 200,00	0,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	190,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			790,55
65	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d-25 mm	buc			195,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
	2924127322065-1	Filtru pentru apa potabila d-25 mm	buc	1,0000	75,00	75,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			195,35
66	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			264,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2913124204210-1	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=1"	buc	1,0000	250,00	255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			264,36
67	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			336,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	320,00	323,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			336,20
68	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	52,00	3,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			211,12
69	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			452,40
		<b>1.1.5. Incalzire</b>				
70	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m			40,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	22,00	3,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 811,96
71	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			54,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	52,00	54,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			491,40
72	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			50,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			454,95
73	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			187,20
74	IB05A	Radiatoare din Bimetal, corpul de radiator avind - 10 elemente, inclusiv	buc			2 610,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2822115700000-1	Radiator bimetal - 10 elemente	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 496,30
75	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			24,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			669,60
76	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Niplu p/u radiator 1	buc			0,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	
	2523156713800-3	Fitinguri din fonta- Niplu p/u radiator 1	buc	1,0000	7,00	
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
77		Garnitura din cauciuc	buc			0,00



1	2	3	4	5	6	7
	386512456	Garnitura din cauciuc	buc	1,0000	8,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			
78	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			213,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 835,08
79	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord deomontabil "olandez" d=25x3/4	buc			81,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713800-6	Racord deomontabil "olandez" d=25x3/4	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 465,02
80	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Dop p/u radiator	buc			84,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713800-8	Dop p/u radiator	buc	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 038,04
81	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			139,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	120,00	120,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	35,00	0,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	15,00	0,12
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 254,91
82	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			25,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	52,00	22,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	25,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			150,54
83	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul Americanca 32x25mm	buc			148,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,00	105,56
	2523156713800-9	Americanca 32x25mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	15,00	0,81
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	35,00	5,92
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			743,93
84	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			39,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,0300	18,00	18,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			708,12
85	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 ppr d=25mm	buc			21,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102-9	Cot ppr d=25mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			381,49
86	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 ppr d=25mm	buc			21,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274110102-8	Mufa ppr d=25mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			169,55
87	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu ppr d=25mm	buc			25,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2875274110102-7	Teu ppr d=25mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			359,86
88	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de PPR - 50,0 x 6,9 mm	m			69,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2521216710000-2	Teava PPR - 50,0 x 6,9 mm	m	1,0300	42,00	43,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 709,68
89	IC38E	Piesa de racordare (Cot PPR - 50mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			30,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	2875274110102-10	Cot PPR - 50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	25,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			454,27
90	IC38K	Piesa de racordare (Teu 50-20-50), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			36,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274110102-11	Teu 50-20-50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	12,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0380	25,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			655,74
91	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida( colier	buc			28,11

1	2	3	4	5	6	7
		fixare metal cu diblu - 50mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2875274204000-1	colier fixare metal cu diblu - 50mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 461,72
92	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de PPR -63,0 mm	m			111,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2521216710000-3	Teava PPR -63,0 mm	m	1,0300	80,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 552,00
93	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, 25 x 10mm PAP	m			42,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,00	26,52
	332051735223-3	Termoizolatie conducte 25 x 10mm PAP	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			769,36
94	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4 mm cu olandez	buc			63,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2875274205100-1	Robinet cu mufa 3/4 mm cu olandez	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			572,99
95	IC53B	Racord olandez avind diametrul de 20mm - PPR 25mm	buc			23,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2875274119000-1	Cot racord olandez PPR 25mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			238,50
96	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" Racord olandez .15mm M - PPR d25	buc			71,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2523156713800-2	Racord olandez .15mm M - PPR d25	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	35,00	0,49
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			856,68
97	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" k=2	buc			55,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	41,60
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	25,00	10,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,00	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,00	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	35,00	0,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	1,41
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	190,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 200,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330,23
98	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			7,22

1	2	3	4	5	6	7
		covoacore de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			490,96
99	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoacore de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			74,88
100	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			237,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	52,00	75,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,00	20,80
	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,9300	52,00	48,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	55,00	55,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,00	11,40
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	25,00	7,50
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	20,00	12,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	190,00	0,38
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	23,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			237,92
		<b>1.1.6. Timplarie</b>				
101	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			327,60
102	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 586,65
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	52,00	26,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	18,00	3,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 677,16
103	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 108,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	52,00	36,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	18,00	4,45
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 066,15
104	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			386,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	52,00	125,84
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 930,00
105	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			99,88
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	52,00	53,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	52,00	34,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,20	5,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 200,00	3,36
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	190,00	3,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 193,76
106	CK18C	Montarea coltare din aluminiu	m			34,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025-2	coltare din aluminiu	m	1,0500	14,00	14,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 792,18
107	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			129,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	52,00	77,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	22,00	6,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 017,88
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			5,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78,16
109	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			19,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			308,95
110	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,01
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			561,81
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			5,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78,16

1	2	3	4	5	6	7
112	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			43,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	32,00	12,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			679,38
		<b>1.2. Electricitate</b>				
		<b>1.2.1. Lucrari de constructie</b>				
113	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			702,00
114	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			31,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,00	22,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,20	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	190,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			572,13
115	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			39,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	52,00	30,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 584,40
116	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,07
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	52,00	15,60
	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	190,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	35,00	0,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 827,30
		<b>1.2.2. Lucrari de montare</b>				
117	RpEB13B	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 6-25 mmp	m			2,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0400	52,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			176,80
118	RpEQ03A	Demontarea cutiei cu cleme	buc			62,40
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,2000	52,00	62,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			374,40
119	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,00	11,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			137,28
120	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			176,99

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			353,98
121		III PB-12 panou distributie metal	buc			410,00
	3568564541	III PB-12 panou distributie metal	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			410,00
122		III PB-24 panou distributie metal	buc			540,00
	4674545464	III PB-24 panou distributie metal	buc	1,0000	540,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			540,00
123		Bara 5015N incorp. 15*16 albastra	buc			100,00
	688856353512	Bara 5015N incorp. 15*16 albastra	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,00
124		Bara 5015N incorp. 15*16 verde	buc			100,00
	25686542565	Bara 5015N incorp. 15*16 verde	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			300,00
125	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			123,66
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	23,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23,00	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 338,94
126		Intrerupator automat BA 47-29M 1P 16A 4,5 kA	buc			30,00
	53586854425	Intrerupator automat BA 47-29M 1P 16A 4,5 kA	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			450,00
127		Intrerupator automat BA 47-29M 1P 10A 4,5 kA	buc			120,00
	25696587452	Intrerupator automat BA 47-29M 1P 10A 4,5 kA	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			720,00
128		Intrerupator automat BA 47-29M 3P 10A 4,5 kA	buc			90,00

1	2	3	4	5	6	7
	8695543586	Intrerupator automat BA 47-29M 3P 10A 4,5 kA	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			180,00
129		Intrerupator automat BA 47-29M 3P 25A 4,5 kA	buc			250,00
	2554125863	Intrerupator automat BA 47-29M 3P 25A 4,5 kA	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,00
130		Intrerupator automat BA 47-29M 3P 06A 4,5 kA	buc			180,00
	2569648696	Intrerupator automat BA 47-29M 3P 06A 4,5 kA	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			360,00
131	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			178,52
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,00	120,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	23,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	23,00	0,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	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	0,0360	25,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 963,77
132		Intrerupator automat BA 47-29M 1P 32A 4,5 kA	buc			30,00
	5268563522	Intrerupator automat BA 47-29M 1P 32A 4,5 kA	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,00
133		Intrerupator automat BA 47-29M 3P 32A 4,5 kA B	buc			90,00
	5369585825	Intrerupator automat BA 47-29M 3P 32A 4,5 kA B	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			270,00
134		Шина соединит типа PIN 3P 63A	buc			200,00
	353565366	Шина соединит типа PIN 3P 63A	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			400,00
135		Intrerupator automat BA 47-29M 3P 40A 4,5 kA	buc			90,00
	3525851256	Intrerupator automat BA 47-29M 3P 40A 4,5 kA	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			270,00
136		Выключатель нагрузки ВН -32 3P 32А	buc			90,00
	3566352425	Выключатель нагрузки ВН -32 3P 32А	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			270,00
137	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			40,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	52,00	34,84
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,25	4,77
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,0200	27,00	0,59



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 307,32
138	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			4 682,98
	1	Muncitor	h-om	51,6000	52,00	2 683,20
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	25 000,00	175,19
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	23 000,00	14,99
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	25 000,00	274,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	65,00	113,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	25,00	62,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	560,00	16,80
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	40,00	33,20
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	12,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	20,00	494,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	12,00	72,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 610,09
139		Cablu BBГ нГ LS 5*6	m			78,80
	5369642563	Cablu BBГ нГ LS 5*6	m	1,0000	78,80	78,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 304,00
140		Cablu BBГ нГ LS 5*4	m			65,00
	5363553512	Cablu BBГ нГ LS 5*4	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 300,00
141		Cablu BBГ нГ LS 5*2,5	m			39,70
	2554145862	Cablu BBГ нГ LS 5*2,5	m	1,0000	39,70	39,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 176,00
142		Cablu BBГ нГ LS 3 * 4	m			35,00
	5856545042	Cablu BBГ нГ LS 3 * 4	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 400,00
143		Cablu BBГ нГ LS 3 * 2,5	m			20,00
	2458584586	Cablu BBГ нГ LS 3 * 2,5	m	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 400,00
144		Cablu BBГ нГ LS 3 * 1,5	m			15,20
	5658425336	Cablu BBГ нГ LS 3 * 1,5	m	1,0000	15,20	15,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 332,00
145	RpEA07B	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IPE, plinte PVC	buc			79,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	52,00	47,84
	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,0000	15,00	15,00
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	8,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0075	2,00	0,02
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0030	50,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			474,03
146		Conector farbox 2*6mm	buc			17,00
	3256512536	Conector farbox 2*6mm	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34,00
147		Conector farbox 2*4mm	buc			16,00
	32560123	Conector farbox 2*4mm	buc	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48,00

1	2	3	4	5	6	7
148	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale Resurse - ( Manopera si materialul- cutie montare 6*40 - 25buc, restul materialelor se exclud)	buc			294,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	52,00	269,36
	65989356	Cutie montare 6*40	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 359,00
149	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 742,29
	1	Muncitor	h-om	76,1000	52,00	3 957,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	25 000,00	357,14
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	23 000,00	65,71
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	25,00	68,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	48,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			663,92
150		Priza 2P+E alb	buc			45,00
	645631356	Priza 2P+E alb	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			630,00
151		Rama 2 posturi alb	buc			20,00
	565656322	Rama 2 posturi alb	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,00
152	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 824,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,00	1 674,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			72,96
153		Intrerupator 1P Alb	buc			30,00
	65241674654	Intrerupator 1P Alb	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			120,00
154	08-03-591-2	Intreruptor cu 2 clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 846,40
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,00	1 674,40
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	60,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92,32
155		Intrerupator 2P Alb	buc			65,00
	536865245	Intrerupator 2P Alb	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			325,00
156	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 187,38
	1	Muncitor	h-om	38,1000	52,00	1 981,23
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	15 000,00	46,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,54
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,4200	25,00	10,46

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 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	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			284,36
157		Fisa mobila 3P +E +N 32A 380V	buc			65,00
	5356363642	Fisa mobila 3P +E +N 32A 380V	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			325,00
158		Priza 2P +E IP -20alb	buc			65,00
	53364253	Priza 2P +E IP -20alb	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			195,00
159		Priza aplicat 3P +E +N 32 A 380V	buc			100,00
	5586532323	Priza aplicat 3P +E +N 32 A 380V	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,00
160	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			31 146,11
	1	Muncitor	h-om	271,0000	52,00	14 092,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	65,00	136,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	76,53
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	35,00	105,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 500,00	7,11
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	5,00	600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	560,00	56,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0030	25 000,00	78,95
	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	0,4200	25,00	10,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	100,00	121,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	20,00	1 186,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	25,00	44,53
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	10,00	10,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	150,00	181,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 917,76
161	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 599,50
	1	Muncitor	h-om	88,0000	52,00	4 576,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	37,50
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	4,00	816,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	18,00	50,50
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	100,00	155,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	150,00	232,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			263,98
162	08-02-398-4	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 120 mm <sup>2</sup>	100 m			432,17
	1	Muncitor	h-om	5,1100	52,00	265,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	500,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	50,00	2,51
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0700	560,00	39,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3400	40,00	13,60
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	100,00	10,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,1600	25,00	4,00

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	0,2200	100,00	22,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5200	20,00	30,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			324,13
163		Cablu ABBГ 4 * 50	m			100,00
	2458654142	Cablu ABBГ 4 * 50	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 500,00
164	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			3 006,18
	1	Muncitor	h-om	31,7000	52,00	1 648,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	25,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	25,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	100,00	156,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	20,00	195,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	25,00	79,26
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	12,00	25,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	150,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 172,41
165		100 *3000 capac canal metalic	buc			32,00
	658658655	100 *3000 capac canal metalic	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 248,00
166		Кронштейн настенный	buc			24,00
	356865656	Кронштейн настенный	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			408,00
167		Латок метал перфор 50*100*300	m			65,00
	356554255	Латок метал перфор 50*100*300	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 535,00
168	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			100,21
	1	Muncitor	h-om	1,3700	52,00	71,24
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	23 000,00	18,40
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	560,00	1,34
	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	0,1000	25,00	2,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			400,84
169		TYT NG 30/15	m			25,00
	325635425	TYT NG 30/15	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			500,00
170		Manusa termoret.50	buc			240,00
	3435544253	Manusa termoret.50	buc	1,0000	240,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			960,00
171	08-03-574-4	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 70 mm2	100 fire			3 402,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	46,6000	52,00	2 423,20
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0003	25 000,00	12,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0900	18,00	1,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,5400	25,00	138,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1500	500,00	75,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0500	10,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1500	560,00	84,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2000	20,00	4,00
	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	0,9000	25,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	19,2000	25,00	480,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			680,46
172		ТА 50-12-13 papuc tubular AL	buc			5,00
	25555651256	ТА 50-12-13 papuc tubular AL	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
173	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			321,42
	1	Muncitor	h-om	3,4900	52,00	181,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	25,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	23,00	0,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	25,00	32,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			321,42
174		Комплект шин N (PE)	buc			350,00
	25655356	Комплект шин N (PE)	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			350,00
175		Комплект силовых шин	buc			160,00
	53696524336	Комплект силовых шин	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			160,00
176		Распор дюбель 10/6 *100	buc			5,00
	355425355	Распор дюбель 10/6 *100	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
177	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			70,96
	1	Muncitor	h-om	1,1700	52,00	60,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,00	3,97
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	23,00	0,11
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,06
	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	25,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			212,89
178		Распор дюбель 10/6 *100	buc			5,00
	3532535564141	Распор дюбель 10/6 *100	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15,00

1	2	3	4	5	6	7
179	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			865,40
	1	Muncitor	h-om	14,6000	52,00	759,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	5 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,4000	25,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			43,27
180		Металорукав ПВХ покрыт МПГ 26	m			65,00
	5338655352	Металорукав ПВХ покрыт МПГ 26	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			325,00
181	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			203,90
	1	Muncitor	h-om	2,7600	52,00	143,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	18,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	25,00	10,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	23,00	0,37
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	23,00	0,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	20,00	0,18
	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	0,0420	25,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	100,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			203,90
		<b>1.3. Utilaj</b>				
182		Boiler 80L	buc			2 000,00
	253525565	Boiler 80L	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00
183		LED SPO 120 * 2 T8 corp il	buc			200,00
	2556525365	LED SPO 120 * 2 T8 corp il	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 800,00
184		18 W 6500 K T8 tub LED	buc			180,00
	4245352521	18 W 6500 K T8 tub LED	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 840,00
185		Corp LED rotund 24 W IP 20	buc			250,00
	25356354256	Corp LED rotund 24 W IP 20	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 000,00
186		Bec LED A6012W E 27	buc			200,00

1	2	3	4	5	6	7
	24553654253	Вес LED A6012W E 27 <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	200,00	200,00 800,00
187		Корпус металлический ПР-3-3 74 У2 IP 54	buc			4 500,00
	235352225563	Корпус металлический ПР-3-3 74 У2 IP 54 <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	4 500,00	4 500,00 4 500,00
188		Авт выкл ВА 88-35 33 250А 35к А	buc			900,00
	25665352353	Авт выкл ВА 88-35 33 250А 35к А <i>Cheltuieli directe</i>	buc Lei	1,0000	900,00	900,00 900,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.