

## Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziul nr 31

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 1 120 003,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Bloc alimentar cu toate incaperile aferente</b>				
		<b>1.1.1. Pardosele</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	132,10	45,31	5 985,75
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	132,10	18,26	2 411,69
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	169,03	67,78	11 456,38
4	CG01A1	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 sau se scade (pu 1 cm in plus K=2)	m2	169,03	22,92	3 874,14
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	169,03	17,70	2 991,79
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	169,03	280,75	47 455,76
		<i>Total</i>	lei			74 175,51
		<b>Total Pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>74 175,51 47 016,39</b>
		<b>1.1.2. Tavan</b>				
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2	164,83	15,64	2 577,24

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare driscuite la tavane				
8	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	23,95	45,53	1 090,41
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	164,83	17,70	2 917,45
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	164,83	102,38	16 874,56
11	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	164,83	41,59	6 854,88
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	164,83	21,04	3 467,20
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	164,83	36,08	5 946,85
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	164,83	4,09	674,04
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	164,83	47,31	7 797,51
		<i>Total</i>	lei			48 200,14
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>48 200,14 37 288,55</b>
		<b>1.1.3. Copertine</b>				
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	14,00	41,65	583,10
17	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m	18,00	92,53	1 665,54
18	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu	m2	14,00	42,41	593,68

1	2	3	4	5	6	7
		valoarea 0,0071 se iau dupa proiect.				
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	8,40	25,47	213,99
20	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%	m2	8,40	51,09	429,16
21	CI17B	Placare cu panouri OSB, destinate placarilor interioare la tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2	8,40	267,20	2 244,49
22	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	8,40	81,55	685,00
23	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	14,00	220,37	3 085,14
		<i>Total</i>	lei			9 500,10
		<b>Total Copertine Inclusiv salariu</b>				<b>9 500,10 5 159,99</b>
		<b>1.1.4. Pereti</b>				
24	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,94	229,95	446,11
25	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	26,84	19,76	530,30
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	27,65	24,22	669,61
27	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	175,11	92,36	16 172,68
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2	437,85	15,64	6 846,09

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare driscuite la pereti sau tavane				
29	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de fortan 120 mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	6,62	937,27	6 204,75
30	CF590	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: cutie pu mascarea tevilor	m2	3,00	403,96	1 211,88
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2	437,85	5,40	2 363,20
32	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	831,92	17,03	14 167,13
33	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	437,85	119,12	52 156,73
34	CF02D5 k=2	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	437,85	59,59	26 093,23
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	438,85	17,89	7 851,31
36	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 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 placajelor	m2	383,57	262,14	100 550,42
37	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare	m2	35,28	84,45	2 979,24

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a mortarului.				
38	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	35,28	21,04	742,12
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	35,28	36,08	1 272,86
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	35,28	4,09	144,27
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	35,28	47,31	1 668,97
42	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	19,00	133,31	2 532,98
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc	16,00	168,92	2 702,69
		<i>Total</i>	lei			247 306,57
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>247 306,57 159 320,09</b>
		<b>1.1.5. Stelaje</b>				
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (stelaje)	m2	23,40	24,22	566,68
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stelaje	kg	334,10	26,39	8 817,11
46	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 22 mm grosime pe suport metalice	m2	23,40	240,92	5 637,46
47	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,33	990,09	326,73
48	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice	t	0,33	1 165,15	384,50

1	2	3	4	5	6	7
		ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			15 732,48
		<b>Total Stelaje Inclusiv salariu</b>				<b>15 732,48 6 814,89</b>
		<b>1.1.6. Timplarie</b>				
49	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	71,94	24,22	1 742,19
50	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2	45,86	986,57	45 244,04
51	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m	m2	0,00	0,00	0,00
52	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	26,08	1 018,24	26 555,65
53	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	12,00	377,13	4 525,56
54	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	20,30	125,98	2 557,38
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	14,40	133,14	1 917,21
56	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	29,90	15,64	467,51
57	RpCJ06B k-2	Reparatii de tencuieli exterioare, 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 15 - 25 cm latime	m	165,52	88,68	14 678,40
58	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	26,08	91,22	2 379,14

1	2	3	4	5	6	7
59	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	26,08	21,03	548,59
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	26,08	4,09	106,65
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	26,08	36,08	940,93
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	26,08	4,09	106,65
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	26,08	47,31	1 233,76
64	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 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 placajelor	m2	15,00	262,14	3 932,16
		<i>Total</i>	lei			106 935,82
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>106 935,82 26 836,47</b>
		<b>1.1.7. Incalzire</b>				
65	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	80,00	24,45	1 955,87
66	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	12,00	9,23	110,71
67	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	48,00	5,77	276,77
68	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	22,40	590,17	13 219,79
69	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	28,00	27,59	772,65
70	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul	buc	4,00	10,58	42,33

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3/4"				
71	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	80,00	45,71	3 657,10
72	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc	18,00	36,37	654,58
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"	buc	4,00	25,17	100,67
74	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc	20,00	14,32	286,50
75	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc	10,00	14,33	143,26
76	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc	9,00	19,57	176,17
77	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32mm	buc	48,00	55,34	2 656,29
78	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	14,00	85,38	1 195,30
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	73,48	146,95
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	7,00	42,61	298,29
81	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	40,00	28,24	1 129,74



1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton				
82	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	10,00	48,43	484,34
83	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00	26,28	262,84
84	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,00	9,56	38,26
85	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	8,00	4,61	36,90
		<i>Total</i>	lei			27 645,31
		<b>Total Incalzire Inklusiv salariu</b>				<b>27 645,31 9 110,06</b>
		<b>1.1.8. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare</b>				
86	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	63,43	63,43
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,00	54,78	164,33
88	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	5,00	57,66	288,30
89	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	9,00	46,13	415,15
90	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	6,00	34,60	207,58
91	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,00	49,01	147,03
92	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	62,00	45,55	2 824,19
93	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	26,00	36,90	959,46

1	2	3	4	5	6	7
94	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	60,00	17,30	1 037,88
95	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,00	1 639,25	1 639,25
96	RpSC23B1	Montarea spalatorului din INOX (cu 2 compartimente) pentru vase, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	5,00	4 852,53	24 262,67
97	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,00	845,97	2 537,92
98	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,00	523,36	1 570,08
99	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc	5,00	386,91	1 934,55
100	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	19,00	66,99	1 272,81
101	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	4,00	86,37	345,49
102	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	36,00	92,08	3 314,77
103	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	24,00	84,91	2 037,93

1	2	3	4	5	6	7
104	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	9,00	56,60	509,41
105	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 cu suport d=15)	buc	20,00	31,94	638,75
106	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	40,00	28,92	1 156,85
107	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	62,00	54,07	3 352,24
108	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	16,00	31,77	508,28
109	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,00	31,77	222,37
110	RpSB15E	Montarea piesei de legatură (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,00	42,81	599,30
111	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	32,54	97,61
112	RpSB15E	Montarea piesei de legatură (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	35,92	71,83
113	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,00	29,40	146,99
114	RpSB14E	Montarea piesei de legatură (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	36,74	146,95

1	2	3	4	5	6	7
115	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	26,00	29,88	776,91
116	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	21,01	168,05
117	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00	21,01	126,04
118	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	21,64	43,29
119	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	30,17	30,17
120	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	26,11	208,87
121	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	18,00	37,86	681,41
122	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	22,00	52,00	1 143,97
123	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	14,00	48,43	678,08
124	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări	buc	14,00	26,28	367,97
125	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 3/4"	buc	12,00	9,71	116,53
126	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate	m	60,00	8,65	518,94

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
127	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	6,00	5,77	34,60
128	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,00	4,04	242,17
129	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	9,40	4,61	43,36
		<i>Total</i>	lei			57 653,76
		<b>Total Lucrari santehnice, apeduct si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>57 653,76 18 518,19</b>
		<i>Total</i>	lei			587 149,69
		<b>Total Bloc alimentar cu toate incaperile aferente Inclusiv salariu</b>				<b>587 149,69 310 064,63</b>
		<i>Total</i>	lei			587 149,69
		<i>Fond sociala si medicala</i>	22,5 %			69 764,54
		<i>Transport</i>	1 %			2 753,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			32 983,38
		<i>Beneficiu</i>	3 %			20 779,53
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>713 430,68 310 064,63</b>
		<b>2. Electricitate</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
130	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,00	24,22	290,61
131	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	35,00	8,65	302,72

1	2	3	4	5	6	7
132	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	47,00	9,73	457,29
133	RpEJ08Ck=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m	500,00	6,92	3 459,60
134	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	500,00	21,99	10 996,40
		<i>Total</i>	lei			15 506,62
		<i>Fond sociala si medicala</i>	22,5 %			2 949,40
		<i>Transport</i>	1 %			21,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			184,78
		<i>Beneficiu</i>	1 %			186,62
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>18 848,53 13 108,43</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
135	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	36,00	12,69	456,67
136	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	29,00	3,46	100,33
137	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	396,00	2,02	799,17
138	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,00	339,04	1 017,12
139	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	7,25	4 037,16	29 269,38
140	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m	171,00	7,80	1 333,80
141	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m	225,00	11,02	2 479,50
142	Pret material	Cablu 5 x 4 mmp	m	20,00	30,56	611,20
143	Pret material	Cablu 5 x 6 mmp	m	40,00	47,74	1 909,60
144	Pret material	Cablu 5 x 10 mmp	m	22,00	66,17	1 455,74

1	2	3	4	5	6	7
145	Pret material	Cablu 5 x 35 mmp	m	15,00	312,12	4 681,80
146	pret	Cutie de ramificatie	buc	20,00	11,38	227,60
147	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	511,00	44,69	22 837,10
148	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	176,58	353,15
149	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00	605,71	605,71
150	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,26	8 088,92	2 103,12
151		Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	26,00	307,53	7 995,78
152	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	52,00	68,89	3 582,15
153	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,00	145,46	1 600,06
154	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	220,31	881,24
155	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,13	2 059,92	267,79
156		Intreruptor cu o clapa	buc	13,00	36,72	477,36
157	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,10	5 012,30	501,23
158		Priza	buc	10,00	38,56	385,60
159	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc	29,00	2,53	73,37
160	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,00	1 652,68	1 652,68
161	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,30	2 412,07	723,62
		<i>Total</i>	lei			88 381,87
		<i>Fond sociala si medicala</i>	22,5 %			11 101,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	7 %			2 523,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			37 499,28
		<i>Beneficiu</i>	6 %			8 370,38
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>147 876,73 49 341,16</b>
		<b>2.3. Utilaj</b>				
162		Intrerupator rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100А	buc	1,00	1 316,41	1 316,41
163		Dulap metalic ЩРН-24з-1 74 У2 IP54, 454x310x135, firma "ИЭК"	buc	1,00	688,50	688,50
164		Intreruptor automat 1F, 16 A	buc	5,00	21,57	107,85
165		Intreruptor automat 3F, 16A	buc	1,00	68,85	68,85
166		Intreruptor automat 3F, 20A	buc	5,00	68,85	344,25
167		Intreruptor automat 3F, 50A	buc	2,00	81,70	163,40
168		Intreruptor automat 3F, 63A	buc	1,00	81,70	81,70
169		Demaror magnetic 380V	buc	1,00	252,45	252,45
		<i>Total</i>	lei			3 023,41
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			36,28
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>3 059,69</b>
		<i>Total</i>	lei			169 784,95
		<b>Total Electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>169 784,95 62 449,59</b>
		<b>3. Ventilare</b>				
170	RpVB37B	Demontarea hotelor de uz general, din tabla zincata, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm	m2	5,20	69,82	363,08
171	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	82,80	52,62	4 356,75
172	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (2 buc)	m2	7,00	309,27	2 164,87
173	CL19C	Filtru antigrasimi metalice gata confectionate: inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare pentru ventilatii	m2	2,75	1 476,84	4 061,30



1	2	3	4	5	6	7
174	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	18,00	1 048,85	18 879,34
175	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	1,09	1 238,81	1 350,30
176	VA11F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2	0,50	547,96	273,98
177	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	3,00	1 432,18	4 296,54
178	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	388,32	388,32
179	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1,00	7 234,04	7 234,04
180	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	83,70	33,13	2 772,57
		<i>Total</i>	lei			46 141,09
		<i>Fond sociala si medicala</i>	22,5 %			3 025,78
		<i>Transport</i>	1 %			322,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			134,48
		<i>Beneficiu</i>	1 %			496,24
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>50 120,57 13 447,93</b>

		Total	lei			933 336,20
		TVA	20 %			186 667,24
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 120 003,44</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Lucrari de reparatie capitala la Gimnaziul nr 31

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 1 120 003,44 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	464,40	57,66	26 777,07
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1 153,30	57,66	66 499,31
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	101,79	57,66	5 868,95
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	693,08	57,66	39 963,21
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,28	57,66	1 918,74
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,00	57,66	0,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,61	57,66	1 188,37
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	19,04	57,66	1 097,75
9.	7132010010900	Faianțar	h-om	1 036,87	57,66	59 785,95
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	576,39	57,66	33 234,78
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	71,33	57,66	4 113,12
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,18	57,66	125,93
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	298,17	57,66	17 192,60
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,85	57,66	164,33
15.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	94,92	57,66	5 473,09
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	52,74	57,66	3 040,76
17.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	80,24	57,66	4 626,64
18.	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	149,07	57,66	8 595,35
19.	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	451,33	57,66	26 023,69
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	164,69	57,66	9 496,18
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	108,18	57,66	6 237,62
22.	7212030022700	Sudor	h-om	3,41	57,66	196,61
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,34	57,66	1 461,10
24.	7214240021810	Lacatur CM	h-om	67,05	57,66	3 866,33
25.	7422010060100	Timplar	h-om	108,87	57,66	6 277,44
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	784,25	57,66	45 219,81
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,09	57,66	120,30
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,42	57,66	1 984,47
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	93,87	57,66	5 412,67
<b>Total manopera</b>						<b>385 962,15</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,75	13,77	37,87
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 386,80	2,93
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6	t	0,05	12 393,00	628,94

		mm				
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00	39 015,00	183,86
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,11	12 393,00	1 345,88
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,08	12 393,00	1 005,69
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	34 425,00	98,80
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	14,98	32,13	481,30
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03	32,13	0,93
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,91	38,56	112,02
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,12	6,88	365,47
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	18,35	73,44	1 347,55
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,12	7,34	389,91
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,13	34,42	4,61
15.	1019852	Vopsea	kg	3,56	32,13	114,48
16.	105	Intrerupator rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100 А	buc	1,00	1 316,41	1 316,41
17.	132110256987214 23	cutie pentru prize si intrerupator	buc	29,00	2,53	73,37
18.	1340	Cutie de ramificatie	buc	20,00	11,38	227,60
19.	1352	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	26,00	307,53	7 995,78
20.	1359	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat	buc	13,00	36,72	477,36
21.	1361	Priza	buc	10,00	38,56	385,60
22.	1411122201275	Blocuri de fortan 120	m3	5,96	550,80	3 281,67
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,84	183,60	5 479,38
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,35	183,60	63,53
25.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,17	183,60	30,80
26.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,40	183,60	256,46
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,02	18,36	37,15
28.	1597	Intrerupator automat 1F 16A	buc	5,00	21,57	107,85
29.	1627	Intrerupator automat 3F, 20A	buc	5,00	68,85	344,25
30.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	23,29	55,08	1 282,73
31.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,80	16,52	46,33
32.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,55	39,11	178,14
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,10	3 213,00	319,37
34.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,14	2 937,60	423,01
35.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	3 121,20	20,66
36.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,12	3 098,25	364,35
37.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	11 352,00	0,03	340,56
38.	2010237318750	Distantieri	buc	249,58	0,92	229,61
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	13 770,00	302,94
40.	2030112930000	Usi interioare din MDF	m2	0,00	1 009,80	0,00
41.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	45,86	900,71	41 306,56
42.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	26,08	922,08	24 047,85
43.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	298,09	0,58	172,89
44.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	13,66	0,64	8,74
45.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,70	25,78	146,98
46.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,39	33,05	144,99
47.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,44	32,13	14,14
48.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,56	12,85	7,23
49.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,81	12,85	10,35
50.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,74	13,31	23,17
51.	2320166200676	White spirit	kg	0,44	20,65	9,00
52.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	22,95	4,61
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,06	13,77	138,54
54.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,25	27,54	61,96
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,53	29,83	463,13
56.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,04	71,78	936,01
57.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	5,64	50,49	284,80
58.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	37,84	13,77	521,06
59.	2416586105303B	Betonocontact	kg	65,68	22,49	1 477,09
60.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,70	27,54	101,79

61.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	29,38	4,54
62.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	90,48	24,39	2 206,71
63.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,51	41,31	62,46
64.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,27	19,61	83,77
65.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,53	30,95	109,36
66.	24302261000001	Fuga	kg	182,24	15,97	2 910,33
67.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,20	29,38	5,99
68.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,01	22,49	22,67
69.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,97	27,54	26,68
70.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	182,12	22,95	4 179,72
71.	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	138,55	22,49	3 116,03
72.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,26	21,30	5,62
73.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	7,82	22,49	175,96
74.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,56	43,06	196,53
75.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,43	31,21	44,57
76.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5,43	3,21	17,42
77.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,47	2,39	3,51
78.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	2,84	27,54	78,16
79.	2430226109307	Diluant decapant	kg	11,97	20,47	245,13
80.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,01	22,95	23,13
81.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,76	19,61	73,73
82.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,84	44,52	37,40
83.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	33,93	13,56	460,07
84.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 594,28	3,21	5 117,64
85.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,12	28,64	3,44
86.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	2,50	0,55	1,38
87.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03	45,59	46,96
88.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,00	38,78	232,68
89.	2513736621482	Banda izolanta	m	72,92	1,84	134,17
90.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	74,75	1,70	127,08
91.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	23,39	1,88	43,97
92.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	20,71	100,75	2 086,13
93.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	14,40	124,38	1 791,07
94.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	82,40	21,99	1 811,98
95.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,90	28,32	25,49
96.	2521216717050.	Teava din material plastic d=20 mm	m	36,72	12,30	451,66
97.	252121671705025	Teava din material plastic d=25mm	m	24,48	21,99	538,32
98.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	5,61	15,33	86,00
99.	2521216720160.1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	63,86	30,56	1 951,56
100.	2521216720160.2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	26,78	11,84	317,08
101.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	36,72	0,55
102.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d-100	buc	9,09	39,01	354,60
103.	252315671380053 2	Trecere din fonta - 50x32mm	buc	48,00	20,65	991,20
104.	2523156719430.	Cot din material plastic 20	buc	25,20	2,29	57,71
105.	2523156719430.1	Cot din material plastic d=25 mm	buc	20,00	3,20	64,00
106.	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	10,00	3,20	32,00
107.	2523156719430c2 5	Cot din material plastic d=25 mm	buc	16,80	3,20	53,76
108.	2523156719450.	Teu din material plastic d=20	buc	16,20	2,75	44,55
109.	2523156719450t2 5	Teu din material plastic d=25mm	buc	10,80	3,49	37,69
110.	2523156719460.	Reductie din material plastic d=20	buc	3,60	2,47	8,89
111.	252315671946025	Reductie din material plastic 25mm	buc	2,40	3,20	7,68
112.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	24,00	14,04	336,96
113.	2523156719530.	Racord drept M x Fe d=20	buc	36,00	32,13	1 156,68
114.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	13,51	0,55	7,43
115.	2523156721015.3	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Teu 110mm	buc	14,00	18,75	262,50

116.	2523156721015.5	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 110mm	buc	2,00	11,86	23,72
117.	2523156721015.9	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 50mm	buc	1,00	11,86	11,86
118.	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - teu 50mm	buc	8,00	7,80	62,40
119.	2523156721037.1 45	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 45 gr	buc	16,00	11,09	177,44
120.	2523156721037.1 90	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 90 gr	buc	7,00	11,09	77,63
121.	2523156721037.2	Mufa din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	2,00	6,15	12,30
122.	2523156721037.4	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	3,00	11,86	35,58
123.	2523156721037.5	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 45 gr	buc	8,00	5,51	44,08
124.	2523156721037.6	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 90 gr	buc	6,00	5,51	33,06
125.	2523156721037.8	Trecere d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	5,00	8,72	43,60
126.	2523156721037.9	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare d=100mm	buc	4,00	16,06	64,24
127.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,70	11,47	8,03
128.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	248,81	6,79	1 689,41
129.	2622102438000	Lavoar	buc	3,00	487,73	1 463,19
130.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,04	872,10	907,25
131.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,03	229,50	236,38
132.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,00	91,80	275,40
133.	2627	Intrerupator automat 3F, 50A	buc	2,00	81,70	163,40
134.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	19,86	3,21	63,75
135.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,03	1,37	6,89
136.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 039,83	1,47	8 878,56
137.	26511221004022	Ciment M-400	kg	143,59	1,47	211,07
138.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	24,80	1,47	36,46
139.	2652102100713	Var pasta	m3	0,33	3 672,00	1 224,39
140.	2652102100737	Var hidratat	kg	2 123,85	3,67	7 794,53
141.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	873,91	2,39	2 088,65
142.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 900,20	1,84	3 496,37
143.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	238,61	4,13	985,45
144.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	372,42	1,84	685,26
145.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	174,10	91,80	15 982,46
146.	2661122803601	Tub flexibil	m	573,34	4,59	2 631,64
147.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	3,17	73,44	232,49
148.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,49	0,00	0,00
149.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,11	0,00	0,00
150.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,86	0,00	0,00
151.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	684,57	3,21	2 197,47
152.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	418,50	96,39	40 339,07
153.	2670112205050	Placi OSB 22 mm	m2	24,74	94,25	2 331,93
154.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	139,48	5,88	820,12
155.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	1,12	39,01	43,69
156.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	9,95	7,80	77,61
157.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,00	22,95	0,00
158.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,00	35,34	0,00
159.	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	9,08	41,86	380,28
160.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,01	12,39	0,17
161.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,38	12,39	4,71
162.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	16,91	87,48	1 478,85
163.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	148,14	24,74	3 664,86
164.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	180,98	24,74	4 477,35
165.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	8,82	24,32	214,50

166.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	226,73	24,74	5 609,30
167.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	245,43	24,74	6 071,94
168.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	12,39	0,25
169.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,16	11,93	49,62
170.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,10	12,39	1,18
171.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,09	12,39	1,05
172.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,78	12,57	60,05
173.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	12,39	30,98
174.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	29,09	12,39	360,40
175.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	87,22	10,10	880,94
176.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	6,26	8,72	54,55
177.	2710703520285	Profil de suport	m	12,66	6,79	85,98
178.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	1,40	10,10	14,14
179.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	20,66	10,10	208,62
180.	2732103646000	Panouri OSB	m2	9,24	66,55	614,92
181.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	13,72	10,10	138,57
182.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,32	12,39	103,07
183.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,32	12,02	39,95
184.	2811236306200	Grila din PVC	buc	16,00	137,70	2 203,20
185.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	334,10	13,77	4 600,56
186.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	11,24	41,31	464,41
187.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,00	29,83	119,32
188.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	9,13	2,39	21,82
189.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	12,66	1,84	23,30
190.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	28,00	13,77	385,56
191.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	22,62	527,85	11 942,08
192.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,63	13,77	8,63
193.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	12,00	229,50	2 754,00
194.	2873122004100	Plase sudate	kg	840,24	13,77	11 570,09
195.	2873136306000	Filtru antigrasimi	m2	2,75	1 377,00	3 786,75
196.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,52	19,28	48,59
197.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,81	32,13	58,09
198.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,00	32,13	32,21
199.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,45	0,45
200.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,55	0,55
201.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	290,52	0,45	130,73
202.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,14	0,55	15,48
203.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,04	0,92	8,32
204.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	345,54	0,58	200,42
205.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	161,15	0,14	22,56
206.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	73,50	0,92	67,62
207.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,04	0,45	4,07
208.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	0,27	0,27
209.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,27	1,08
210.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	0,27	0,27
211.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,14	0,32	9,00
212.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,23	0,23
213.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	0,37	1,48
214.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	290,52	0,18	52,29
215.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	1,68	35,99	60,46
216.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,15	36,26	5,27
217.	2874125886734	Nituri POP	buc	73,50	0,09	6,62
218.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,23	0,92
219.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,02	39,01	0,66
220.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	290,52	0,27	78,44
221.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	56,00	0,64	35,84
222.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,90	18,36	16,52
223.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,40	11,02	26,45
224.	28751142003001	Spalator din inox (cu 2 compartimente)	buc	5,10	4 360,50	22 238,55
225.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,00	53,55	160,65
226.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	10,20	78,03	795,91

227.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,20	39,66	523,51
228.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	15,30	11,47	175,49
229.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03	69,67	71,76
230.	2875274110102.1 2	Cot cu suport d=15 mm	buc	20,00	22,58	451,60
231.	287527411010212 534	Trecere d=25x3/4"	buc	4,00	14,04	56,16
232.	287527411010225 .1	Teu d=25mm	buc	9,00	3,49	31,41
233.	287527411010225 34	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	18,00	25,24	454,32
234.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,00	4,13	16,52
235.	2875274123510	Dop din fonta	buc	24,00	4,59	110,16
236.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	12,00	3,67	44,04
237.	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15MM	buc	19,38	53,24	1 031,79
238.	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20MM	buc	4,08	68,85	280,91
239.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	14,00	70,55	987,70
240.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	6,00	16,06	96,36
241.	2875274204000.1	Bratară fixare 1"	buc	40,00	6,16	246,40
242.	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	40,00	6,16	246,40
243.	287527420404011	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	22,00	16,52	363,44
244.	28752742040405	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	18,00	8,72	156,96
245.	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	2,00	63,61	127,22
246.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	103,82	0,14	14,54
247.	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	141,38	10,10	1 427,97
248.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,00	0,79	31,60
249.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,10	5,88	6,47
250.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,00	2 754,00	2 767,77
251.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,02	330,48	2 652,10
252.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,03	41,31	42,55
253.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03	39,11	40,28
254.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	7,00	35,70	249,90
255.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	3 213,00	3 229,06
256.	3150145100143	Lampa fluorescenta de tip LED	buc	54,60	57,37	3 132,40
257.	3220137315778	Decapant	kg	0,91	4,02	3,65
258.	3628	Intrerupator automat 3F, 63A	buc	1,00	81,70	81,70
259.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,89	1,56	4,51
260.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,35	13,77	32,39
261.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,08	13,77	1,10
262.	4100126202818	Apa	m3	7,84	13,77	108,01
263.	5009031	Scoabe	10 buc	119,62	4,59	549,08
264.	5009061	Fisa de izolatie	buc	190,16	1,84	349,89
265.	5009062	Papuci de cablu	buc	91,50	1,84	168,36
266.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	16,00	1,84	29,44
267.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	22,95	0,34
268.	5009113	Prezoane	buc	53,04	0,45	23,87
269.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,53	229,50	121,73
270.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,73	18,36	13,37
271.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,30	2,29	7,56
272.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	55,08	335,99
273.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	68,85	1,38
274.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,22	73,44	15,97
275.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	6,02	8,16	49,10
276.	5009816	Fisie de montaj	m	246,50	0,45	110,92
277.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,11	32,13	3,66
278.	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	0,30	78,03	23,41
279.	613	Demaror magnetic 380V	buc	1,00	252,45	252,45
280.	616	Dulap metalic ШРН-24з-1 74 У2 1Р54, 454 x 310 x 135 firma "ИЭК"	buc	1,00	688,50	688,50
281.	627	Intrerupator automat 3F, 16A	buc	1,00	68,85	68,85
282.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	73,14	5,88	430,07
283.	Cablu315mm	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	171,00	7,80	1 333,80

284.	Cablu325mm	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	225,00	11,02	2 479,50
285.	Cablu510mm	Cablu - 5 x 10 mmp	m	22,00	66,17	1 455,74
286.	Cablu535mm	Cablu - 5 x 35 mmp	m	15,00	312,12	4 681,80
287.	Cablu54mm	Cablu - 5 x 4 mmp	m	20,00	30,56	611,20
288.	Cablu56mm	Cablu - 5 x 6 mmp	m	40,00	47,74	1 909,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>348 834,90</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,20	112,50	247,47
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	179,07	5,63	1 008,19
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,35	19,13	484,96
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	6,75	2,97
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	13,50	5,94
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,70	112,50	78,39
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,32	6,75	42,67
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	32,19	6,75	217,26
9.	2922140007000	Macara	h-ut	2,95	112,50	331,71
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,18	0,45	0,08
11.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	7,34	20,52	150,57
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,51	11,25	28,28
13.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,47	11,25	16,54
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	50,18	9,00	451,65
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	15,86	15,75	249,86
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,75	27,00	398,26
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	27,90	41,85
18.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,77	6,75	5,21
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,61	6,75	71,64
20.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,76	17,33	82,57
21.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,02	5,63	62,07
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,60	31,50	302,32
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,64	15,75	10,08
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	43,72	18,90	826,26
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	78,75	23,62
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,80	5,63	4,50
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,90	90,00	260,68
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 405,63</b>

Total	lei	933 336,20
TVA	20 %	186 667,24

**Total deviz:**

**1 120 003,4  
4**

Intocmit

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

Verificat

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



**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. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Bloc alimentar cu toate incaperile aferente</b>				
		<b>1.1.1. Pardosele</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			45,31
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	6,75	0,34
		<i>Total</i>	lei			5 985,75
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,26
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,77	0,69
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	6,75	0,27
		<i>Total</i>	lei			2 411,69
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,47	19,11
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	183,60	7,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	9,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	27,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			11 456,38
4	CG01A1	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 sau se scade (pu 1 cm in plus K=2)	m2			22,92
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	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	1,47	6,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	183,60	2,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,77	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	9,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	27,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			3 874,14
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			17,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	22,49	9,33
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,88	0,29
		<i>Total</i>	lei			2 991,79
6	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			280,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	91,80	94,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,21	13,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,97	4,79
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	9,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,75	0,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 455,76
		<b>1.1.2. Tavan</b>				
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			15,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	6,75	0,07
		<i>Total</i>	lei			2 577,24
8	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2			45,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	20,47	10,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	55,08	22,03
		<i>Total</i>	lei			1 090,41
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" într-un strat, la tavane interioare	m2			17,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	22,49	9,33
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,88	0,29
		<i>Total</i>	lei			2 917,45
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			102,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,84	13,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	9,00	0,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,75	0,31
		<i>Total</i>	lei			16 874,56
11	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			41,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	57,66	35,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,84	5,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	9,00	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,75	0,50
		<i>Total</i>	lei			6 854,88
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,79	7,47
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	13,56	2,03
		<i>Total</i>	lei			3 467,20
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			36,08
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,13	4,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	9,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			5 946,85
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,77	2,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,88	0,29
		<i>Total</i>	lei			674,04
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,39	9,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,39	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,88	2,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,08	2,75
		<i>Total</i>	lei			7 797,51
		<b>1.1.3. Copertine</b>				

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,65
	7213050013100	Timchigiu	h-om	0,3600	57,66	20,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	6,75	0,14
		Total	lei			583,10
17	RpCH05B	Inlocuirea elementelor de sarpana deteriorate, cu altele noi - contrafise din rigle de rasinoase	m			92,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9700	57,66	55,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	2.937,60	23,50
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,0500	18,36	0,92
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	0,45	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	6,75	0,07
		Total	lei			1 665,54
18	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0,0071 se iau dupa proiect.	m2			42,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0071	3 213,00	22,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,28	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	9,00	0,27
		Total	lei			593,68
19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,80	9,24
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,14	1,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	9,00	0,09
		Total	lei			213,99
20	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala, in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%	m2			51,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	1,0500	41,86	45,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	6,75	0,05
		Total	lei			429,16
21	CII7B	Placare cu panouri OSB, destinate placarilor interioare la tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior	m2			267,20
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	57,66	132,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2732103646000	Panouri OSB	m2	1,1000	66,55	73,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	19,28	1,93
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	3 098,25	43,38
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	44,52	4,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	9,00	0,09
		Total	lei			2 244,49
22	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			81,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	41,31	7,44
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	22,49	2,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	22,95	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	31,21	5,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,88	2,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,08	2,75
		Total	lei			685,00
23	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau	m2			220,37

1	2	3	4	5	6	7
		egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,4500	57,66	83,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	87,48	105,63
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,32	15,32
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,09	0,47
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,92	4,83
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,57	4,29
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	2,39	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	9,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			3 085,14
		<b>1.1.4. Pereti</b>				
24	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			229,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	13,77	1,65
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	6,75	0,54
		<i>Total</i>	lei			446,11
25	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			19,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	57,66	18,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,77	0,69
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	12,85	0,39
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	16,52	0,17
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	6,75	0,07
		<i>Total</i>	lei			530,30
26	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Total</i>	lei			669,61
27	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			92,36
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	6,75	0,10
		<i>Total</i>	lei			16 172,68
28	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	6,75	0,07
		<i>Total</i>	lei			6 846,09
29	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de fortan 120 mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			937,27
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	57,66	205,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,33
	1411122201275	Blocuri de fortan 120	m3	0,9000	550,80	495,72
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,21	9,63
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 121,20	3,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,47	31,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	3,67	72,52
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	183,60	38,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	13,77	2,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	112,50	41,62
		<i>Total</i>	lei			6 204,75
30	CF59O	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: cutie pu mascarea tevilor	m2			403,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	57,66	249,81
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	73,44	77,50
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	8,72	18,18
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	6,79	28,66

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	1,84	7,77
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	0,55	2,48
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,8300	0,55	0,46
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	3,21	5,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,30	1,87
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,64	2,91
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,14	7,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	9,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	6,75	0,93
		Total	lei			1 211,88
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2			5,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303B	Betoncontact	kg	0,1500	22,49	3,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,88	0,29
		Total	lei			2 363,20
32	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			17,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	13,77	13,91
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,93	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,39	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,92	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	112,50	0,07
		Total	lei			14 167,13
33	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			119,12
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,47	6,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,67	9,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	183,60	4,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	9,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	27,00	0,14
		Total	lei			52 156,73
34	CF02D5 k=2	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			59,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	39,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	9,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,47	2,26
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,67	6,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	183,60	2,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	9,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	27,00	0,08
		Total	lei			26 093,23
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			17,89
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	22,95	9,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,88	0,29
		Total	lei			7 851,31
36	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 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 placajelor	m2			262,14
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip fainanta	m2	1,0500	96,39	101,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,47	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,97	5,27
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,21	12,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	9,00	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,75	0,19
		Total	lei			100 550,42
37	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			84,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,84	13,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	9,00	0,71
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,75	0,25
		Total	lei			2 979,24
38	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			21,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,79	7,47
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	13,56	2,03
		Total	lei			742,12
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			36,08
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,13	4,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	9,00	0,01
		Total	lei			1 272,86
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,77	2,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,88	0,29
		Total	lei			144,27
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,39	9,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,39	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,88	2,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,08	2,75
		Total	lei			1 668,97
42	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			133,31
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,47	9,11
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,67	12,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	183,60	7,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,77	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	27,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	9,00	0,03
		Total	lei			2 532,98
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc			168,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,02	1,65
	2811236306200	Grila din PVC	buc	1,0000	137,70	137,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,47	0,74
		Total	lei			2 702,69
		<b>1.1.5. Stelaje</b>				

1	2	3	4	5	6	7
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (stelaje)	m2			24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		Total	lei			566,68
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stelaje	kg			26,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	13,77	13,77
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,13	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,56	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,95	0,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,47	0,03
		Total	lei			8 817,11
46	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 22 mm grosime pe suportii metalice	m2			240,92
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1900	57,66	68,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	6,0000	10,10	61,02
	2670112205050	Placi OSB 22 mm	m2	1,0500	94,25	99,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	9,00	0,09
		Total	lei			5 637,46
47	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			990,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	57,66	420,92
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	27,54	236,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,88	116,42
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	13,77	26,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	55,08	162,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	20,65	27,26
		Total	lei			326,73
48	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 165,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	57,66	570,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	27,54	308,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	18,36	109,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	12,85	14,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	55,08	162,49
		Total	lei			384,50
		<b>1.1.6. Timplarie</b>				
49	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		Total	lei			1 742,19
50	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat (class A, cu doua deschideri si plasa moschit)	m2			986,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	57,66	63,94
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	900,71	900,71
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,58	3,77
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,84	2,93
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	1,70	2,77
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	1,88	0,96
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	50,49	6,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0288	6,75	0,19
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	20,52	3,28
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	17,33	1,80
		Total	lei			45 244,04
51	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe	m2			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m				
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	
	2030112930000	Usi interioare din MDF	m2	1,0000	1 009,80	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	19,28	
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	22,95	
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	35,34	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	9,00	
		<i>Total</i>	lei			
52	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 5 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, sticla decorativa, rezistenta la lovituri inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usilor de intrare, iala cu 6 chei, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2			1 018,24
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	57,66	4,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	922,08	922,08
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,58	2,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	71,78	35,89
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	43,06	7,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,88	3,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	9,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			26 555,65
53	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			377,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	229,50	229,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,58	3,48
		<i>Total</i>	lei			4 525,56
54	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			125,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	100,75	102,76
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,58	2,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	9,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			2 557,38
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			133,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	124,38	124,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,58	3,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	9,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 917,21
56	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	6,75	0,07
		<i>Total</i>	lei			467,51
57	RpCJ06B k-2	Reparatii de tencuieli exterioare, 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 15 - 25 cm latime	m			88,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	25,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,47	2,88
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 672,00	7,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	183,60	2,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	27,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	6,75	0,01
		<i>Total</i>	lei			14 678,40
58	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			91,22



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	57,66	57,14
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	22,49	6,75
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,84	26,28
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,39	0,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	9,00	0,03
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	6,75	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 379,14
59	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			21,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,79	7,47
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	13,56	2,03
		<i>Total</i>	lei			548,59
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,77	2,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,88	0,29
		<i>Total</i>	lei			106,65
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			36,08
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,13	4,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	9,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			940,93
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,77	2,07
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,88	0,29
		<i>Total</i>	lei			106,65
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,39	9,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,39	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,88	2,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,08	2,75
		<i>Total</i>	lei			1 233,76
64	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 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 placajelor	m2			262,14
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	96,39	101,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,47	0,59
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,97	5,27
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,21	12,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	9,00	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,75	0,19
		<i>Total</i>	lei			3 932,16
		<b>1.1.7. Incalzire</b>				
65	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			24,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,59	1,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	13,77	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	29,83	4,09

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	39,11	0,86
		Total	lei			1 955,87
66	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Total	lei			110,71
67	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Total	lei			276,77
68	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			590,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	57,66	54,20
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	527,85	533,13
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	39,01	1,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	39,11	0,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	29,38	0,03
		Total	lei			13 219,79
69	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			27,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	13,77	13,77
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,64	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	6,75	1,01
		Total	lei			772,65
70	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,36	0,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	55,08	0,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	12,85	0,64
		Total	lei			42,33
71	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			45,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	21,99	22,65
		Total	lei			3 657,10
72	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25*3/4"	buc			36,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101022534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,0000	25,24	25,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,78	0,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,02	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	11,25	0,20
		Total	lei			654,58
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"	buc			25,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527411010212534	Trecere d=25x3/4"	buc	1,0000	14,04	14,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,78	0,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,02	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	11,25	0,20
		Total	lei			100,67
74	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			14,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2523156719430.1	Cot din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,78	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,02	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	11,25	0,20
		<i>Total</i>	lei			286,50
75	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc			14,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,78	0,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,02	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	11,25	0,20
		<i>Total</i>	lei			143,26
76	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25mm	buc			19,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	287527411010225.1	Teu d=25mm	buc	1,0000	3,49	3,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,78	0,77
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	4,02	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	11,25	0,29
		<i>Total</i>	lei			176,17
77	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32mm	buc			55,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2523156713800532	Trecere din fonta - 50x32mm	buc	1,0000	20,65	20,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	39,11	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	19,61	1,49
		<i>Total</i>	lei			2 656,29
78	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			85,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	70,55	70,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	39,11	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	19,61	0,78
		<i>Total</i>	lei			1 195,30
79	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			73,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	63,61	63,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	39,11	0,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,61	0,63
		<i>Total</i>	lei			146,95
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			42,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	35,70	35,70
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	11,47	1,15
		<i>Total</i>	lei			298,29
81	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			28,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274204000.1	Bratara fixe 1"	buc	1,0000	6,16	6,16
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,79	0,79
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	29,83	2,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	6,75	1,01
		<i>Total</i>	lei			1 129,74
82	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			48,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,66	44,97
		<i>Total</i>	lei			484,34
83	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-	buc			26,28

1	2	3	4	5	6	7
		var, dupa instalatii sau consolidari				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,47	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	183,60	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 672,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,77	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	27,00	0,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	6,75	0,10
		<i>Total</i>	lei			262,84
84	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			9,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	4,13	4,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	39,11	0,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	29,38	0,24
		<i>Total</i>	lei			38,26
85	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			36,90
		<b>1.1.8. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare</b>				
86	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
		<i>Total</i>	lei			63,43
87	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,9500	57,66	54,78
		<i>Total</i>	lei			164,33
88	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
		<i>Total</i>	lei			288,30
89	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			46,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
		<i>Total</i>	lei			415,15
90	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
		<i>Total</i>	lei			207,58
91	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			49,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	57,66	49,01
		<i>Total</i>	lei			147,03
92	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		<i>Total</i>	lei			2 824,19
93	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
		<i>Total</i>	lei			959,46
94	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 037,88
95	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 639,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	872,10	907,25
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	229,50	236,38
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	41,31	42,55
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	39,11	40,28
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,59	46,96
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	69,67	71,76
		<i>Total</i>	lei			1 639,25
96	RpSC23B1	Montarea spalatorului din INOX (cu 2 compartimente) pentru vase, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc			4 852,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44
	28751142003001	Spalator din inox (cu 2 compartimente)	buc	1,0000	4 360,50	4 447,71
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	78,03	159,18
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	39,66	80,91
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	11,47	35,10
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,1000	15,33	17,20
		<i>Total</i>	lei			24 262,67
97	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			845,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	487,73	487,73
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	53,55	53,55
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	39,66	39,66
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	28,32	8,50
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	16,06	32,12
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	91,80	91,80
		<i>Total</i>	lei			2 537,92
98	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			523,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	330,48	330,48
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	38,78	77,56
		<i>Total</i>	lei			1 570,08
99	RpSD35A1	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare de perete	buc			386,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	330,48	332,13
		<i>Total</i>	lei			1 934,55
100	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			66,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15MM	buc	1,0000	53,24	54,30
		<i>Total</i>	lei			1 272,81
101	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			86,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20MM	buc	1,0000	68,85	70,23
		<i>Total</i>	lei			345,49
102	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			92,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521216717050	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	12,30	12,55
	2523156719430	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	2,29	1,60
	2523156719450	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	2,75	1,24

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460.	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	2,47	0,25
	2523156719530.	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	32,13	32,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,78	0,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	4,02	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,64	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	11,25	0,47
		<i>Total</i>	lei			3 314,77
103	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			84,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121671705025	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	21,99	22,43
	2523156719430c25	Cot din material plastic d=25 mm	buc	0,7000	3,20	2,24
	2523156719450t25	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,4500	3,49	1,57
	252315671946025	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,1000	3,20	0,32
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	14,04	14,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,78	0,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	4,02	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	28,64	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	11,25	0,47
		<i>Total</i>	lei			2 037,93
104	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			56,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d-100	buc	1,0000	39,01	39,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	19,61	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,78	0,39
		<i>Total</i>	lei			509,41
105	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 cu suport d=15)	buc			31,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274110102.12	Cot cu suport d=15 mm	buc	1,0000	22,58	22,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,78	0,52
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	4,02	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	11,25	0,17
		<i>Total</i>	lei			638,75
106	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			28,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	6,16	6,16
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,13	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,47	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	183,60	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,77	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 156,85
107	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			54,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2521216720160.1	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	30,56	31,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	19,61	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,78	0,39
		<i>Total</i>	lei			3 352,24
108	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			31,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037.145	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 45 gr	buc	1,0000	11,09	11,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	19,61	0,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,78	0,39
		<i>Total</i>	lei			508,28
109	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			31,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037.190	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 90 gr	buc	1,0000	11,09	11,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	19,61	0,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,78	0,39
		Total	lei			222,37
110	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			42,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721015.3	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Teu 110mm	buc	1,0000	18,75	18,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	19,61	1,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,78	0,77
		Total	lei			599,30
111	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			32,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037.4	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,0000	11,86	11,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	19,61	0,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,78	0,39
		Total	lei			97,61
112	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			35,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2523156721015.5	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 110mm	buc	1,0000	11,86	11,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	19,61	1,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,78	0,77
		Total	lei			71,83
113	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere d=110/50mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037.8	Trecere d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	8,72	8,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	19,61	0,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,78	0,39
		Total	lei			146,99
114	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			36,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2523156721037.9	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare d=100mm	buc	1,0000	16,06	16,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	19,61	0,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,78	0,39
		Total	lei			146,95
115	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			29,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216720160.2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	11,84	12,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	19,61	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,78	0,31
		Total	lei			776,91
116	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			21,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2523156721037.5	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 45 gr	buc	1,0000	5,51	5,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	19,61	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,78	0,31
		Total	lei			168,05
117	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			21,01

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2523156721037.6	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 90 gr	buc	1,0000	5,51	5,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	19,61	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,78	0,31
		Total	lei			126,04
118	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			21,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2523156721037.2	Mufa din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	6,15	6,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	19,61	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,78	0,31
		Total	lei			43,29
119	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			30,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2523156721015.9	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 50mm	buc	1,0000	11,86	11,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	19,61	0,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,78	0,62
		Total	lei			30,17
120	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - teu 50mm	buc	1,0000	7,80	7,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	19,61	0,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,78	0,62
		Total	lei			208,87
121	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			37,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	57,66	28,25
	28752742040405	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	1,0000	8,72	8,72
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,13	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,47	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	183,60	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,77	0,01
		Total	lei			681,41
122	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			52,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527420404011	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	1,0000	16,52	16,52
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,13	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,47	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	183,60	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,77	0,01
		Total	lei			1 143,97
123	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			48,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,66	44,97
		Total	lei			678,08
124	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,47	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	183,60	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 672,00	0,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,77	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	27,00	0,27
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	6,75	0,10
		Total	lei			367,97
125	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in	buc			9,71



1	2	3	4	5	6	7
		vederea executarii reparatiilor: 3/4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000		3,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	39,11	0,35
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	29,38	0,50
		Total	lei			116,53
126	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			8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Total	lei			518,94
127	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
		Total	lei			34,60
128	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
		Total	lei			242,17
129	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		Total	lei			43,36
		<b>2. Electricitate</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
130	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
		Total	lei			290,61
131	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
		Total	lei			302,72
132	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,39	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	183,60	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	27,00	0,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	6,75	0,10
		Total	lei			457,29
133	RpEJ08Ck=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m			6,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	6,92
		Total	lei			3 459,60
134	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			21,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,39	4,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	183,60	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	27,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	6,75	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 996,40
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
135	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
		<i>Total</i>	lei			456,67
136	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Total</i>	lei			100,33
137	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-rola, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			2,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	57,66	2,02
		<i>Total</i>	lei			799,17
138	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			339,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,04
		<i>Total</i>	lei			1 017,12
139	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			4 037,16
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 393,00	86,75
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00065	39 015,00	25,36
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 393,00	136,32
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,7500	32,13	56,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,88	30,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	73,44	183,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	7,34	33,03
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	32,13	12,85
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	4,59	75,74
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,84	44,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	22,95	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	2,29	0,94
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	73,44	2,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	8,16	6,77
	5009816	Fisii de montaj	m	34,0000	0,45	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	112,50	28,12
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	5,63	139,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	19,13	47,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	18,90	113,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	90,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			29 269,38
140	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m			7,80
	Cablu315mm	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	7,80	7,80
		<i>Total</i>	lei			1 333,80
141	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m			11,02
	Cablu325mm	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	11,02	11,02
		<i>Total</i>	lei			2 479,50
142	Pret material	Cablu 5 x 4 mmp	m			30,56
	Cablu54mm	Cablu - 5 x 4 mmp	m	1,0000	30,56	30,56
		<i>Total</i>	lei			611,20
143	Pret material	Cablu 5 x 6 mmp	m			47,74
	Cablu56mm	Cablu - 5 x 6 mmp	m	1,0000	47,74	47,74
		<i>Total</i>	lei			1 909,60
144	Pret material	Cablu 5 x 10 mmp	m			66,17
	Cablu510mm	Cablu - 5 x 10 mmp	m	1,0000	66,17	66,17
		<i>Total</i>	lei			1 455,74

1	2	3	4	5	6	7
145	Pret material	Cablu 5 x 35 mmp	m			312,12
	Cablu535mm	Cablu - 5 x 35 mmp	m	1,0000	312,12	312,12
		Total	lei			4 681,80
146	pret	Cutie de ramificatie	buc			11,38
	1340	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	11,38	11,38
		Total	lei			227,60
147	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			44,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	57,66	38,63
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,59	5,15
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	41,31	0,91
		Total	lei			22 837,10
148	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc			176,58
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,13	3,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,56	3,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,13	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	112,50	7,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	19,13	13,58
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	6,75	1,48
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	13,50	2,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	90,00	6,30
		Total	lei			353,15
149	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			605,71
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	32,13	2,57
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	32,13	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	38,56	14,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,88	8,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	73,44	1,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,34	8,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	34,42	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	32,13	1,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	13 770,00	41,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	1,84	1,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	2,29	0,07
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	55,08	335,99
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	68,85	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	32,13	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	78,03	1,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	112,50	0,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	19,13	2,49
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,75	0,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	90,00	0,54
		Total	lei			605,71
150	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 088,92
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 386,80	7,52
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,45	91,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	229,50	468,18
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	18,36	51,41
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	112,50	301,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	5,63	238,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	90,00	241,20
		Total	lei			2 103,12
151		Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc			307,53
	1352	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	1,0000	307,53	307,53
		Total	lei			7 995,78
152	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi	buc			68,89

1	2	3	4	5	6	7
		fluorescente tip LED				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	57,66	8,65
	3150145100143	Lampa flourescenta de tip LED	buc	1,0500	57,37	60,24
		Total	lei			3 582,15
153	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			145,46
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,13	2,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,13	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,56	1,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,88	8,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	73,44	1,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,34	8,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	34,42	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,13	1,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	13 770,00	13,77
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,84	11,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,84	1,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,29	0,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	68,85	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	32,13	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IL1", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	78,03	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	112,50	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	19,13	2,49
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,75	0,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	90,00	0,18
		Total	lei			1 600,06
154	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			220,31
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,13	2,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	32,13	0,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	38,56	14,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,88	8,39
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	73,44	1,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,34	8,95
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	34,42	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	32,13	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 770,00	27,54
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,84	11,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,84	1,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,29	0,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	68,85	0,14
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	32,13	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IL1", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	78,03	2,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	112,50	0,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	19,13	2,49
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,75	0,63
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	5,63	1,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	90,00	0,45
		Total	lei			881,24
155	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 059,92
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 386,80	7,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,84	187,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	112,50	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	90,00	3,60
		Total	lei			267,79
156		Intreruptor cu o clapa	buc			36,72
	1359	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	1,0000	36,72	36,72
		Total	lei			477,36
157	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 012,30
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,93
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm,	t	0,0140	12 393,00	173,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 4-5 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	34 425,00	92,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	32,13	0,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	38,56	105,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,88	67,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,34	71,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	112,50	13,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	19,13	88,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	90,00	10,80
		Total	lei			501,23
158		Priza	buc			38,56
	1361	Priza	buc	1,0000	38,56	38,56
		Total	lei			385,60
159	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc			2,53
	13211025698721423	cutie pentru prize si intrerupator	buc	1,0000	2,53	2,53
		Total	lei			73,37
160	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 652,68
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 393,00	1 003,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	34 425,00	68,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,13	25,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	112,50	15,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	19,13	48,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	90,00	12,60
		Total	lei			1 652,68
161	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 412,07
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 393,00	1 140,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	34 425,00	68,85
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,13	19,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	112,50	15,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	19,13	59,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	90,00	12,60
		Total	lei			723,62
		<b>2.3. Utilaj</b>				
162		Intrerupator rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100А	buc			1 316,41
	105	Intrerupator rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100 А	buc	1,0000	1 316,41	1 316,41
		Total	lei			1 316,41
163		Dulap metalic ЩРН-24з-1 74 У2 IP54, 454x310x135, firma "ИЭК"	buc			688,50
	616	Dulap metalic ЩРН-24з-1 74 У2 IP54, 454 x 310 x 135 firma "ИЭК"	buc	1,0000	688,50	688,50
		Total	lei			688,50
164		Intreruptor automat 1F, 16 А	buc			21,57
	1597	Intrerupator automat 1F 16A	buc	1,0000	21,57	21,57
		Total	lei			107,85
165		Intreruptor automat 3F, 16A	buc			68,85
	627	Intrerupator automat 3F, 16A	buc	1,0000	68,85	68,85
		Total	lei			68,85
166		Intreruptor automat 3F, 20A	buc			68,85
	1627	Intrerupator automat 3F, 20A	buc	1,0000	68,85	68,85
		Total	lei			344,25
167		Intreruptor automat 3F, 50A	buc			81,70
	2627	Intrerupator automat 3F, 50A	buc	1,0000	81,70	81,70
		Total	lei			163,40
168		Intreruptor automat 3F, 63A	buc			81,70
	3628	Intrerupator automat 3F, 63A	buc	1,0000	81,70	81,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			81,70
169		Demaror magnetic 380V	buc			252,45
	613	Demaror magnetic 380V	buc	1,0000	252,45	252,45
		Total	lei			252,45
		<b>3. Ventilare</b>				
170	RpVB37B	Demontarea hotelor de uz general, din tabla zincata, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm	m2			69,82
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	13,31	0,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	16,52	0,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	13,77	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	29,83	1,79
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	31,50	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	6,75	0,13
		Total	lei			363,08
171	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			52,62
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	13,31	0,09
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	16,52	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	6,75	0,14
		Total	lei			4 356,75
172	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (2 buc)	m2			309,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	57,66	143,57
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	10,10	19,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	29,83	1,49
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	10,10	2,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	27,54	1,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	33,05	8,26
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	35,99	8,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	13,77	3,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,27	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	12,02	0,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	24,74	105,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,18	1,08
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	31,50	8,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	6,75	0,20
		Total	lei			2 164,87
173	CL19C	Filtru antigrasimi metalice gata confectionate: inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare pentru ventilatii	m2			1 476,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	1,44
	2873136306000	Filtru antigrasimi	m2	1,0000	1 377,00	1 377,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	32,13	1,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,56	0,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	30,95	2,17
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	13,77	13,77
		Total	lei			4 061,30
174	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			1 048,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	29,83	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	32,13	1,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,54	1,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,88	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	33,05	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,26	0,29
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	12,39	20,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	13,77	0,83
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	13,31	0,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,27	3,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,02	0,24
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	24,74	112,44
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	24,74	179,91
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	24,74	224,89
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	24,74	337,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,18	2,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,45	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	6,75	0,40
		<i>Total</i>	lei			18 879,34
175	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 238,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,4400	57,66	313,67
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	10,10	45,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	29,83	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	32,13	1,93
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,88	1,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	27,54	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	33,05	12,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,77	0,41
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	13,31	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,27	1,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,02	3,61
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	24,74	185,55
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	24,74	296,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	24,74	371,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,18	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	31,50	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	6,75	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 350,30
176	VA11F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm	m2			547,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	10,10	45,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	29,83	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	32,13	1,93
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,88	1,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	27,54	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	33,05	12,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,77	0,41
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	13,31	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,27	1,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,02	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	24,74	185,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,18	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	31,50	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	6,75	0,14
		<i>Total</i>	lei			273,98
177	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 432,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	57,66	510,29
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	10,10	45,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	29,83	0,30
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	32,13	1,93
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,88	1,18
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	27,54	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	33,05	12,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	13,77	0,41
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	13,31	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,27	1,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,02	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	24,74	185,55
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	24,74	296,88
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	24,74	371,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,18	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	31,50	1,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	6,75	0,14
		<i>Total</i>	lei			4 296,54
178	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			388,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	12,39	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	29,83	2,98
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	12,39	30,98
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	36,72	0,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	33,05	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	39,01	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	12,39	1,05
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,39	1,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	13,77	0,14
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,27	1,08
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,27	0,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,27	3,24
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,27	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	12,02	1,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	12,39	0,17
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	12,39	4,71
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	24,74	53,19
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	24,74	43,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	29,38	2,94
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,23	0,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,23	0,23
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	24,74	24,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,37	1,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,45	5,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	31,50	4,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	6,75	0,14
		<i>Total</i>	lei			388,32
179	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			7 234,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	57,66	1 111,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	29,83	6,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	27,54	4,15
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	3 213,00	3 229,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	13,77	2,49
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,32	9,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,45	4,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,02	2,17
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	22,95	4,61
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	2 754,00	2 767,77
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,55	15,48
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	0,92	8,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	31,50	3,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	78,75	23,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	27,90	41,85
		<i>Total</i>	lei			7 234,04
180	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			33,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	29,83	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,37	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	10,10	10,53
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,54	0,55
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	183,60	0,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	13,77	0,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,02	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	31,50	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	6,75	0,07
		<i>Total</i>	lei			2 772,57

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.