

Lucrari de reparatie capitala la Scoala-Gradinita nr. 90

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 554 204 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Bloc alimentar cu toate incaperile aferente				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	3,00	12,71 12,09	38,13 36,27
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	113,83	20,55 20,50	2 339,02 2 333,33
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	116,83	7,92 7,88	925,76 921,09
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	116,83	39,72 18,40	4 640,25 2 149,20
5	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	116,83	13,37 6,31	1 561,45 736,87
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	116,83	12,65 3,68	1 477,54 429,84
7	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	116,83	177,09 76,21	20 689,78 8 903,85
		<i>Total</i>	lei			31 671,93
		Total Pardosele Inclusiv salariu				31 671,93 15 510,45

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Tavan				
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	112,63	7,11 7,10	800,31 799,18
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	112,63	12,65 3,68	1 424,43 414,39
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	112,63	49,45 40,21	5 569,11 4 528,67
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	112,63	19,99 16,29	2 251,98 1 835,15
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	112,63	14,11 5,26	1 589,60 591,98
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	112,63	18,52 14,45	2 085,49 1 627,95
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	112,63	2,56 0,79	288,04 88,80
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	112,63	25,75 14,45	2 900,35 1 627,95
		<i>Total</i>	lei			16 909,31
		Total Tavan Inclusiv salariu				16 909,31 11 514,07
		1.1.3. Copertine				
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	4,20	16,30 6,57	68,47 27,59
17	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	4,20	44,80 2,63	188,17 11,04
18	CI17B	Placare cu panouri OSB, destinate placarilor interioare la tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci	m2	4,20	177,85 65,70	746,98 275,94

1	2	3	4	5	6	7
		de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior				
19	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	4,20	42,23 26,28	177,35 110,38
20	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	9,80	81,28 40,73	796,58 399,19
		<i>Total</i>	lei			1 977,55
		Total Copertine Inclusiv salariu				1 977,55 824,14
		1.1.4. Pereti				
21	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,30	103,87 103,80	31,16 31,14
22	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	110,86	42,06 42,05	4 663,10 4 661,44
23	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	41,40	24,70 24,70	1 022,71 1 022,71
24	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	69,75	8,93 8,41	623,05 586,57
25	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	120,30	4,17 2,89	501,86 347,76
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	267,40	7,11 7,10	1 900,03 1 897,36
27	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de fortan 120 mm la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,39	718,85 110,28	280,35 43,01
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2	267,40	4,20 0,79	1 124,26 210,82
29	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	481,32	14,59 1,18	7 020,90 569,21

1	2	3	4	5	6	7
30	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	267,40	61,92 44,68	16 558,61 11 946,36
31	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	267,40	31,27 22,08	8 361,86 5 902,91
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	392,55	12,82 3,68	5 032,98 1 444,27
33	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 pentu montarea placajelor	m2	267,40	172,32 64,39	46 078,08 17 216,82
34	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	125,15	41,30 32,06	5 168,17 4 012,51
35	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	125,15	14,11 5,26	1 766,31 657,79
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	83,75	18,52 14,45	1 550,74 1 210,52
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor (k=2 pu tencuieli decorative)	m2	41,40	37,03 28,91	1 533,15 1 196,79
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	125,15	2,56 0,79	320,06 98,67
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	125,15	25,75 14,45	3 222,76 1 808,92

1	2	3	4	5	6	7
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc	15,00	143,59 13,14	2 153,91 197,10
		<i>Total</i>	lei			108 914,05
		Total Pereti Inclusiv salariu				108 914,05 55 062,68
		1.1.5. Stelaje				
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (stelaje)	m2	22,50	11,04 11,04	248,35 248,35
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stelaje	kg	347,00	18,79 5,52	6 519,64 1 915,02
43	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 22 mm grosime pe suporti metalice	m2	22,50	186,15 36,53	4 188,34 821,91
		<i>Total</i>	lei			10 956,33
		Total Stelaje Inclusiv salariu				10 956,33 2 985,28
		1.1.6. Timplarie				
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	48,74	11,04 11,04	537,97 537,97
45	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	26,91	757,44 29,14	20 382,68 784,28
46	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	21,83	827,19 21,29	18 057,63 464,69
47	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	12,00	107,39 9,46	1 288,69 113,53
48	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	30,73	42,06 42,05	1 292,60 1 292,14
49	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	13,80	7,11 7,10	98,06 97,92
50	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	m	224,80	45,32 34,69	10 187,58 7 798,22

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime				
51	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	13,80	51,42 26,04	709,55 359,40
52	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	13,80	14,11 5,26	194,76 72,53
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,80	2,56 0,79	35,29 10,88
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	13,80	18,52 14,45	255,53 199,47
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,80	2,56 0,79	35,29 10,88
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,80	25,75 14,45	355,37 199,47
57	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	30,73	172,32 64,39	5 295,35 1 978,58
		<i>Total</i>	lei			58 726,35
		Total Timplarie Inclusiv salariu				58 726,35 13 919,96
		1.1.7. Incalzire				
58	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	69,00	14,34 7,88	989,70 544,00
59	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	36,00	20,18 11,04	726,44 397,35
60	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	7,00	4,20 4,20	29,43 29,43

1	2	3	4	5	6	7
61	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	28,00	<u>2,63</u> 2,63	<u>73,58</u> 73,58
62	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2	22,40	<u>523,88</u> 24,70	<u>11 735,02</u> 553,35
63	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	28,00	<u>19,43</u> 5,26	<u>543,93</u> 147,17
64	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	24,00	<u>5,16</u> 4,20	<u>123,90</u> 100,92
65	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	16,00	<u>12,87</u> 11,56	<u>205,94</u> 185,01
66	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	69,00	<u>31,61</u> 10,51	<u>2 180,84</u> 725,33
67	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	36,00	<u>55,42</u> 11,83	<u>1 994,97</u> 425,74
68	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Cot d=40mm	buc	10,00	<u>21,24</u> 6,31	<u>212,35</u> 63,07
69	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Trecere d=40 x 1 1/4"	buc	8,00	<u>148,16</u> 6,31	<u>1 185,24</u> 50,46
70	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Racord olandez d=40 x 1 1/4"	buc	8,00	<u>177,66</u> 6,31	<u>1 421,24</u> 50,46
71	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	14,00	<u>28,76</u> 4,73	<u>402,71</u> 66,23
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 - Trecere	buc	14,00	<u>18,34</u> 4,73	<u>256,69</u> 66,23

1	2	3	4	5	6	7
		d=25x3/4"				
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 - Cot d=25mm	buc	14,00	8,23 4,73	115,15 66,23
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 - Mufa d=25mm	buc	10,00	8,22 4,73	82,24 47,30
75	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	14,00	10,86 6,83	151,97 95,66
76	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32mm	buc	28,00	36,47 14,45	1 021,04 404,71
77	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	14,00	73,21 6,04	1 024,98 84,62
78	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	7,00	64,32 3,94	450,25 27,59
79	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	7,00	36,96 2,63	258,70 18,40
80	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	69,00	17,28 7,88	1 192,53 544,00
81	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,00	16,53 7,36	495,84 220,75
82	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	14,00	22,08 22,08	309,05 309,05
83	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,00	12,20 11,30	170,82 158,21
84	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	14,00	6,72 2,10	94,04 29,43

1	2	3	4	5	6	7
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	10,20	2,10 2,10	21,44 21,44
		<i>Total</i>	lei			27 470,03
		Total Incalzire Inklusiv salariu				27 470,03 5 505,72
		1.1.8. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
86	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	2,00	40,74 40,74	81,47 81,47
87	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	28,91 28,91	28,91 28,91
88	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,00	24,97 24,97	74,90 74,90
89	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	2,00	26,28 26,28	52,56 52,56
90	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	5,00	21,02 21,02	105,12 105,12
91	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	4,00	15,77 15,77	63,07 63,07
92	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,00	22,34 22,34	67,01 67,01
93	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	35,00	20,76 20,76	726,64 726,64
94	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	23,00	16,82 16,82	386,84 386,84
95	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	65,00	7,88 7,88	512,46 512,46
96	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	1 386,88 134,03	1 386,88 134,03
97	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00	965,15 59,13	965,15 59,13

1	2	3	4	5	6	7
98	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	3,00	4 151,13 51,25	12 453,40 153,74
99	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,00	646,95 60,44	1 940,85 181,33
100	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	432,62 52,56	1 297,86 157,68
101	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	4,00	334,30 24,96	1 337,22 99,86
102	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	15,00	56,36 5,78	845,45 86,72
103	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	72,76 7,36	291,04 29,43
104	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	53,00	64,80 19,71	3 434,30 1 044,63
105	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	12,00	58,12 19,71	697,39 236,52
106	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	5,00	44,77 7,62	223,86 38,11
107	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu suport d=15)	buc	15,00	25,49 3,94	382,35 59,13
108	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind	buc	65,00	16,40 9,99	1 066,15 649,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1"				
109	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	35,00	39,94 9,99	1 398,06 349,52
110	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00	20,26 8,94	121,59 53,61
111	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,00	20,26 8,94	141,85 62,55
112	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,00	29,44 9,99	235,56 79,89
113	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00	20,98 8,94	125,91 53,61
114	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	23,04 9,98	46,07 19,97
115	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	4,00	18,06 8,94	72,22 35,74
116	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,00	24,90 8,94	124,48 44,68
117	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	23,00	19,61 7,88	450,94 181,33
118	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	12,43 6,83	49,73 27,33
119	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	7,00	12,43 6,83	87,04 47,83
120	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	7,00	13,03 6,83	91,24 47,83

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm				
121	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	19,88 7,88	79,51 31,54
122	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00	16,09 7,88	96,57 47,30
123	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	23,00	21,70 12,88	499,17 296,18
124	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	35,00	31,86 15,77	1 115,23 551,88
125	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	8,00	22,08 22,08	176,60 176,60
126	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări	buc	8,00	12,20 11,30	97,61 90,40
127	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 1/2"	buc	14,00	5,87 1,84	82,18 25,75
128	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 3/4"	buc	10,00	6,58 2,36	65,78 23,65
129	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	65,00	3,94 3,94	256,23 256,23
130	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	6,50	2,63 2,63	17,08 17,08
131	RpSF09A	Spalarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, avind diametrul de 3/8"-2"	m	65,00	1,84 1,84	119,57 119,57
132	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură	10 m	6,50	2,10 2,10	13,67 13,67

1	2	3	4	5	6	7
		de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			33 984,77
		Total Lucrari santehnice, apeduct si canalizare Inclusiv salariu				33 984,77 7 682,15
		<i>Total</i>	lei			290 610,32
		Total Bloc alimentar cu toate incaperile aferente Inclusiv salariu				290 610,32 113 004,45
		<i>Total</i>	lei			290 610,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			25 426,00
		<i>Transport</i>	3 %			5 324,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			12 854,42
		<i>Beneficiu</i>	3 %			10 026,45
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				344 241,47 113 004,45
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
133	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	<u>11,04</u> 11,04	<u>132,45</u> 132,45
134	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	<u>3,94</u> 3,94	<u>137,97</u> 137,97
135	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	47,00	<u>4,55</u> 3,94	<u>213,87</u> 185,27
136	RpEJ08Ck=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m	725,00	<u>3,15</u> 3,15	<u>2 286,36</u> 2 286,36
137	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	725,00	<u>11,74</u> 7,88	<u>8 511,87</u> 5 715,90
		<i>Total</i>	lei			11 282,52
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			1 903,04
		<i>Transport</i>	3 %			83,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			530,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3 %			414,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 214,29 8 457,95
		2.2. Lucrari de montare				
138	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	22,00	5,78 5,78	127,20 127,20
139	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	38,00	1,58 1,58	59,92 59,92
140	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	414,00	0,92 0,92	380,80 380,80
141	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	3,00	154,53 154,53	463,58 463,58
142	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	2 064,42 1 356,05	14 967,08 9 831,35
143		Cablu 3 x 1.5 mmp	m	112,00	7,27 0,00	814,24 0,00
144		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	210,00	10,26 0,00	2 154,60 0,00
145		Cablu 5 x 4 mmp	m	20,00	28,47 0,00	569,40 0,00
146		Cablu 5 x 6 mmp	m	40,00	44,46 0,00	1 778,40 0,00
147		Cablu 5 x 10 mmp	m	22,00	61,63 0,00	1 355,86 0,00
148		Cablu 5 x 35 mmp	m	15,00	508,25 0,00	7 623,75 0,00
149		Cutie de ramificatie	buc	18,00	10,60 0,00	190,80 0,00
150	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolan t, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	725,00	20,69 17,61	14 998,51 12 765,51
151	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	74,18 62,28	148,37 124,57
152	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana,	buc	1,00	473,62 83,31	473,62 83,31

1	2	3	4	5	6	7
		curent pina la 40 A				
153	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,22	3 765,55 3 048,50	828,42 670,67
154		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W	buc	16,00	199,50 0,00	3 192,00 0,00
155		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc	6,00	237,50 0,00	1 425,00 0,00
156	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	44,00	33,87 3,94	1 490,15 173,45
157	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	11,00	89,63 41,00	985,91 450,96
158	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,00	137,20 60,97	548,80 243,88
159	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,16	1 029,69 846,19	164,75 135,39
160		Intreruptor cu o clapa	buc	16,00	34,20 0,00	547,20 0,00
161	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,30	2 451,63 1 999,90	735,49 599,97
162		Priza	buc	30,00	35,91 0,00	1 077,30 0,00
163		Cutie pentru intrerupator si prize	buc	46,00	2,36 0,00	108,56 0,00
164	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,00	1 223,82 217,86	1 223,82 217,86
165	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,18	1 627,50 499,33	292,95 89,88
		<i>Total</i>	lei			58 726,48
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			5 944,12
		<i>Transport</i>	3 %			957,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			1 056,73
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 000,53
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				68 685,01 26 418,30
		2.3. Utilaj				
166		Intrerupator rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100А	buc	1,00	954,75 0,00	954,75 0,00
167		Dulap metalic ЩРН-24з-1 74 У2 IP54, 454x310x135, firma "ИЭК"	buc	1,00	641,25 0,00	641,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
168		Intreruptor automat 1F, 16 A	buc	5,00	19,00 0,00	95,00 0,00
169		Intreruptor automat 3F, 16A	buc	1,00	54,15 0,00	54,15 0,00
170		Intreruptor automat 3F, 20A	buc	5,00	57,00 0,00	285,00 0,00
171		Intreruptor automat 3F, 50A	buc	2,00	66,50 0,00	133,00 0,00
172		Intreruptor automat 3F, 63A	buc	1,00	66,50 0,00	66,50 0,00
173		Demaror magnetic 380V	buc	1,00	190,00 0,00	190,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 419,65
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,1 %			2,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 422,07
		<i>Total</i>	lei			85 321,37
		Total Electricitate Inclusiv salariu				85 321,37 34 876,25
		3. Ventilare				
174	RpVB37B	Demontarea hotelor de uz general, din tabla zincata, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm	m2	5,20	32,09 28,91	166,88 150,32
175	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	49,00	24,22 23,65	1 186,81 1 158,95
176	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (4 buc)	m2	15,00	186,23 65,44	2 793,38 981,56
177	CL19C	Filtru antigrasimi metalice gata confectionate: inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare pentru ventilatii	m2	2,75	1 193,68 37,45	3 282,62 102,98
178	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	14,90	697,05 71,22	10 386,01 1 061,16
179	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	797,75 142,96	869,55 155,83
180	VA11F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm	m2	0,50	324,08 134,02	162,04 67,01

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 400 mm				
181	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	884,34 232,58	2 653,03 697,73
182	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC- II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	234,10 90,40	234,10 90,40
183	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1,00	5 540,40 506,68	5 540,40 506,68
184	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	22,31 7,88	1 867,56 659,89
		<i>Total</i>	lei			29 142,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 267,31
		<i>Transport</i>	3 %			704,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			225,30
		<i>Beneficiu</i>	3 %			940,18
		Total Ventilare Inclusiv salariu				32 279,51 5 632,51

		Total	lei	461 837
		TVA	20 %	92 367
		Total deviz: Inclusiv salariu		554 204 153 515

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnatura electronica)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala la Scoala-Gradinita nr. 90

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie capitala

Valoarea de deviz 554 204 lei

Intocmit in prețuri curente 04.04.2019

№ 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	473,66	26,28	12 447,84
2.	7122050013400	Zidar	h-om	703,50	26,28	18 487,94
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	131,84	26,28	3 464,78
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	810,16	26,28	21 291,04
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,25	26,28	505,96
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om.	15,94	26,28	418,80
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	784,06	26,28	20 605,22
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	398,39	26,28	10 469,70
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	62,61	26,28	1 645,34
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,09	26,28	28,70
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	277,88	26,28	7 302,58
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,85	26,28	74,90
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	120,36	26,28	3 163,06
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	72,80	26,28	1 913,08
15.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	49,82	26,28	1 309,27
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	160,59	26,28	4 220,27
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	618,60	26,28	16 256,81
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	158,55	26,28	4 166,76
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	87,08	26,28	2 288,50
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,23	26,28	347,76
21.	7212030022700	Sudor	h-om	3,54	26,28	93,00
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,21	26,28	373,44
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,51	26,28	1 826,59
24.	7422010060100	Timplar	h-om	74,21	26,28	1 950,33
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	615,47	26,28	16 174,45
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,75	26,28	45,90
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	56,74	26,28	1 491,09
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	43,76	26,28	1 150,14
		Total manopera				153 515

Materiale:

1.	054	Cablu - 5 x 4 mmp	m	20,00	28,47	569,40
2.	056	Cablu - 5 x 6 mmp	m	40,00	44,46	1 778,40
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,75	12,82	35,26
4.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00	2 223,00	2,66
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,05	11 542,50	585,78
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	36 337,50	171,24
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,10	11 542,50	1 126,09
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,08	11 542,50	968,99
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	19 000,00	60,23
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	14,91	29,92	446,19
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,03	29,92	0,87

12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,45	35,91	123,93
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,07	6,41	353,02
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	18,35	68,40	1 255,07
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,07	6,84	376,70
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,13	32,06	4,30
17.	1019852	Vopsea	kg	3,56	29,92	106,60
18.	116	Intrerupator automat 1F 16A	buc	5,00	19,00	95,00
19.	132110256987214 23	cutie pentru prize si intrerupator	buc	46,00	2,36	108,56
20.	1361	Priza	buc	30,00	35,91	1 077,30
21.	141112220127512	Blocuri de fortan 120mm	m3	0,35	513,00	180,06
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,09	95,00	1 909,02
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,51	95,00	48,46
24.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,17	95,00	15,93
25.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,08	95,00	7,82
26.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,68	17,10	11,63
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,14	12,82	168,47
28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,22	15,39	34,16
29.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,05	36,42	183,77
30.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	2 907,00	1,13
31.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,06	2 885,62	169,67
32.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 299,20	0,03	248,98
33.	2010237318750	Distantieri	buc	144,40	0,85	122,74
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	12 825,00	282,15
35.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	26,91	712,50	19 173,38
36.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,83	760,00	16 590,80
37.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	174,91	0,54	94,45
38.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,89	24,01	141,48
39.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,24	30,78	191,96
40.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,67	29,92	20,14
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,32	11,97	27,77
42.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,09	11,97	25,05
43.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,32	12,40	16,32
44.	2320166200729	Parchetin	l	0,09	19,66	1,77
45.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	21,37	4,30
46.	236	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente 2*36W	buc	16,00	199,50	3 192,00
47.	236e	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente 2*36W ermetic	buc	6,00	237,50	1 425,00
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,93	9,50	141,86
49.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,81	25,65	72,08
50.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,66	27,79	601,91
51.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,91	66,85	729,67
52.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	3,31	47,02	155,63
53.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	39,81	9,97	396,88
54.	2416586105303B	Betonocontact	kg	40,11	20,95	840,30
55.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,23	27,36	6,41
56.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	100,63	19,47	1 959,30
57.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,76	26,60	20,11
58.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,91	18,26	53,17
59.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,66	27,36	100,21
60.	24302261000001	Fuga	kg	133,43	14,88	1 985,47
61.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,35	27,36	9,63
62.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,50	23,75	11,97
63.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,83	25,65	21,24
64.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	162,91	21,37	3 481,35
65.	24302261010101	Grund cu quart "Betonocontact"	kg	95,23	20,95	1 994,98
66.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	4,14	20,95	86,73
67.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,82	40,11	153,23
68.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,71	14,25	10,17
69.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,03	2,22	2,28
70.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,50	20,90	10,53
71.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,70	18,26	49,30

72.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,42	19,00	7,98
73.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	37,74	12,63	476,62
74.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1 192,52	1,90	2 265,79
75.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,13	26,68	3,47
76.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03	42,46	43,73
77.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,00	36,13	216,78
78.	2513736621482	Banda izolanta	m	42,79	1,71	73,17
79.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	43,86	1,59	69,74
80.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	13,72	1,76	24,15
81.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	12,24	93,84	1 148,60
82.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	37,08	42,32	1 569,23
83.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	71,07	20,48	1 455,51
84.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,90	14,25	12,82
85.	2521216717050.	Teava din material plastic d=20 mm	m	54,06	11,46	619,53
86.	252121671705025	Teava din material plastic d=25mm	m	12,24	20,48	250,68
87.	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	3,37	14,28	48,07
88.	2521216720160.2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	23,69	11,03	261,30
89.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	36,05	28,47	1 026,34
90.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	34,20	0,51
91.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d-100	buc	5,05	36,34	183,52
92.	2523156713800532	Trecere din fonta - 50x32mm	buc	28,00	19,24	538,72
93.	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	10,00	2,97	29,70
94.	2523156719430c20	Cot din material plastic d=20mm	buc	37,10	2,14	79,39
95.	2523156719430c21	Cot din material plastic d=25 mm	buc	14,00	2,97	41,58
96.	2523156719430c25	Cot din material plastic d=25 mm	buc	8,40	2,97	24,95
97.	2523156719450t20	Teu din material plastic d=20	buc	23,85	2,56	61,06
98.	2523156719450t25	Teu din material plastic d=25mm	buc	5,40	3,25	17,55
99.	2523156719460.	Reductie din material plastic d=20	buc	5,30	2,31	12,24
100.	252315671946025	Reductie din material plastic 25mm	buc	1,20	2,97	3,56
101.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	12,00	13,08	156,96
102.	2523156719530200	Racord drept M x Fe d=20	buc	53,00	29,92	1 585,76
103.	2523156721015.3	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Teu 110mm	buc	8,00	17,46	139,68
104.	2523156721015.5	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 110mm	buc	2,00	11,05	22,10
105.	2523156721015.9	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 50mm	buc	4,00	11,05	44,20
106.	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - teu 50mm	buc	6,00	7,27	43,62
107.	2523156721037.2	Mufa din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	7,00	5,73	40,11
108.	2523156721037.4	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	6,00	11,05	66,30
109.	2523156721037.9	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare d=100mm	buc	5,00	14,96	74,80
110.	2523156721037c11045	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 45 gr	buc	6,00	10,33	61,98
111.	2523156721037c11090	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 90 gr	buc	7,00	10,33	72,31
112.	2523156721037c5045	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 45 gr	buc	4,00	5,13	20,52
113.	2523156721037c5090	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 90 gr	buc	7,00	5,13	35,91
114.	2523156721037t115	Trecere d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,00	8,12	32,48
115.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,00	0,47	14,10
116.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,70	10,69	7,48
117.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	276,74	6,33	1 751,75
118.	2622102438000	Lavoar	buc	3,00	380,00	1 140,00
119.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,04	812,25	844,98

120.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,03	213,75	220,16
121.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,00	85,50	256,50
122.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1,17	2,99	3,50
123.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,03	1,33	6,69
124.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 124,22	1,33	5 485,22
125.	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,46	1,33	11,25
126.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	38,13	1,33	50,71
127.	2652102100713	Var pasta	m3	0,45	3 420,00	1 545,16
128.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 184,27	3,42	4 050,19
129.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 257,93	2,22	2 792,62
130.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 019,87	1,28	2 585,43
131.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	309,06	3,85	1 189,90
132.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	197,06	1,28	252,24
133.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	120,33	85,50	10 288,63
134.	2661122803601	Tub flexibil	m	813,45	2,50	2 033,62
135.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,29	0,00	0,00
136.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	473,16	1,90	899,01
137.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	313,04	89,77	28 101,29
138.	2670112205050	Placi OSB 22 mm	m2	23,79	87,78	2 088,32
139.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	140,99	5,47	771,20
140.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	1,12	36,34	40,70
141.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	4,97	7,27	36,17
142.	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	4,54	38,99	177,10
143.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,01	11,54	0,16
144.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,38	11,54	4,39
145.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	11,83	17,10	202,35
146.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	168,05	17,10	2 873,58
147.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	158,43	17,10	2 709,20
148.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,17	17,10	105,58
149.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	198,55	17,10	3 395,22
150.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	203,16	17,10	3 474,06
151.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,02	11,54	0,23
152.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,41	11,11	26,74
153.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,10	11,54	1,10
154.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,09	11,54	0,98
155.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	3,34	11,54	38,59
156.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,50	11,54	28,85
157.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	24,08	11,54	277,86
158.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	87,22	11,54	1 006,54
159.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	3,00	11,54	34,62
160.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	20,66	9,40	194,16
161.	2732103646000	Panouri OSB	m2	4,62	61,99	286,39
162.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	29,40	9,40	276,36
163.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,81	11,54	55,54
164.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,90	11,20	43,69
165.	2811236306200	Grila din PVC	buc	15,00	128,25	1 923,75
166.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	347,00	12,82	4 448,54
167.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	15,95	12,50	199,38
168.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,40	27,79	233,44
169.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	4,83	2,22	10,72
170.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	28,00	12,82	358,96
171.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	22,62	491,62	11 122,41
172.	2873122004100	Plase sudate	kg	486,13	12,82	6 232,23
173.	2873136306000	Filtru antigrasimi	m2	2,75	1 140,00	3 135,00
174.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,42	16,55	6,95
175.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,87	29,92	56,03
176.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,88	29,92	26,25
177.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,43	0,43
178.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,51	0,51
179.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	300,95	0,43	129,41

180.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,14	0,51	14,35
181.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,04	0,85	7,69
182.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	136,28	0,54	73,59
183.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	30,00	0,28	8,40
184.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	51,45	0,85	43,73
185.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,04	0,43	3,89
186.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	0,26	0,26
187.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,26	1,04
188.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	0,26	0,26
189.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,14	0,30	8,44
190.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,22	0,22
191.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	0,34	1,36
192.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	300,95	0,17	51,16
193.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,00	0,09	2,70
194.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	3,60	33,52	120,67
195.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,12	33,77	4,07
196.	2874125886734	Nituri POP	buc	51,45	0,09	4,63
197.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,22	0,88
198.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,02	36,34	0,62
199.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	300,95	0,26	78,25
200.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	56,00	0,60	33,60
201.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,25	10,26	23,08
202.	28751142003001	Spalator din inox (cu 2 compartimente)	buc	3,06	3 752,50	11 482,65
203.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,03	842,69	867,97
204.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,00	49,87	149,61
205.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	6,12	72,67	444,74
206.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,15	36,94	374,94
207.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	9,18	10,69	98,13
208.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03	64,89	66,84
209.	287527411010212534	Trecere d=25x3/4"	buc	14,00	13,08	183,12
210.	28752741101022534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	14,00	23,51	329,14
211.	287527411010225t25	Teu d=25mm	buc	14,00	3,25	45,50
212.	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=40mm	buc	10,00	14,15	141,50
213.	2875274110102401	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=40mm x 1 1/4"	buc	8,00	141,07	1 128,56
214.	2875274110102402	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=40mm x 1 1/4"	buc	8,00	170,57	1 364,56
215.	2875274110102c15	Cot cu suport d=15 mm	buc	15,00	21,03	315,45
216.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	14,00	3,85	53,90
217.	2875274123510	Dop din fonta	buc	31,50	4,27	134,50
218.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	24,00	3,42	82,08
219.	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa д=15ММ	buc	15,30	49,59	758,73
220.	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa д=20ММ	buc	4,08	64,12	261,61
221.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	14,00	65,71	919,94
222.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	6,00	14,96	89,76
223.	2875274204000	Bratara fixare	buc	30,00	6,84	205,20
224.	2875274204000.1	Bratara fixare 1"	buc	69,00	5,74	396,06
225.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	65,00	5,74	373,10
226.	287527420404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	35,00	15,39	538,65
227.	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	23,00	8,12	186,76
228.	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	7,00	59,25	414,75
229.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	51,91	0,09	4,67
230.	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	135,94	9,40	1 277,88
231.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	69,00	0,73	50,37
232.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	36,09	4,27	154,10
233.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,07	5,47	5,84
234.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,00	2 565,00	2 577,82
235.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,02	307,80	2 160,76
236.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,03	38,47	39,62
237.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03	36,42	37,51
238.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	7,00	33,26	232,82

239.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	2 375,00	2 386,88
240.	315	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	112,00	7,27	814,24
241.	3150145100143	Lampa fluorescenta	buc	46,20	28,50	1 316,70
242.	316	Intrerupator automat 3F, 16A	buc	1,00	54,15	54,15
243.	320	Intrerupator automat 3F, 20A	buc	5,00	57,00	285,00
244.	3220137315778	Decapant	kg	1,18	3,74	4,40
245.	325	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	210,00	10,26	2 154,60
246.	350	Intrerupator automat 3F, 50A	buc	2,00	66,50	133,00
247.	363	Intrerupator automat 3F, 63A	buc	1,00	66,50	66,50
248.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,00	0,00	0,00
249.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,09	0,00	0,00
250.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,12	0,00	0,00
251.	4100126202818	Apa	m3	6,03	0,00	0,00
252.	5009031	Scoabe	10 buc	119,62	4,27	510,80
253.	5009061	Fisa de izolatie	buc	193,22	1,71	330,41
254.	5009062	Papuci de cablu	buc	91,50	1,71	156,46
255.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	16,00	1,71	27,36
256.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	21,37	0,32
257.	5009113	Prezoane	buc	44,88	0,43	19,30
258.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,45	213,75	95,93
259.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,62	2,56	1,58
260.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,30	2,14	7,07
261.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,10	51,30	312,93
262.	5009619	Ate de cusut	kg	0,02	23,75	0,48
263.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,22	68,40	14,88
264.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	6,02	7,61	45,79
265.	5009816	Fisie de montaj	m	246,50	0,43	106,00
266.	510	Cablu - 5 x 10 mmp	m	22,00	61,63	1 355,86
267.	535	Cablu - 5 x 35 mmp	m	15,00	508,25	7 623,75
268.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,11	29,92	3,41
269.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,30	72,67	21,80
270.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	57,74	5,47	315,84
271.	cramif	Cutie de ramificatie	buc	18,00	10,60	190,80
272.	d24	Dulap metalic ИПН-24з-1 74 У2 1Р54, 454 x 310 x 135 firma "ИЭК"	buc	1,00	641,25	641,25
273.	demar	Demaror magnetic 380V	buc	1,00	190,00	190,00
274.	intr1	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	16,00	34,20	547,20
275.	intrub	Intrerupator rubilinic ЯПИ-100А 74 У1 100 А	buc	1,00	954,75	954,75
		Total materiale de constructii				238 076

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,21	1,00	2,21
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	179,07	1,00	179,08
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,90	1,00	25,90
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	1,00	0,44
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	1,00	0,44
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,59	1,00	0,59
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,45	1,00	5,45
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31,96	1,00	31,96
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,43	50,00	21,65
10.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,31	1,00	4,31
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,72	1,00	2,72
12.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,15	1,00	2,15
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,03	1,00	42,03
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	12,78	1,00	12,78
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	15,91	1,00	15,91
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,50	1,00	1,50
17.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,41	1,00	0,41

18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,55	1,00	17,55
19.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,80	1,00	2,80
20.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,33	1,00	9,33
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,84	1,00	11,84
22.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,64	1,00	0,64
23.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	43,72	1,00	43,72
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	50,00	15,00
25.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,80	1,00	0,80
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,80	50,00	139,88
		Total utilaje de constructii				588

Total	lei	461 837
TVA	20 %	92 367

Total deviz: 554 204

Intocmit

SRL “Frabo Grup” (semnatura electronica)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala la Scoala-
Gradinita nr. 90****Investitor DETS sec.Botanica****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Bloc alimentar cu toate incaperile aferente				
		1.1.1. Pardosele				
1	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			12,71 12,09
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	26,28	6,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	26,28	6,04
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	19,66	0,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			38,13
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			20,55 20,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	26,28	10,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	26,28	10,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 339,02
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			7,92 7,88
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	26,28	3,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			925,76
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			39,72 18,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,28	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	95,00	3,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	1,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 640,25
5	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			13,37 6,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	26,28	5,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	26,28	1,05
	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	1,33	5,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	95,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	1,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 561,45
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			12,65 3,68
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	20,95	8,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,47	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 477,54
7	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			177,09 76,21

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	26,28	68,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	26,28	7,62
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	85,50	88,07
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,90	7,69
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,88	4,46
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	1,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			20 689,78
		1.1.2. Tavan				
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			7,11 7,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			800,31
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			12,65 3,68
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	20,95	8,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,47	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 424,43
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			49,45 40,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,28	40,21
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,28	9,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			5 569,11
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			19,99 16,29
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	26,28	16,29
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,28	3,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,00	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 251,98
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 amorsaaj	m2			14,11 5,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,33	6,96
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,63	1,89
		<i>Total</i>	lei			1 589,60
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			18,52 14,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,85	4,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 085,49
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,56 0,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,97	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,47	0,27
		<i>Total</i>	lei			288,04
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,75 14,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,47	7,79
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,22	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,47	2,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,82	0,64
		<i>Total</i>	lei			2 900,35
		1.1.3. Copertine				

1	2	3	4	5	6	7
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			16,30 6,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	26,28	5,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	26,28	1,31
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,27	8,61
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,09	1,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			68,47
17	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			44,80 2,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	26,28	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	26,28	1,05
	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	1,0500	38,99	42,17
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			188,17
18	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			177,85 65,70
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	26,28	60,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2732103646000	Panouri OSB	m2	1,1000	61,99	68,19
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	16,55	1,65
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	2 885,62	40,40
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	19,00	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			746,98
19	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			42,23 26,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	26,28	26,28
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	26,60	4,79
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	23,75	2,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	20,90	2,51
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	14,25	2,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,47	2,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,82	0,64
		<i>Total</i>	lei			177,35
20	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			81,28 40,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	26,28	38,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	17,10	20,65
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	17,10	10,77
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,09	0,47
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,85	4,46
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	11,54	3,94
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	2,22	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			796,58
		1.1.4. Pereti				
21	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			103,87 103,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	26,28	91,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	1,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			31,16
22	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,06 42,05
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,28	21,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,28	21,02
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 663,10
23	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn,	m2			24,70

1	2	3	4	5	6	7
		placaj, PFL, PAS etc.				24,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	26,28	12,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	26,28	12,35
		<i>Total</i>	lei			1 022,71
24	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			8,93
						8,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	26,28	8,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	11,97	0,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	15,39	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			623,05
25	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă	m2			4,17
						2,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	26,28	2,89
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,27	1,28
		<i>Total</i>	lei			501,86
26	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,11
						7,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 900,03
27	CD70A	Zidarie ordinară din blocuri de fortan 120 mm la pereti cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului pînă la 4m	m3			718,85
						110,28
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	26,28	93,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	26,28	16,56
	141112220127512	Blocuri de fortan 120mm	m3	0,9000	513,00	461,70
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	2,99	8,97
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	2 907,00	2,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,33	28,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	3,42	67,58
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	95,00	20,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	50,00	18,50
		<i>Total</i>	lei			280,35
28	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2			4,20
						0,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303B	Betoncontact	kg	0,1500	20,95	3,14
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,47	0,27
		<i>Total</i>	lei			1 124,26
29	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp	kg			14,59
						1,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	26,28	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	26,28	0,13
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,82	12,95
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,11	0,06
	2734113803881	Sîrmă din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	11,54	0,12
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,85	0,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	50,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			7 020,90
30	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stîlpi, pe suprafețe 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 stîlpi din beton armat, pentru suprafețe curbe in loc de suprafețe plane	m2			61,92
						44,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	26,28	39,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,33	5,52
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,42	9,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	95,00	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			16 558,61
31	CF02D5 k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stîlpi, pe suprafețe plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru	m2			31,27
						22,08

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	26,28	17,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,33	2,05
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,42	5,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	95,00	1,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 361,86
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			12,82
						3,68
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,28	3,68
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	21,37	8,87
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,47	0,27
		<i>Total</i>	lei			5 032,98
33	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 pentu montarea placajelor	m2			172,32
						64,39
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	26,28	59,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	89,77	94,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,33	0,53
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,88	4,91
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,90	7,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			46 078,08
34	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			41,30
						32,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,28	32,06
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,28	9,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			5 168,17
35	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			14,11
						5,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,33	6,96
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,63	1,89
		<i>Total</i>	lei			1 766,31
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			18,52
						14,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,85	4,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 550,74
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor (k=2 pu tencuieli decorative)	m2			37,03
						28,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	23,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	5,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,85	8,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 533,15
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,56
						0,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,97	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,47	0,27
		<i>Total</i>	lei			320,06
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2			25,75

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual				14,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,47	7,79
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,22	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,47	2,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,82	0,64
		<i>Total</i>	lei			3 222,76
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grile din PVC	buc			143,59 13,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	26,28	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,26	1,54
	2811236306200	Grila din PVC	buc	1,0000	128,25	128,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,33	0,66
		<i>Total</i>	lei			2 153,91
		1.1.5. Stelaje				
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (stelaje)	m2			11,04 11,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,52
		<i>Total</i>	lei			248,35
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stelaje	kg			18,79 5,52
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	26,28	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,28	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	26,28	0,26
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,82	12,82
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	29,92	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,36	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,03
		<i>Total</i>	lei			6 519,64
43	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 22 mm grosime pe suporti metalice	m2			186,15 36,53
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1900	26,28	31,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	26,28	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	6,0000	9,40	56,79
	2670112205050	Placi OSB 22 mm	m2	1,0500	87,78	92,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 188,34
		1.1.6. Timplarie				
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			11,04 11,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	26,28	5,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,28	5,52
		<i>Total</i>	lei			537,97
45	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			757,44 29,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	26,28	29,14
	2030112931108	Ferestre din policlonura de vinil (PVC)	m2	1,0000	712,50	712,50
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,54	3,51
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,71	2,72
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	1,59	2,59
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	1,76	0,90
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	47,02	5,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	1,00	0,03
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	1,00	0,16
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			20 382,68
46	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			827,19 21,29
	7129200011200	Finisor MP	h-om.	0,7300	26,28	19,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	26,28	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	760,00	760,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,54	2,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	66,85	33,42
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	40,11	7,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,47	3,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			18 057,63
47	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			107,39
						9,46
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	26,28	7,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	93,84	95,72
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,54	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 288,69
48	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			42,06
						42,05
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	26,28	21,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	26,28	21,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 292,60
49	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,11
						7,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,28	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			98,06
50	RpCJ06B k-2	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurelor 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			45,32
						34,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	26,28	23,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	26,28	11,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,33	2,61
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 420,00	6,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	95,00	1,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			10 187,58
51	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			51,42
						26,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	26,28	26,04
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	20,95	6,28
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,28	18,28
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	2,22	0,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	1,00	0,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			709,55
52	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			14,11
						5,26
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,33	6,96
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,63	1,89
		<i>Total</i>	lei			194,76
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,56
						0,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,97	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,47	0,27
		<i>Total</i>	lei			35,29
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			18,52
						14,45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,28	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,85	4,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			255,53

1	2	3	4	5	6	7
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,56
						0,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,28	0,79
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,97	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,47	0,27
		Total	lei			35,29
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,75
						14,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,47	7,79
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,22	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,47	2,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,82	0,64
		Total	lei			355,37
57	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 pentu montarea placajelor	m2			172,32
						64,39
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	26,28	59,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	89,77	94,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,33	0,53
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,88	4,91
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,90	7,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			5 295,35
		1.1.7. Incalzire				
58	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			14,34
						7,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,27	1,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,50	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	27,79	3,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,42	0,80
		Total	lei			989,70
59	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			20,18
						11,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,28	11,04
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	4,27	1,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	9,50	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	27,79	5,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	36,42	1,20
		Total	lei			726,44
60	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,20
						4,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,20
		Total	lei			29,43
61	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,63
						2,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,63
		Total	lei			73,58
62	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda	m2			523,88
						24,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	26,28	24,70
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	491,62	496,54
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	36,34	1,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,42	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	27,36	0,03
		Total	lei			11 735,02
63	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire,	buc			19,43

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe zid de beton				5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,28	5,26
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,82	12,82
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			543,93
64	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			5,16
						4,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	17,10	0,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	12,82	0,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	11,97	0,60
		<i>Total</i>	lei			123,90
65	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			12,87
						11,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	26,28	11,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	17,10	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	11,97	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,82	0,13
		<i>Total</i>	lei			205,94
66	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			31,61
						10,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,51
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	20,48	21,09
		<i>Total</i>	lei			2 180,84
67	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			55,42
						11,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,28	11,83
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm	m	1,0300	42,32	43,59
		<i>Total</i>	lei			1 994,97
68	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Cot d=40mm	buc			21,24
						6,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	26,28	6,31
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=40mm	buc	1,0000	14,15	14,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,01	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	3,74	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			212,35
69	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Trecere d=40 x 1 1/4"	buc			148,16
						6,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	26,28	6,31
	2875274110102401	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=40mm x 1 1/4"	buc	1,0000	141,07	141,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,01	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	3,74	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 185,24
70	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Racord olandez d=40 x 1 1/4"	buc			177,66
						6,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	26,28	6,31
	2875274110102402	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=40mm x 1 1/4"	buc	1,0000	170,57	170,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,01	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	3,74	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 421,24
71	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			28,76
						4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	28752741101022534	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25*3/4"	buc	1,0000	23,51	23,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,01	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,74	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			402,71
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 - Trecere d=25x3/4"	buc			18,34 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	287527411010212534	Trecere d=25x3/4"	buc	1,0000	13,08	13,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,01	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,74	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			256,69
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 - Cot d=25mm	buc			8,23 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	2523156719430c21	Cot din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	2,97	2,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,01	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,74	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			115,15
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 - Mufa d=25mm	buc			8,22 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,28	4,73
	252315671943025	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	1,0000	2,97	2,97
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,01	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,74	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			82,24
75	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			10,86 6,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	26,28	6,83
	287527411010225t25	Teu d=25mm	buc	1,0000	3,25	3,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,01	0,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,74	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			151,97
76	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32mm	buc			36,47 14,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	26,28	14,45
	2523156713800532	Trecere din fonta - 50x32mm	buc	1,0000	19,24	19,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	36,42	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	18,26	1,39
		<i>Total</i>	lei			1 021,04
77	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			73,21 6,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,04
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	65,71	65,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,42	0,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,26	0,73
		<i>Total</i>	lei			1 024,98
78	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			64,32 3,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,94
	28752742051001	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	59,25	59,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,42	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,26	0,58
		<i>Total</i>	lei			450,25
79	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			36,96 2,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	33,26	33,26
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,69	1,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			258,70
80	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			17,28 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2875274204000.1	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	5,74	5,74
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,73	0,73
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	27,79	2,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 192,53
81	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			16,53 7,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	26,28	7,36
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	6,84	6,84
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	27,79	1,39
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,47	0,47
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,28	0,28
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,09	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			495,84
82	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			22,08 22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,28	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	26,28	20,50
		<i>Total</i>	lei			309,05
83	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,20 11,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,28	8,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,33	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	95,00	0,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 420,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			170,82
84	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			6,72 2,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,85	3,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,42	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	27,36	0,22
		<i>Total</i>	lei			94,04
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			2,10 2,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,10
		<i>Total</i>	lei			21,44
		1.1.8. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
86	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			40,74 40,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	26,28	40,73
		<i>Total</i>	lei			81,47
87	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			28,91 28,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	26,28	28,91
		<i>Total</i>	lei			28,91
88	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			24,97 24,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,9500	26,28	24,97
		<i>Total</i>	lei			74,90

1	2	3	4	5	6	7
89	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			26,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	26,28	26,28
		Total	lei			52,56
90	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			21,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	26,28	21,02
		Total	lei			105,12
91	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,28	15,77
		Total	lei			63,07
92	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	26,28	22,34
		Total	lei			67,01
93	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	26,28	20,76
		Total	lei			726,64
94	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	26,28	16,82
		Total	lei			386,84
95	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,88
		Total	lei			512,46
96	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			1 386,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	26,28	134,03
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	812,25	844,98
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	213,75	220,16
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	38,47	39,62
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	36,42	37,51
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,46	43,73
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	64,89	66,84
		Total	lei			1 386,88
97	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			965,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	26,28	59,13
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	842,69	867,97
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,94	38,05
		Total	lei			965,15
98	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			4 151,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	26,28	51,25
	28751142003001	Spalator din inox (cu 2 compartimente)	buc	1,0000	3 752,50	3 827,55
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	72,67	148,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	36,94	75,36
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	10,69	32,71
	2521216717051	Teava din material plastic dn =40 mm	m	1,1000	14,28	16,02
		Total	lei			12 453,40
99	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			646,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	26,28	60,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	380,00	380,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	49,87	49,87
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,94	36,94
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	14,25	4,28
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	14,96	29,92
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	85,50	85,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 940,85
100	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			432,62 52,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	26,28	52,56
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	307,80	307,80
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,13	72,26
		<i>Total</i>	lei			1 297,86
101	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			334,30 24,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	26,28	24,97
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	307,80	309,34
		<i>Total</i>	lei			1 337,22
102	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			56,36 5,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	26,28	5,78
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15mm	buc	1,0000	49,59	50,58
		<i>Total</i>	lei			845,45
103	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			72,76 7,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	26,28	7,36
	287527420100034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20mm	buc	1,0000	64,12	65,40
		<i>Total</i>	lei			291,04
104	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			64,80 19,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	26,28	19,71
	2521216717050.	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	11,46	11,69
	2523156719430c20	Cot din material plastic d=20mm	buc	0,7000	2,14	1,50
	2523156719450t20	Teu din material plastic d=20	buc	0,4500	2,56	1,15
	2523156719460.	Reductie din material plastic d=20	buc	0,1000	2,31	0,23
	2523156719530200	Racord drept M x Fe d=20	buc	1,0000	29,92	29,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,01	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,74	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,68	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 434,30
105	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			58,12 19,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	26,28	19,71
	252121671705025	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	20,48	20,89
	2523156719430c25	Cot din material plastic d=25 mm	buc	0,7000	2,97	2,08
	2523156719450t25	Teu din material plastic d=25mm	buc	0,4500	3,25	1,46
	252315671946025	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,1000	2,97	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	13,08	13,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,01	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,74	0,02
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	26,68	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			697,39
106	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			44,77 7,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	26,28	7,62
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d-100	buc	1,0000	36,34	36,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	18,26	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,01	0,36
		<i>Total</i>	lei			223,86
107	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu suport d=15)	buc			25,49 3,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2875274110102c15	Cot cu suport d=15 mm	buc	1,0000	21,03	21,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,01	0,48
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	3,74	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			382,35
108	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			16,40 9,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,99
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	5,74	5,74
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	29,92	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	95,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 066,15
109	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			39,94 9,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,99
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	28,47	29,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,26	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,01	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 398,06
110	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			20,26 8,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,94
	2523156721037c11045	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 45 gr	buc	1,0000	10,33	10,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,26	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,01	0,36
		<i>Total</i>	lei			121,59
111	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			20,26 8,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,94
	2523156721037c11090	Cot din material plastic pentru canalizare d=110 la 90 gr	buc	1,0000	10,33	10,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,26	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,01	0,36
		<i>Total</i>	lei			141,85
112	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			29,44 9,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,99
	2523156721015.3	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-Teu 110mm	buc	1,0000	17,46	17,46
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	18,26	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,01	0,72
		<i>Total</i>	lei			235,56
113	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			20,98 8,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,94
	2523156721037.4	Mufa din material plastic pentru canalizare d=110	buc	1,0000	11,05	11,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,26	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,01	0,36
		<i>Total</i>	lei			125,91
114	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			23,04 9,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,99
	2523156721015.5	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 110mm	buc	1,0000	11,05	11,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	18,26	1,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	24,01	0,72
		<i>Total</i>	lei			46,07
115	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			18,06 8,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,94
	2523156721037t115	Trecere d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	8,12	8,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,26	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,01	0,36
		<i>Total</i>	lei			72,22
116	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta/PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc			24,90

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				8,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,94
	2523156721037.9	Trecere fonta/PVC din material plastic pentru canalizare d=100mm	buc	1,0000	14,96	14,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	18,26	0,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	24,01	0,36
		<i>Total</i>	lei			124,48
117	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			19,61 7,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2521216720160.2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	11,03	11,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,26	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	24,01	0,29
		<i>Total</i>	lei			450,94
118	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			12,43 6,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,83
	2523156721037c50 45	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 45 gr	buc	1,0000	5,13	5,13
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,26	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	24,01	0,29
		<i>Total</i>	lei			49,73
119	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			12,43 6,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,83
	2523156721037c50 90	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 90 gr	buc	1,0000	5,13	5,13
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,26	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	24,01	0,29
		<i>Total</i>	lei			87,04
120	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			13,03 6,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	26,28	6,83
	2523156721037.2	Mufa din material plastic pentru canalizare d=50 mm	buc	1,0000	5,73	5,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	18,26	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	24,01	0,29
		<i>Total</i>	lei			91,24
121	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			19,88 7,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2523156721015.9	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare-revizie 50mm	buc	1,0000	11,05	11,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	18,26	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	24,01	0,58
		<i>Total</i>	lei			79,51
122	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			16,09 7,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,88
	252315672101511	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - teu 50mm	buc	1,0000	7,27	7,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	18,26	0,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	24,01	0,58
		<i>Total</i>	lei			96,57
123	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			21,70 12,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	26,28	12,88
	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	1,0000	8,12	8,12
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	29,92	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	95,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			499,17
124	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			31,86 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,28	15,77
	287527420404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	1,0000	15,39	15,39
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	29,92	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,33	0,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	95,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 115,23
125	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			22,08 22,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,28	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	26,28	20,50
		<i>Total</i>	lei			176,60
126	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,20 11,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,28	8,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,33	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	95,00	0,10
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 420,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			97,61
127	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			5,87 1,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	26,28	1,84
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	3,42	3,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	36,42	0,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	27,36	0,36
		<i>Total</i>	lei			82,18
128	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			6,58 2,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	26,28	2,37
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	3,42	3,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	36,42	0,33
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	27,36	0,47
		<i>Total</i>	lei			65,78
129	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			3,94 3,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,28	3,94
		<i>Total</i>	lei			256,23
130	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			2,63 2,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,63
		<i>Total</i>	lei			17,08
131	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,84 1,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	26,28	1,84
		<i>Total</i>	lei			119,57
132	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			2,10 2,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,28	2,10
		<i>Total</i>	lei			13,67
		2. Electricitate				
		2.1. Lucrari de constructie				
133	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,04 11,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	26,28	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	26,28	9,46
		<i>Total</i>	lei			132,45

1	2	3	4	5	6	7
134	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			3,94 3,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	26,28	0,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	26,28	3,42
		<i>Total</i>	lei			137,97
135	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			4,55 3,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	26,28	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,22	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	95,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			213,87
136	RpEJ08Ck=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 30*30mm	m			3,15 3,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	26,28	3,15
		<i>Total</i>	lei			2 286,36
137	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			11,74 7,88
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,22	3,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	95,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	1,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			8 511,87
		2.2. Lucrari de montare				
138	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			5,78 5,78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	26,28	5,78
		<i>Total</i>	lei			127,20
139	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,58 1,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	26,28	1,58
		<i>Total</i>	lei			59,92
140	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			0,92 0,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	26,28	0,92
		<i>Total</i>	lei			380,80
141	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			154,53 154,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	26,28	154,53
		<i>Total</i>	lei			463,58
142	08-02-401-1	Cablu, fixeare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 064,42 1 356,05
	1	Muncitor	h-om	51,6000	26,28	1 356,05
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	11 542,50	80,80
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	36 337,50	23,62
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 542,50	126,97
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,7500	29,92	52,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	6,41	28,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	68,40	171,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,84	30,78
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	29,92	11,97
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	4,27	70,46
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,71	41,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	21,37	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	2,14	0,88
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	68,40	2,05
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	7,61	6,32
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,43	14,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,2500	1,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	1,00	24,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	1,00	2,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	1,00	6,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			14 967,08
143		Cablu 3 x 1.5 mmp	m			7,27
						0,00
	315	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	7,27	7,27
		<i>Total</i>	lei			814,24
144		Cablu 3 x 2.5 mmp	m			10,26
						0,00
	325	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	10,26	10,26
		<i>Total</i>	lei			2 154,60
145		Cablu 5 x 4 mmp	m			28,47
						0,00
	054	Cablu - 5 x 4 mmp	m	1,0000	28,47	28,47
		<i>Total</i>	lei			569,40
146		Cablu 5 x 6 mmp	m			44,46
						0,00
	056	Cablu - 5 x 6 mmp	m	1,0000	44,46	44,46
		<i>Total</i>	lei			1 778,40
147		Cablu 5 x 10 mmp	m			61,63
						0,00
	510	Cablu - 5 x 10 mmp	m	1,0000	61,63	61,63
		<i>Total</i>	lei			1 355,86
148		Cablu 5 x 35 mmp	m			508,25
						0,00
	535	Cablu - 5 x 35 mmp	m	1,0000	508,25	508,25
		<i>Total</i>	lei			7 623,75
149		Cutie de ramificatie	buc			10,60
						0,00
	cramif	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	10,60	10,60
		<i>Total</i>	lei			190,80
150	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			20,69
						17,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	26,28	17,61
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,50	2,80
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,50	0,28
		<i>Total</i>	lei			14 998,51
151	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			74,18
						62,28
	1	Muncitor	h-om	2,3700	26,28	62,28
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	29,92	2,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,91	3,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,92	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	1,00	0,71
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			148,37
152	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			473,62
						83,31
	1	Muncitor	h-om	3,1700	26,28	83,31
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	29,92	2,39
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	29,92	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,91	13,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,41	7,82
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	68,40	0,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,84	8,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	32,06	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	29,92	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 825,00	38,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,71	1,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	2,14	0,07
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	51,30	312,93
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	23,75	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	29,92	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	72,67	1,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			473,62
153	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			3 765,55 3 048,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	26,28	3 048,48
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 223,00	7,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,43	87,72
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	213,75	436,05
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	2,56	7,17
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	1,00	2,68
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	50,00	134,00
		<i>Total</i>	lei			828,42
154		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W	buc			199,50 0,00
	236	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W	buc	1,0000	199,50	199,50
		<i>Total</i>	lei			3 192,00
155		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc			237,50 0,00
	236e	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W ermetic	buc	1,0000	237,50	237,50
		<i>Total</i>	lei			1 425,00
156	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			33,87 3,94
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	26,28	3,94
	3150145100143	Lampa flourescenta	buc	1,0500	28,50	29,92
		<i>Total</i>	lei			1 490,15
157	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			89,63 41,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	26,28	41,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	29,92	2,09
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	29,92	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,91	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,41	7,82
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	68,40	0,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,84	8,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	32,06	0,19
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,92	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 825,00	12,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,71	10,43
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,71	1,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,14	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	23,75	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	29,92	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	72,67	0,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			985,91
158	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			137,20 60,97
	1	Muncitor	h-om	2,3200	26,28	60,97
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	29,92	2,09
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	29,92	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,91	13,65

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,41	7,82
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	68,40	0,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,84	8,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	32,06	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	29,92	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 825,00	25,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,71	10,43
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,71	1,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	2,14	0,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	23,75	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	29,92	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	72,67	2,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	1,00	0,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	1,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Total	lei			548,80
159	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 029,69
						846,19
	1	Muncitor	h-om	32,2000	26,28	846,22
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 223,00	7,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,71	174,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			164,75
160		Intreruptor cu o clapa	buc			34,20
						0,00
	intr1	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	1,0000	34,20	34,20
		Total	lei			547,20
161	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			2 451,63
						1 999,90
	1	Muncitor	h-om	76,1000	26,28	1 999,91
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	11 542,50	161,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	19 000,00	51,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	29,92	0,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	35,91	98,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,41	62,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,84	66,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	1,00	4,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	50,00	6,00
		Total	lei			735,49
162		Priza	buc			35,91
						0,00
	1361	Priza	buc	1,0000	35,91	35,91
		Total	lei			1 077,30
163		Cutie pentru intrerupator si prize	buc			2,36
						0,00
	13211025698721423	cutie pentru prize si intrerupator	buc	1,0000	2,36	2,36
		Total	lei			108,56
164	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 223,82
						217,86
	1	Muncitor	h-om	8,2900	26,28	217,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 542,50	934,94
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	19 000,00	38,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	29,92	23,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	1,00	2,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		Total	lei			1 223,82
165	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			1 627,50

1	2	3	4	5	6	7
						499,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	26,28	499,32
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 542,50	1 061,91
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	19 000,00	38,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	29,92	17,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	1,00	3,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		Total	lei			292,95
		2.3. Utilaj				
166		Intrerupator rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100А	buc			954,75
						0,00
	intrrub	Intrerupator rubilinic ЯРП-100А 74 У1 100 А	buc	1,0000	954,75	954,75
		Total	lei			954,75
167		Dulap metalic ИРП-24з-1 74 У2 IP54, 454x310x135, firma "ИЭК"	buc			641,25
						0,00
	d24	Dulap metalic ИРП-24з-1 74 У2 IP54, 454 x 310 x 135 firma "ИЭК"	buc	1,0000	641,25	641,25
		Total	lei			641,25
168		Intreruptor automat 1F, 16 А	buc			19,00
						0,00
	116	Intrerupator automat 1F 16А	buc	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			95,00
169		Intreruptor automat 3F, 16А	buc			54,15
						0,00
	316	Intrerupator automat 3F, 16А	buc	1,0000	54,15	54,15
		Total	lei			54,15
170		Intreruptor automat 3F, 20А	buc			57,00
						0,00
	320	Intrerupator automat 3F, 20А	buc	1,0000	57,00	57,00
		Total	lei			285,00
171		Intreruptor automat 3F, 50А	buc			66,50
						0,00
	350	Intrerupator automat 3F, 50А	buc	1,0000	66,50	66,50
		Total	lei			133,00
172		Intreruptor automat 3F, 63А	buc			66,50
						0,00
	363	Intrerupator automat 3F, 63А	buc	1,0000	66,50	66,50
		Total	lei			66,50
173		Demaror magnetic 380V	buc			190,00
						0,00
	demar	Demaror magnetic 380V	buc	1,0000	190,00	190,00
		Total	lei			190,00
		3. Ventilare				
174	RpVB37B	Demontarea hotelor de uz general, din tabla zincata, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm	m2			32,09
						28,91
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,1000	26,28	28,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0100	12,40	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	15,39	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	9,50	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0600	27,79	1,67
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			166,88
175	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			24,22
						23,65
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	26,28	23,65
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	12,40	0,09
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,39	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 186,81
176	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime (4 buc)	m2			186,23 65,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	26,28	65,44
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	9,40	18,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	27,79	1,39
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	11,54	2,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	25,65	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	30,78	7,70
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	33,52	8,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	9,50	2,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,26	1,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	11,20	0,90
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	17,10	72,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,17	1,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,43	2,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	1,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 793,38
177	CL19C	Filtru antigrasimi metalice gata confectionate: inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare pentru ventilatii	m2			1 193,68 37,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	26,28	34,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	26,28	0,66
	2873136306000	Filtru antigrasimi	m2	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	29,92	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	27,36	1,92
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	12,82	12,82
		<i>Total</i>	lei			3 282,62
178	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			697,05 71,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	26,28	71,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,79	0,28
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	29,92	1,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	25,65	1,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,47	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,78	1,49
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	33,77	0,27
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,54	18,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,50	0,58
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	12,40	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,26	3,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	11,20	0,23
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	17,10	77,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	17,10	124,35
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	17,10	155,44
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	17,10	233,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,17	2,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,43	5,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	1,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			10 386,01
179	VA17F	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			797,75 142,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,4400	26,28	142,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	9,40	42,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,79	0,28
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	29,92	1,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,47	1,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	25,65	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	30,78	11,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	12,40	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,26	1,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	11,20	3,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	17,10	128,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	17,10	205,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	17,10	256,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,17	0,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,43	1,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	1,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			869,55
180	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			324,08 134,02

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,1000	26,28	134,03
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	9,40	42,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,79	0,28
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	29,92	1,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,47	1,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	25,65	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	30,78	11,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	12,40	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,26	1,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	11,20	0,34
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	17,10	128,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,17	0,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,43	1,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	1,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			162,04
181	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			884,34 232,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	26,28	232,58
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	9,40	42,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	27,79	0,28
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	29,92	1,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,47	1,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	25,65	0,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	30,78	11,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,50	0,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	12,40	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,26	1,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	11,20	0,34
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	17,10	128,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	17,10	205,20
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	17,10	256,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,17	0,68
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,43	1,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	1,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			2 653,03
182	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			234,10 90,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	26,28	90,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	11,54	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	27,79	2,78
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	11,54	28,85
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	34,20	0,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,78	0,62
	2874125895175	Nit cu cap semirodund 4 x 10 mm	kg	0,0170	36,34	0,62
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	11,54	0,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	11,54	1,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	9,50	0,10
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,26	1,04
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,26	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,26	3,12
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,26	0,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	11,20	1,23
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	11,54	0,16
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	11,54	4,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	17,10	36,76
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	17,10	30,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	27,36	2,74
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,22	0,88
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,22	0,22
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	17,10	17,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,17	2,04
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,43	0,43
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,51	0,51
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,34	1,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,43	5,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	1,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			234,10
183	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			5 540,40 506,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	26,28	506,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	27,79	6,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,65	3,87
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	2 375,00	2 386,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	9,50	1,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,30	8,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,43	3,89

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	11,20	2,03
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	21,37	4,30
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	1,0000	2 565,00	2 577,82
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,51	14,35
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	0,85	7,69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	1,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			5 540,40
184	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			22,31 7,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	27,79	1,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,33	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	11,54	12,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,65	0,51
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	95,00	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	9,50	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	11,20	0,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 867,56

APROBAT:

Intocmit
SRL “Frabo Grup”
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS sec Botanica
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S. (semnatura electrocnica)

L.S.