

Primaria s. Cioara

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 038 114,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LCM				
		1.1. Demontari, demolari, desfaceri				
1	RpCR29A	Curatarea peretilor, tavanului de finisajul existent	m2	1 125,0000	28,80 11,50	32 400,00 12 937,50
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,8600	444,95 442,50	382,66 380,55
3	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Golurile de usa in peretii exteriori p/u evacuare-2.0buc)	m3	0,5700	128,56 106,98	73,28 60,98
4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	41,0000	40,25 39,00	1 650,25 1 599,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	268,0000	14,15 13,50	3 792,20 3 618,00
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou,	m2	5,8800	21,00 21,00	123,48 123,48

1	2	3	4	5	6	7
		masti, etc.) (Ferestrele unde se instaleaza usile de evacuare-2.0buc)				
8	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	14,6500	44,50 44,50	651,92 651,92
9	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	14,6500	49,40 0,00	723,71 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 797,50
		Total Demontari, demolari, desfaceri Inclusiv salariu				39 797,50 19 371,43
		1.2. Pardoseli (plansele 11-12)				
10	CG22A K=0,8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	253,0000	117,94 36,00	29 839,83 9 108,00
11	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	375,0000	88,64 42,00	33 240,00 15 750,00
12	RpCE06B	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu 1 strat de carton bitumat si 2 straturi de bitum	m2	41,0000	245,04 10,50	10 046,61 430,50
13	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	41,0000	270,70 59,00	11 098,58 2 419,00
14	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	36,0000	69,92 42,50	2 516,94 1 530,00

1	2	3	4	5	6	7
15	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2	121,7000	457,67 45,00	55 698,71 5 476,50
16	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	121,7000	93,04 62,50	11 322,97 7 606,25
17	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	110,0000	56,31 35,00	6 193,88 3 850,00
18	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2	145,0000	227,40 42,50	32 972,72 6 162,50
19	CG36B	Pardoseli din placi laminat montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	68,0000	323,23 77,50	21 979,64 5 270,00
		<i>Total</i>	lei			214 909,88
		Total Pardoseli (plansele 11-12) Inclusiv salariu				214 909,88 57 602,75
		1.3. Peretii (Golurile de usa)				
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	90,9800	56,22 10,50	5 114,53 955,29
21	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme,	t	0,9100	1 114,90 365,00	1 014,56 332,15

1	2	3	4	5	6	7
		pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			6 129,09
		Total Peretii (Golurile de usa) Inclusiv salariu				6 129,09 1 287,44
		1.4. Finisari				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor fasadei cu grund patrundere adinca BETONOGRUNT	m2	880,0000	6,48 1,50	5 698,00 1 320,00
23	CF03A	Tencuieli interioare de 2,5 cm grosime, in calcio-vechio la pereti, executate manual, patinat, din mozaic granulat din piatra de calcar de 1-3 mm, cu mortar de var marca M 40-T si adaos de 100 kg ipsos la mc mortar	m2	264,0000	168,17 80,00	44 396,88 21 120,00
24	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	880,0000	80,55 61,00	70 887,52 53 680,00
25	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	775,0000	24,35 10,00	18 873,57 7 750,00
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	775,0000	35,85 27,50	27 786,63 21 312,50
27	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane	m	350,0000	35,96 22,50	12 585,30 7 875,00
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor fasadei cu grund patrundere adinca BETONOCONTACT	m2	880,0000	8,50 1,50	7 480,00 1 320,00
29	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3	m2	775,0000	51,25 30,00	39 718,75 23 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual				
30	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	110,0000	288,57 82,50	31 742,48 9 075,00
		<i>Total</i>	lei			259 169,13
		Total Finisari Inclusiv salariu				259 169,13 146 702,50
		1.5. Tavanul				
31	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	235,0000	96,09 76,50	22 580,91 17 977,50
32	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	140,0000	265,60 110,00	37 184,00 15 400,00
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	235,0000	35,85 27,50	8 425,62 6 462,50
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	235,0000	6,25 1,50	1 468,75 352,50
35	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	235,0000	51,25 30,00	12 043,75 7 050,00
36	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	235,0000	24,35 10,00	5 722,95 2 350,00
		<i>Total</i>	lei			87 425,98
		Total Tavanul Inclusiv salariu				87 425,98 49 592,50
		1.6. Casa scarilor				

1	2	3	4	5	6	7
37	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2	58,1600	270,70 59,00	15 743,73 3 431,44
38	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	48,0000	69,92 42,50	3 355,92 2 040,00
39	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,4970	54 648,99 3 750,02	27 160,55 1 863,76
40	CH05A	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea minii.	m	27,0000	107,82 75,00	2 911,14 2 025,00
41	CN18A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2	27,0000	92,88 55,00	2 507,76 1 485,00
42	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,4970	1 147,87 495,01	570,49 246,02
43	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	34,0000	44,98 37,50	1 529,31 1 275,00
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	34,0000	8,50	289,00

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor fasadei cu grund patrundere adinca BETONOCONTACT			1,50	51,00
45	RpCJ04A1	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	65,0000	114,26 65,50	7 427,09 4 257,50
46	RpCJ27B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2	65,0000	31,08 16,00	2 019,94 1 040,00
47	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	34,0000	96,09 76,50	3 267,03 2 601,00
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,0000	6,25 1,50	212,50 51,00
49	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	34,0000	24,35 10,00	828,00 340,00
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	34,0000	35,85 27,50	1 219,03 935,00
51	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	34,0000	51,25 30,00	1 742,50 1 020,00
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	190,0000	6,25 1,50	1 187,50 285,00
53	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	190,0000	80,55 61,00	15 305,26 11 590,00

1	2	3	4	5	6	7
54	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	190,0000	24,35 10,00	4 627,07 1 900,00
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	190,0000	35,85 27,50	6 812,20 5 225,00
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor SUPRATON	m2	190,0000	6,25 1,50	1 187,50 285,00
57	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	190,0000	51,25 30,00	9 737,50 5 700,00
		<i>Total</i>	lei			109 641,02
		Total Casa scarilor Inclusiv salariu				109 641,02 47 646,72
		1.7. Ferestre; Usi				
58	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	5,8800	1 181,30 36,50	6 946,05 214,62
59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ATENTIE! Usi pentru exterior cu profilul lat gros. miezului 2.0mm	m2	51,5600	1 340,50 40,50	69 116,18 2 088,18
60	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	330,0000	45,05 33,00	14 867,16 10 890,00

1	2	3	4	5	6	7
61	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=260.0mm	m	2,8000	135,90 20,00	380,52 56,00
62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice B=280mm	m	11,1000	130,80 4,50	1 451,88 49,95
63	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu G;afurile la usi, ferestre, colturi	m	360,0000	24,08 13,00	8 670,60 4 680,00
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	83,0800	6,25 1,50	519,25 124,62
65	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	83,0800	80,55 61,00	6 692,42 5 067,88
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	83,0800	6,25 1,50	519,25 124,62
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	83,0800	35,85 27,50	2 978,72 2 284,70
68	CN08A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	83,0800	54,35 25,00	4 515,40 2 077,00
		<i>Total</i>	lei			116 657,43
		Total Ferestre; Usi Inclusiv salariu				116 657,43 27 657,57
		1.8. Scarile exterioare Sc-5 (2.0buc)				
69	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	10,5000	155,00 155,00	1 627,50 1 627,50
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,1050	562,38 0,00	59,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
71	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	16,0000	49,40 0,00	790,40 0,00
72	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	10,5000	9,00 9,00	94,50 94,50
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1050	1 855,52 440,95	194,83 46,30
74	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,6500	126,43 52,50	1 852,20 769,13
75	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	4,5000	19,58 2,15	88,09 9,68
76	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10	m3	7,0000	1 677,43 257,50	11 741,98 1 802,50
77	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,5900	54 648,97 3 749,97	32 242,89 2 212,48
78	CH05A	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea minii.	m	31,5000	107,82 75,00	3 396,33 2 362,50

1	2	3	4	5	6	7
79	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,5900	1 147,86 495,00	677,24 292,05
80	RpCL01D	Repararea treptelor la scari drepte de stejar cu trepte si fara contratrepte	m	40,0000	265,89 147,50	10 635,68 5 900,00
81	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	21,0000	93,04 62,50	1 953,84 1 312,50
		<i>Total</i>	lei			65 354,53
		Total Scarile exterioare Sc-5 (2.0buc) Inclusiv salariu				65 354,53 16 429,14
		1.9. Lucrari diverse				
82	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	6,0000	12,60 6,00	75,60 36,00
83	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	8,0000	22,60 8,50	180,80 68,00
84	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	36,0000	22,50 22,50	810,00 810,00
85	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	36,0000	30,14 22,50	1 085,04 810,00
		<i>Total</i>	lei			2 151,44
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 151,44 1 724,00
		1.10. Dispartiturile in vicee				
86	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe	m2	6,0000	1 164,68 40,00	6 988,08 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		montate la nivelul pardoselii				
87	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	32,0000	8,30 7,50	265,60 240,00
		<i>Total</i>	lei			7 253,68
		Total Dispartiturile in vicee Inklusiv salariu				7 253,68 480,00
		1.11. Lucrari santehnice				
88	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	52,0000	81,96 37,50	4 261,82 1 950,00
89	RpSA19A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	18,0000	61,36 18,00	1 104,39 324,00
90	RpSA41A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1"	buc	4,0000	32,34 18,50	129,38 74,00
91	RpSA44B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	52,0000	22,50 3,00	1 170,00 156,00
92	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	18,0000	43,55 15,00	783,90 270,00
93	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	18,0000	20,95 13,00	377,10 234,00
94	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub	m	25,0000	80,01 19,00	2 000,37 475,00

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
95	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,0000	53,98 17,00	647,70 204,00
96	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	12,0000	40,56 13,00	486,75 156,00
97	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,0000	2 533,00 112,50	2 533,00 112,50
98	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,0000	1 081,45 115,00	6 488,70 690,00
99	RpSC24B1	Montarea vasului pentru closet, p/u copii, 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 P	buc	8,0000	2 165,50 260,00	17 324,00 2 080,00
100	RpSC24B1	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 P	buc	3,0000	2 040,66 260,00	6 121,99 780,00
101	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	4,0000	1 455,90 102,50	5 823,60 410,00
102	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc	12,0000	101,54 11,00	1 218,48 132,00
103	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de	buc	3,0000	575,00 65,00	1 725,00 195,00

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.				
104	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,0000	616,00 100,00	3 696,00 600,00
105	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	8,0000	48,38 9,50	387,00 76,00
106	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l	buc	2,0000	175,00 175,00	350,00 350,00
107	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	70,0000	7,50 7,50	525,00 525,00
108	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	1,8000	4,00 4,00	7,20 7,20
109	RpSF08B	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 peste 100 mm	10 m	2,5000	5,00 5,00	12,50 12,50
		<i>Total</i>	lei			57 173,88
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				57 173,88 9 813,20
		1.12. Sistema de incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
110	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D25)	buc	2,0000	115,69 7,50	231,38 15,00
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" D20	buc	29,0000	85,69 7,50	2 485,01 217,50
112	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Dezaerator automatizat D6mm)	buc	29,0000	65,69 7,50	1 905,01 217,50
113	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Kermi tip PHO30 1205x305)	buc	4,0000	997,30 32,50	3 989,20 130,00
114	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Kermi tip 1605x305	buc	3,0000	1 413,50 40,00	4 240,50 120,00
115	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Kermi Tip 1805x305	buc	7,0000	1 523,50 40,00	10 664,50 280,00
116	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm Kermi Tip 2005x305	buc	13,0000	1 713,70 50,00	22 278,10 650,00
117	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm Kermi Tip 2605x405	buc	2,0000	2 198,70 50,00	4 397,40 100,00
118	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 (D32PP)	buc	48,0000	28,30 14,00	1 358,40 672,00
119	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25 PP	buc	400,0000	19,30 10,00	7 720,00 4 000,00
120	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc	12,0000	16,30 10,00	195,60 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D16 PP				
121	IC35D	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 32,0 mm (PP32x4.4 STABIL PLUS)	m	50,0000	61,64 22,50	3 082,00 1 125,00
122	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 (PP25x4.4 STABIL PLUS)	m	194,0000	46,78 20,00	9 075,32 3 880,00
123	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv. (D16x2.2 PP STABIL PLUS)	m	6,0000	33,54 15,00	201,24 90,00
124	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	242,0000	6,50 4,50	1 573,00 1 089,00
125	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	242,0000	4,00 4,00	968,00 968,00
126	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpurile de incalzire, montat pe zid de caramida.KHERMI cu Lmin 1800mm	buc	13,0000	39,00 7,50	507,00 97,50
127	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpurile de incalzire, montat pe zid	buc	46,0000	39,00	1 794,00

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida. KHERMI Lmax 1800mm			7,50	345,00
128	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere D25-25-25 STABIL PLUS PN20)	buc	34,0000	20,20 13,00	686,63 442,00
129	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu de trecere 32x25x25 STABIL PLUS Pn20	buc	16,0000	22,30 15,00	356,80 240,00
130	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu de trecere D30x40x30mm STABIL PLUS PN20	buc	4,0000	29,90 17,00	119,62 68,00
131	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Mansoane p/u trecerea conductelor prin planseu D45bb L220mm	buc	4,0000	25,20 20,00	100,82 80,00
132	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie PPRPN20 D32-D25 STABIL PLUS	buc	8,0000	16,12 10,50	128,96 84,00
133	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata 100x100	m	80,0000	58,00 55,00	4 640,00 4 400,00
134	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata 100x120	m	40,0000	58,00 55,00	2 320,00 2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
135	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	120,0000	17,16 12,00	2 059,20 1 440,00
136	RpEA10D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm Canal tip PPR consolidat 120x100 p/u protectia D32x4.4	m	40,0000	140,31 96,00	5 612,32 3 840,00
137	RpEA10D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm Canal tip PPR consolidat 100x100 p/u protectia D25x3.5	m	90,0000	136,19 96,00	12 256,92 8 640,00
138	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm COT PPR PN20D32x4.4 STABIL PLUS	buc	60,0000	19,12 10,50	1 147,20 630,00
139	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR PN20 D25x3.5 STABIL PLUS	buc	125,0000	16,54 9,00	2 066,88 1 125,00
140	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Clapeta termostatica d=15mm	buc	29,0000	25,70 22,50	745,30 652,50
141	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic	buc	29,0000	220,70 22,50	6 400,30 652,50
142	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime Grile de protectie a radiatoarelor si conductelor in	buc	38,0000	1 949,18 55,00	74 068,84 2 090,00

1	2	3	4	5	6	7
		complet pe toata lungimea H490mm				
143	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm L=320mm D80mm	buc	6,0000	25,00 25,00	150,00 150,00
144	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime L220mm	buc	30,0000	15,00 15,00	450,00 450,00
145	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	36,0000	8,83 7,50	317,77 270,00
146	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	122,0000	8,00 8,00	976,00 976,00
147	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	165,0000	29,01 21,00	4 786,65 3 465,00
148	RpID20A	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 50 mm	buc	18,0000	22,00 22,00	396,00 396,00
		<i>Total</i>	lei			196 451,87
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				196 451,87 46 407,50
		1.13. Sistema ventilare				
149	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Accesuarul elastic BG-150	buc	4,0000	401,56 244,00	1 606,26 976,00
150	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Accesuarul elastic BG-125	buc	16,0000	376,51 244,00	6 024,22 3 904,00
151	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	24,0000	78,90 25,00	1 893,60 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie MB 150x100				
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MB250x250	buc	8,0000	97,90 25,00	783,20 200,00
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MB 150x150	buc	6,0000	85,90 25,00	515,40 150,00
154	VA02E1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D=150mm	m2	0,9420	953,98 178,00	898,65 167,68
155	VA02E1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D=125mm	m2	25,0000	953,97 178,00	23 849,30 4 450,00
156	VA02E1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D=200mm	m2	11,3040	953,97 178,00	10 783,69 2 012,11
157	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250mm	m2	3,9300	1 329,30 135,50	5 224,14 532,52
158	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm 100x100mm	m2	3,2000	501,10 172,00	1 603,52 550,40
159	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm 150x150mm	m2	3,6000	501,10 172,00	1 803,96 619,20
160	VA02B	Confectionarea si montarea	m2	7,7000	695,09	5 352,23

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 250x300mm			123,00	947,10
161	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Nod de trecere prin plansee D=150mm	buc	4,0000	451,17 297,00	1 804,68 1 188,00
162	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Nod de trecere prin plansee D=315mm	buc	1,0000	451,17 297,00	451,17 297,00
163	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Nod de trecere prin plansee D=125mm	buc	4,0000	451,17 297,00	1 804,68 1 188,00
164	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Nod de trecere prin plansee D=300x250mm	buc	1,0000	451,17 297,00	451,17 297,00
165	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	25,0000	45,80 15,00	1 145,02 375,00
166	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0250	240,40 82,40	6,01 2,06
167	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea in ulei, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t	0,0250	240,40 82,40	6,01 2,06

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
168	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 25mm ARMAFLEX, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	60,0000	73,52 32,80	4 410,90 1 968,00
169	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	60,0000	95,39 26,35	5 723,64 1 581,00
170	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	0,7200	406,61 50,06	292,76 36,04
171	RCsB21B K=3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm D=150mm K=3	buc	5,0000	49,05 21,00	245,25 105,00
172	RCsB21B K=6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm D=350mm	buc	1,0000	98,10 42,00	98,10 42,00
173	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (P2)	buc	1,0000	3 142,75 2 837,00	3 142,75 2 837,00
174	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw	buc	8,0000	1 263,69 1 113,50	10 109,54 8 908,00

1	2	3	4	5	6	7
175	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm	buc	6,0000	106,40 57,50	638,40 345,00
176	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm OVE160	buc	30,0000	324,75 43,00	9 742,50 1 290,00
177	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm TRH90/24	buc	74,0000	529,75 43,00	39 201,50 3 182,00
		<i>Total</i>	lei			139 612,25
		Total Sistema ventilare Inclusiv salariu				139 612,25 38 752,17
		<i>Total</i>	lei			1 301 727,68
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			111 232,06
		<i>Cheltiueli de transport</i>	3 %			24 706,00
		<i>Cheltiueli de regie</i>	5 %			71 883,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			45 286,47
		Total LCM Inclusiv salariu				1 554 835,49 463 466,92
		2. Lucrari electrice				
178	RpEA01A1	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri.Pentru montarea tuburilor IP-PVC ingropate	m	190,0000	34,10 23,00	6 478,72 4 370,00
179	RpEB03C	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol VVGng 3x1.5mm2, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	95,0000	30,55 11,50	2 902,67 1 092,50
180	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol VVGng3x2,5mm2, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite,	m	95,0000	39,22 12,50	3 725,52 1 187,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x2,5 mmp				
181	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	48,0000	47,49 7,00	2 279,52 336,00
182	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,9000	428,52 280,50	814,18 532,95
183	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,6500	495,92 337,00	322,35 219,05
184	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A-simbol 3129 N	buc	13,0000	61,96 32,50	805,48 422,50
185	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc	7,0000	132,46 71,00	927,22 497,00
186	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	15,0000	58,67 15,50	880,10 232,50
187	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple TIP LED, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu 4 tuburi	buc	55,0000	565,60 76,00	31 108,00 4 180,00
188	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple TIP LED, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu 2 tuburi	buc	10,0000	448,30 76,00	4 483,00 760,00
189	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare - simbol 2735 (Corpr de iluminat p/u avariare IP65PHA)	buc	13,0000	529,08 61,00	6 878,04 793,00

1	2	3	4	5	6	7
190	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, TIP LED de plafon sau de perete, complet echipate	buc	3,0000	473,68 14,00	1 421,04 42,00
191	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare - simbol 2735 „EXIT”	buc	4,0000	209,08 61,00	836,32 244,00
192	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare - simbol 2735 Lampa bactericida inclusiv corp de iluminat OBH97-1*15-005	buc	5,0000	384,08 61,00	1 920,40 305,00
193	RpEJ06B	Incercari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc	8,0000	40,50 37,50	324,00 300,00
194	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	68,0000	48,75 31,00	3 315,00 2 108,00
		<i>Total</i>	lei			69 421,56
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			4 229,28
		<i>Cheltiueli de transport</i>	3 %			1 553,22
		<i>Cheltiueli de regie</i>	76 %			13 392,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 657,91
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				91 254,69 17 622,00
		3. Utilaje				
195		Boiler 80L	buc	2,0000	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
196		Clapeta termostatica d15 cu cap termostatic	buc	29,0000	192,00 0,00	5 568,00 0,00
197		Instalatie de pompare a aerului in interior P2	buc	1,0000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
198		Ventilator VKM150	buc	3,0000	650,00 0,00	1 950,00 0,00
199		Ventilator VKM125	buc	5,0000	550,00 0,00	2 750,00 0,00
200		Ventilator VKM315	buc	1,0000	3 850,00 0,00	3 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			51 718,00
		<i>Cheltiueli de depozitare</i>	1,2 %			620,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaje Inclusiv salariu				52 338,62

		Total	lei	1 698 428,80		
		TVA	20 %	339 685,76		
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 038 114,56			481 088,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 038 114,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,0400	50,00	752,00
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	11,7000	50,00	585,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	715,5765	50,00	35 778,82
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	592,6860	50,00	29 634,30
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 062,2776	50,00	103 113,88
6.	7123010010200	Betonist	h-om	205,5220	50,00	10 276,10
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1935	50,00	9,68
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	133,5000	50,00	6 675,00
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,9175	50,00	695,88
10.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	97,3600	50,00	4 868,00
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	154,8296	50,00	7 741,48
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	390,0088	50,00	19 500,44
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	175,8300	50,00	8 791,50
14.	7133010012100	Ipsosar	h-om	140,0000	50,00	7 000,00
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	45,1000	50,00	2 255,00
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	193,1440	50,00	9 657,20
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	361,8100	50,00	18 090,50
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	96,7400	50,00	4 837,00
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	682,0407	50,00	34 102,05
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	603,2000	50,00	30 160,00
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 344,4441	50,00	67 222,21
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0826	50,00	4,12
23.	7212030022700	Sudor	h-om	4,9861	50,00	249,30
24.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,3200	50,00	66,00
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	31,6200	50,00	1 581,00
26.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	41,9763	50,00	2 098,81
27.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	69,2963	50,00	3 464,81
28.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,2862	50,00	864,31
29.	7422010060100	Timplar	h-om	458,6188	50,00	22 930,94
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,8546	50,00	792,72
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	634,6828	50,00	31 734,13
32.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	97,0848	50,00	4 854,24
33.	9310060019930	Muncitor	h-om	181,5000	50,00	9 075,00
34.	9312040019600	Sapator	h-om	32,5500	50,00	1 627,50
		Total manopera				481 088,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3647	15,00	20,47
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0012	15 000,00	18,00
3.	1019852	Vopsea	kg	0,0510	45,00	2,29
4.	111	Boiler 80L	buc	2,0000	2 800,00	5 600,00
5.	111100010002025	Intrerupator monopolar 25A	buc	13,0000	27,00	351,00
6.	111100010002055	Intrerupator dublu	buc	7,0000	59,00	413,00
7.	111100010003315	Cordoane de cupru VVGng3x1.5mm2	m	103,2412	14,20	1 466,03
8.	111100010003325	Cordoane de cupru VVGng3x2,5mm2	m	103,2412	21,25	2 193,88
9.	1111000100048	Strat sintetic	m2	72,1140	5,00	360,57
10.	122	Ventilator VKM150	buc	3,0000	650,00	1 950,00
11.	123	Clapeta termostatica d15 cu cap termostatic	buc	29,0000	192,00	5 568,00
12.	1234	Instalatie de pompare a aerului in interior P2	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
13.	133	Ventilator VKM125	buc	5,0000	550,00	2 750,00
14.	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	1 584,0000	3,56	5 639,04
15.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	12,1440	380,00	4 614,72
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,0090	380,00	1 903,42
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,4660	380,00	177,08
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,6605	380,00	5 190,99
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,3664	380,00	13 059,23
20.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0501	380,00	19,04
21.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	380,00	2,74
22.	144	Ventilator VKM315	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	23,5917	15,00	353,88
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	530,4052	12,00	6 364,86
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,4290	10,00	74,29
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0073	5 470,00	39,93
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0547	5 470,00	299,21
28.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	1,5821	5 470,00	8 654,09
29.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	7,4480	5 470,00	40 740,56
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3612	5 470,00	1 975,76
31.	2010102912362	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=70mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,6240	5 470,00	3 413,28
32.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0102	5 470,00	55,79
33.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	123,2500	12,00	1 479,00
34.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 225,0320	0,10	422,50
35.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0041	10 000,00	41,00
36.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	5,8800	1 080,00	6 350,40
37.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	51,5600	1 230,00	63 418,80
38.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	112,2000	17,90	2 008,38
39.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	6,0000	1 100,00	6 600,00
40.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,3185	500,00	659,25
41.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	68,6800	12,00	824,16
42.	2051142950700	Dibluri	buc	182,0000	0,20	36,40
43.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	260,0000	0,20	52,00
44.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,9070	50,00	395,35

45.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,0240	15,00	105,36
46.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2600	100,00	26,00
47.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	16,7187	22,00	367,82
48.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,4340	22,00	31,56
49.	2320166200676	White spirit	kg	1,2132	25,00	30,33
50.	2320166200729	Parchetin	l	0,0000	50,00	0,00
51.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	33,7840	22,00	743,25
52.	2320187315789	Decofrol	kg	1,7580	25,00	43,95
53.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,6800	50,00	84,00
54.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	143,5820	40,00	5 743,28
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,4766	15,00	352,16
56.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,7166	15,00	115,76
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	37,9588	15,00	569,39
58.	2414147327483	Lignolineum	kg	12,1700	30,00	365,10
59.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	29,5036	100,00	2 950,36
60.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	93,7740	30,00	2 813,22
61.	24165861053031	Amorsa-grund BETONOGRUNT	kg	132,0000	31,50	4 158,00
62.	24165861053031 2	Amorsa-grund BETONOCONTACT	kg	137,1000	45,00	6 169,50
63.	24165861053033	Amorsa-grund SUPRATON	kg	28,5000	30,00	855,00
64.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1000	45,00	4,50
65.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	63,5464	45,00	2 859,59
66.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0240	45,00	1,08
67.	2430116103950	Vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza	kg	37,3860	58,00	2 168,39
68.	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	617,0000	36,00	22 212,00
69.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,0880	95,00	388,36
70.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1690	45,00	7,60
71.	24302261000001	Fuga	kg	98,2867	22,00	2 162,30
72.	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	4,0500	45,00	182,25
73.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,5736	45,00	115,82
74.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	5,0750	45,00	228,38
75.	2430226101260	Grund miniu	kg	1,9000	45,00	85,50
76.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	28,5400	45,00	1 284,30
77.	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,3292	80,00	826,34
78.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	4,5900	50,00	229,50
79.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,8260	60,00	469,56
80.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	8,1000	65,00	526,50
81.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	11,6000	25,00	290,00
82.	2430226109307	Diluant decapant	kg	562,5000	25,00	14 062,50
83.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0470	35,00	36,64
84.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	52,0000	10,00	520,00
85.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	185,1000	15,00	2 776,50
86.	2462106110443	Prenadez 400	kg	101,5000	35,00	3 552,50
87.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1400	25,00	3,50
88.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	5,5000	15,00	82,50
89.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1624	15,00	2,44
90.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	11,3300	52,00	589,16
91.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000	58,00	696,00
92.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	11,1000	125,00	1 387,50
93.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	203,4900	6,00	1 220,94
94.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena	m	6,1800	18,00	111,24

	6	D16x2.2 PP STABIL PLUS				
95.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena PP25x4.4 STABIL PLUS	m	199,8200	26,00	5 195,32
96.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena PP32x4.4 STABIL PLUS	m	51,5000	38,00	1 957,00
97.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	5,6650	58,00	328,57
98.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,8360	15,00	27,54
99.	25212167170501	Teava din material plastic 20mm	m	53,0400	16,00	848,64
100.	25212167170501 6	Teava din material plastic 16mm	m	18,3600	18,00	330,48
101.	25212167201601 10	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	25,7500	58,00	1 493,50
102.	25212167201605 0	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	18,5400	27,00	500,58
103.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,4240	20,00	48,48
104.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 1"	m	1,0000	45,00	45,00
105.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	4,0400	28,00	113,12
106.	25231557003681 50	Suport elstic ventilator din cauciuc BG- 150	buc	4,0080	125,00	501,00
107.	25231557003682 5	Suport elstic ventilator din cauciuc BG- 125	buc	16,0320	100,00	1 603,20
108.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	29,9250	12,00	359,10
109.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	118,0000	2,80	330,40
110.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,7200	2,00	1,44
111.	2523156719430	Cot din material plastic D 16-20mm	buc	40,0000	3,50	140,00
112.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	27,1800	3,00	81,54
113.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,2000	3,00	15,60
114.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	50,00	0,00
115.	2523156719530	Racord drept M x Fe 16-20mm	buc	70,0000	22,00	1 540,00
116.	25231567200281	Canal tip PPR consolidat 120x100 p/u protectia D32s4.4	m	41,2000	36,00	1 483,20
117.	25231567200282	Canal tip PPR consolidat 100x100 p/u protectia D25x3.5	m	92,7000	32,00	2 966,40
118.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	18,0000	7,00	126,00
119.	25231567210372 2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare 100mm	buc	12,0000	35,00	420,00
120.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,3090	35,00	45,82
121.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	460,0000	0,80	368,00
122.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 357,4000	11,00	14 931,40
123.	2622102438000	Lavoar	buc	6,1200	458,00	2 802,96

124.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1209	780,00	2 434,30
125.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior (pentru copii)	buc	8,3224	900,00	7 490,16
126.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	11,3300	570,00	6 458,10
127.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,1200	360,00	2 203,20
128.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	0,7272	257,00	186,89
129.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	40,3725	2,20	88,83
130.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,4000	2,20	18,48
131.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 641,335 0	2,20	27 810,94
132.	2652102100713	Var pasta	m3	0,6070	7 500,00	4 552,50
133.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 716,0000	7,00	12 012,00
134.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2 003,4490	2,60	5 208,97
135.	2653102100831	Amestec uscat	kg	10 153,651 2	2,60	26 399,50
136.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 389,3877	7,90	10 976,16
137.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,5610	15,00	443,42
138.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	216,4781	175,00	37 883,66
139.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	9,6000	35,00	336,00
140.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	31,9000	35,00	1 116,50
141.	2662106110000	Mocheta	m2	152,2500	130,00	19 792,50
142.	2664102100000	Mortar	m3	0,7800	1 250,00	975,00
143.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	881,7825	3,50	3 086,23
144.	2670112204051	Placi din laminat	m2	72,1140	215,00	15 504,51
145.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	85,6800	20,00	1 713,60
146.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,6250	35,00	126,88
147.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	797,0960	5,00	3 985,48
148.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	47,2976	50,00	2 364,88
149.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ARMAFLEX	m2	61,8000	38,00	2 348,40
150.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	165,3600	25,00	4 134,00
151.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	42,0816	31,70	1 333,99
152.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	261,9447	31,70	8 303,66

153.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	370,4737	31,70	11 744,01
154.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	390,4658	31,70	12 377,77
155.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	53,5856	31,70	1 698,66
156.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5025	45,00	22,61
157.	2710403707840	Banda din otel 3 x 30 mm	kg	24,9600	30,00	748,80
158.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0880	17,00	1,50
159.	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	20,8000	17,00	353,60
160.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	17,00	78,41
161.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	67,4806	25,00	1 687,00
162.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	6,3509	25,00	158,77
163.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	26,0520	25,00	651,30
164.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	35,5891	25,00	889,73
165.	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1/2	buc	8,1200	38,00	308,56
166.	27221033100001	Mansoane p/u trecerea conductelor prin planseu D45bb L220mm	m	0,8000	12,00	9,60
167.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	147,0000	145,00	21 315,00
168.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,9098	25,00	22,74
169.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7325	25,00	18,31
170.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,0800	25,00	27,00
171.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,7000	25,00	67,50
172.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,2701	45,00	147,15
173.	2743123549025	Baghete din aluminiu (Coltare)	m	378,0000	9,00	3 402,00
174.	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre B260mm	m	2,8000	115,00	322,00
175.	27461673351001	Priza bipolara	buc	15,3000	35,00	535,50
176.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	90,9800	45,00	4 094,10
177.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 087,0000	45,00	48 915,00
178.	28112363062001	Grila ventilatie MB 150x100	buc	24,0000	48,00	1 152,00
179.	28112363062002	Grila ventilatie MB250x250	buc	8,0000	67,00	536,00
180.	28112363062003	Grila ventilatie MB 150x150	buc	6,0000	55,00	330,00
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	24,0000	35,00	840,00

181.						
182.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	10,0300	120,00	1 203,60
183.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	15,0000	5,00	75,00
184.	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	39,3300	15,00	589,96
185.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	41,9250	15,00	628,88
186.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	45,00	0,00
187.	2811236832352	Burghiu widia	buc	43,5600	10,00	435,60
188.	2812106305900	Profiluri uzinate (Plinte)	m	374,5000	8,90	3 333,05
189.	2812106306050	Profile din otel	kg	13,2300	25,00	330,75
190.	28221157000001	Radiator Kermi tip PHO30 1205x305	buc	4,0000	955,00	3 820,00
191.	28221157000002	Radiator Kermi tip 1605x305	buc	3,0000	1 360,00	4 080,00
192.	28221157000003	Radiator Kermi Tip 1805x305	buc	7,0000	1 470,00	10 290,00
193.	28221157000004	Radiator Kermi Tip 2005x305	buc	13,0000	1 650,00	21 450,00
194.	28221157000005	Radiator Kermi Tip 2605x405	buc	2,0000	2 135,00	4 270,00
195.	28221157080011	Element de sustinere (cronstein) pentru radiatoare KHERMI cu Lmin 1800mm	buc	13,0000	22,90	297,70
196.	28221157080012	Element de sustinere (cronstein) pentru radiatoare KHERMI Lmax 1800mm	buc	46,0000	22,90	1 053,40
197.	28401273296001	Grile de protectie a radiatoarelor si conductelor in complet pe toata lungimea H490mm	buc	38,0000	1 890,00	71 820,00
198.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,7290	35,00	60,52
199.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
200.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2740	35,00	44,59
201.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	12,1700	35,00	425,95
202.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4549	45,00	20,47
203.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2717	45,00	12,23
204.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1588	45,00	7,15
205.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	6,0000	0,00	0,00
206.	28741157610001 60	Atenuator de zgomot circular OVE160	buc	30,0000	245,00	7 350,00
207.	28741157610002 4	Atenuator de zgomot circular TRH90/24	buc	74,0000	450,00	33 300,00
208.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,4350	2,00	10,87
209.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	438,9823	2,00	877,95

210.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	5,8176	2,00	11,64
211.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 344,0000	1,00	1 344,00
212.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	2,00	16,08
213.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	218,4000	2,00	436,80
214.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	2,00	120,60
215.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0800	2,00	32,16
216.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	160,3200	2,00	320,64
217.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2 719,5600	0,20	543,91
218.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	44,0000	2,00	88,00
219.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	118,0000	1,00	118,00
220.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	133,9000	1,00	133,90
221.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	30,0000	1,00	30,00
222.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	220,0000	1,00	220,00
223.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	40,0000	1,00	40,00
224.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	460,0000	1,00	460,00
225.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	135,00	0,00
226.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	160,3200	1,00	160,32
227.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	218,4000	1,00	218,40
228.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,4350	1,00	5,43
229.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	1,00	60,30
230.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0800	1,00	16,08
231.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,4350	1,00	5,43
232.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 344,0000	1,00	1 344,00
233.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	52,0000	1,00	52,00
234.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	438,9823	1,00	438,98
235.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	5,8176	1,00	5,82
236.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	460,0000	1,00	460,00
237.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,1490	135,00	20,12
238.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 843,0223	1,00	1 843,02

239.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	5,8176	1,00	5,82
240.	2874136313300	Diblu din metal	buc	592,0000	0,80	473,60
241.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	5,7000	32,00	182,40
242.	2875114200020	Chiuveta	buc	4,0400	1 250,00	5 050,00
243.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	2 300,00	2 369,00
244.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,1200	35,00	214,20
245.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,1900	50,00	559,50
246.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	11,3300	25,00	283,25
247.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	11,3300	120,00	1 359,60
248.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	3,1200	20,00	62,40
249.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	39,9000	2,00	79,80
250.	28752741101022	Teu de trecere 32x25x25 STABIL PLUS Pn20	buc	16,0000	5,00	80,00
251.	28752741101022 0	Teu de trecere D25-25-25 STABIL PLUS PN20	buc	34,0000	5,00	170,00
252.	28752741101023	Teu de trecere D30x40x30mm STABIL PLUS PN20	buc	4,0000	10,00	40,00
253.	28752741101025	Reductie PPRPN20 D32-D25 STABIL PLUS	buc	8,0000	4,00	32,00
254.	28752741101026	COT PPR PN20D32x4.4 STABIL PLUS	buc	60,0000	7,00	420,00
255.	28752741101027	Cot PPR PN20 D25x3.5 STABIL PLUS	buc	125,0000	6,00	750,00
256.	2875274123510	Dop din fonta	buc	49,5000	10,00	495,00
257.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	12,2400	20,00	244,80
258.	28752742040001 6	Bratara fixare D-16mm PP	buc	12,0000	2,00	24,00
259.	28752742040002 5	Bratara fixare D-25mm PP	buc	400,0000	5,00	2 000,00
260.	28752742040003 2	Bratara fixare D-32mm PP	buc	48,0000	10,00	480,00
261.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4	buc	52,0000	7,00	364,00
262.	28752742051002 0	Robinet cu mufa d=20mm	buc	29,0000	75,00	2 175,00
263.	28752742051002 5	Robinet cu mufa d-25mm	buc	2,0000	105,00	210,00
264.	28752742051006	Dezaerator automatizat D6mm	buc	29,0000	55,00	1 595,00
265.	28752744005011	Corp de iluminat tip LED cu 4 tuburi	buc	56,1000	480,00	26 928,00
266.	28752744005011 1	Corp de iluminat tip LED cu 2 tuburi	buc	10,2000	365,00	3 723,00
267.	28752744005012 2	Corp de iluminat TIP LED	buc	3,1200	410,00	1 279,20

268.	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	49,1624	2,00	98,32
269.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	166,0000	1,50	249,00
270.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5624	5,00	2,81
271.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	3,0000	510,00	1 530,00
272.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,0000	400,00	2 400,00
273.	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4	buc	12,0720	75,00	905,40
274.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	12,0720	15,00	181,08
275.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	11,3300	70,00	793,10
276.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	11,3300	75,00	849,75
277.	29131346260003	Cap termostatic	buc	29,0000	195,00	5 655,00
278.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	20,00	0,00
279.	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	12,0000	2,00	24,00
280.	3120355106598	Starter 40 W	buc	13,6000	10,00	136,00
281.	3130134817404	Cablu de energie	m	48,9600	12,00	587,52
282.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	22,4400	25,00	561,00
283.	31501451002821	Lampa de semnalizare Corp de iluminat p/u avariere IP65PHA	buc	13,0000	460,00	5 980,00
284.	31501451002823 2	Lampa de semnalizare „EXIT"	buc	4,0000	140,00	560,00
285.	31501451002823 3	Lampa bactericida inclusiv corp de iluminat OBH97-1*15-005	buc	5,0000	315,00	1 575,00
286.	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	6,8000	75,00	510,00
287.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	3,1200	12,00	37,44
288.	3220137315778	Decapant	kg	2,2230	25,00	55,58
289.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	18,0540	15,00	270,80
290.	4011106202741	Energie electrica	kw	137,3618	2,00	274,73
291.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34,5698	10,00	345,67
292.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	10,00	0,02
293.	4100126202818	Apa	m3	10,5762	10,00	105,75
294.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,7905	50,00	39,53
295.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,0400	50,00	102,00
296.	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,1100	5,00	155,55

297.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1275	50,00	6,37
298.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0510	50,00	2,55
299.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4080	80,00	32,64
300.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	130,4580	5,00	652,29
Total materiale de construcții						927 025,24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0320	150,00	4,80
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	153,0000	0,52	79,56
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1824	50,00	9,12
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,3647	15,00	245,47
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,7500	15,00	311,25
6.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	8,0000	5,00	40,00
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,5500	5,00	12,75
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,5478	20,00	50,96
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,1780	20,00	103,56
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	149,9070	10,00	1 499,06
11.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0734	10,00	0,73
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	23,6948	10,00	236,94
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,2471	10,00	62,47
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2362	250,00	59,05
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,4048	250,00	101,20
16.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,1824	10,00	1,82
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,2000	50,00	210,00
18.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	9,6800	50,00	484,00
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,2144	50,00	60,72
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,2750	50,00	113,75
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	51,4350	10,00	514,35
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,3395	10,00	23,39
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9902	150,00	148,53
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8610	10,00	8,61
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,3000	10,00	73,00
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	96,4000	10,00	964,00
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,8600	20,00	97,20
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2717	20,00	5,43
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8000	250,00	200,00
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,7830	650,00	6 358,95
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7500	650,00	1 137,50
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,3294	650,00	1 514,11
33.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0320	650,00	20,80
Total utilaje de construcții						14 753,08

Total	lei	1 698 428, 80
TVA	20 %	339 685,7 6
Total deviz:		2 038 114, 56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s. Cioara

Investitor Primaria s. Cioara

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. LCM				
		1.1. Demontari, demolari, desfaceri				
1	RpCR29A	Curatarea peretilor, tavanului de finisajul existent	m2			28,80 11,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	25,00	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	12,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 400,00
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			444,95 442,50
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	50,00	310,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	50,00	132,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,66
3	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargerii pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (Golurile de usa in peretii exteriori p/u evacuare- 2.0buc)	m3			128,56 106,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	50,00	84,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	50,00	16,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	10,00	3,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,28
4	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			0,00 0,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	50,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	50,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			40,25 39,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,25
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,15 13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 792,20
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Ferestrele unde se instaleaza usile de evacuare-2.0buc)	m2			21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,48
8	TrB01A1-3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			44,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8900	50,00	44,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,92
9	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			49,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	650,00	49,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,71
		1.2. Pardoseli (plansele 11-12)				
10	CG22A K=0,8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			117,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	50,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,20	42,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	380,00	19,76
	1421102200161	Pietris ciuruit spalata de riu 7-30 mm	m3	0,0600	380,00	18,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,26
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	0,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 839,83
11	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	50,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,20	28,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 240,00
12	RpCE06B	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu 1 strat de carton bitumat si 2 straturi de bitum	m2			245,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	50,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	15,00	10,82
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	40,00	140,08
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	22,00	18,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	22,00	6,80
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,1200	50,00	57,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,78
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0210	10,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 046,61
13	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			270,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	50,00	59,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	175,00	182,05

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,50	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	22,00	10,22
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	10,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 098,58
14	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			69,92 42,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,20	4,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	20,00	20,40
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,20	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 516,94
15	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn	m2			457,67 45,00
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0130	5 470,00	71,11
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0612	5 470,00	334,76
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	35,00	3,50
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 698,71
16	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2			93,04 62,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	50,00	62,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	45,00	16,20
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1200	15,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 322,97
17	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m			56,31 35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	2,60	0,65
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	17,90	18,26
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 193,88
18	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite	m2			227,40 42,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2662106110000	Mocheta	m2	1,0500	130,00	136,50
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	35,00	24,50
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101234	Grund prenazed tip M	kg	0,0350	45,00	1,58
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	35,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	380,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,8500	12,00	10,20
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0250	35,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 972,72
19	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2			323,23 77,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	50,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	50,00	8,50
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	215,00	228,01
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	5,00	5,30
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	12,00	12,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 979,64
		1.3. Peretii (Golurile de usa)				
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			56,22 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 114,53
21	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 114,90 365,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	50,00	365,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	60,00	516,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	35,00	66,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	12,00	35,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	25,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 014,56
		1.4. Finisari				
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor fasadei cu grund patrundere adinca BETONOGRUNT	m2			6,48 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053031	Amorsa-grund BETONOGRUNT	kg	0,1500	31,50	4,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 698,00
23	CF03A	Tencuieli interioare de 2,5 cm grosime, in calcio-vechio la pereti, executate manual, patinat, din mozaic granulat din piatra de calcar de 1-3 mm, cu mortar de var marca M 40-T si adaos de 100 kg ipsos la mc mortar	m2			168,17 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3500	50,00	67,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,0000	2,60	7,80
	1412122204832	Mozaic granulat din piatra de calcar 1...3 mm	kg	6,0000	3,56	21,36
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5000	7,00	45,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0350	380,00	13,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	10,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 396,88
24	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			80,55 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 887,52
25	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			24,35 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 873,57
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,85 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,90	8,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 786,63
27	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane	m			35,96 22,50
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,4000	50,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,5000	2,60	3,90
	2812106305900	Profiluri uzinate (Plinte)	m	1,0700	8,90	9,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 585,30
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor fasadei cu grund patrundere adinca BETONCONTACT	m2			8,50 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	241658610530312	Amorsa-grund BETONCONTACT	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 480,00
29	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			51,25 30,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,5000	36,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,60	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 718,75
30	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			288,57 82,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	175,00	180,28
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	22,00	10,44
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 742,48
		1.5. Tavanul				
31	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			96,09 76,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 580,91
32	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			265,60 110,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,80	3,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	145,00	152,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 184,00
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,85 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,90	8,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 425,62
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,25 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 468,75
35	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			51,25 30,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,5000	36,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,60	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 043,75
36	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			24,35 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 722,95
		1.6. Casa scarilor				
37	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica,	m2			270,70

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm				59,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	50,00	59,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	175,00	182,05
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,50	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	22,00	10,22
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,00	0,01
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	10,00	0,13
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 743,73
38	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			69,92 42,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,20	4,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	20,00	20,40
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,20	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 355,92
39	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			54 648,99 3 750,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	50,00	3 187,51
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	50,00	187,51
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	50,00	187,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	50,00	187,51
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	45,00	11,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	4,99
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	4,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,51
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	4,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	650,00	5 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 160,55
40	CH05A	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea minii.	m			107,82 75,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2000	50,00	60,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	5 470,00	32,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 911,14
41	CN18A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2			92,88 55,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2430226100800	Grund pe baza de polimer acrilic	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,3000	65,00	19,50
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1700	50,00	8,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 507,76
42	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 147,87 495,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	50,00	495,01
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	45,00	504,00
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	5,9500	15,00	89,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	22,00	24,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	12,00	35,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,49
43	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			44,98 37,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 470,00	1,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 470,00	0,55
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 470,00	1,64
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	10 000,00	1,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,52	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 529,31
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor fasadei cu grund patrundere adinca BETONCONTACT	m2			8,50 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	241658610530312	Amorsa-grund BETONCONTACT	kg	0,1500	45,00	6,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,00
45	RpCJ04A1	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2			114,26 65,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,0100	50,00	50,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,2900	2,20	7,24
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	7 500,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	380,00	9,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 427,09
46	RpCJ27B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund executat cu mortar	m2			31,08 16,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	50,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	3,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0003	10,00	0,01
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 250,00	15,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	10,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 019,94
47	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			96,09 76,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 267,03
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,25 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,50
49	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			24,35 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			828,00
50	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,85 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,90	8,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 219,03
51	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			51,25 30,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,5000	36,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,60	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 742,50
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,25 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,50
53	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			80,55 61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 305,26
54	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			24,35 10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 627,07
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,85 27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,90	8,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 812,20
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor SUPRATON	m2			6,25 ----- 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	24165861053033	Amorsa-grund SUPRATON	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 187,50
57	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			51,25 ----- 30,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,5000	36,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,60	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 737,50
		1.7. Ferestre; Usi				
58	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 181,30 ----- 36,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	50,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	100,00	47,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	80,00	13,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 946,05
59	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ATENTIE! Usi pentru exterior cu profilul lat gros. miezului 2.0mm	m2			1 340,50 ----- 40,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 230,00	1 230,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	14,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 116,18
60	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			45,05 ----- 33,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	50,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,20	2,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	380,00	2,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 867,16
61	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu B=260.0mm	m			135,90
						20,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre B260mm	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,52
62	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice B=280mm	m			130,80
						4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 451,88
63	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu G;afurile la usi, ferestre, colturi	m			24,08
						13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2743123549025	Baghete din aluminiu (Coltare)	m	1,0500	9,00	9,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,20	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 670,60
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			6,25
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,25
65	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			80,55
						61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 692,42
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			6,25
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,25
67	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			35,85
						27,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,90	8,33
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 978,72
68	CN08A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			54,35
						25,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5000	50,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103950	Vopsea pe baza de carboxil-metilceluloza	kg	0,4500	58,00	26,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,60	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 515,40
		1.8. Scarile exterioare Sc-5 (2.0buc)				
69	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			155,00 155,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	50,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 627,50
70	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,05
71	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			49,40 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	650,00	49,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,40
72	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			9,00 9,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,50
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 855,52 440,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,83
74	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,43 52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 470,00	19,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 470,00	2,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 852,20
75	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			19,58 2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	50,00	2,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,09
76	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 677,43

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C8/10				257,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	50,00	237,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,20	640,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	295,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 741,98
77	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			54 648,97 3 749,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	50,00	3 187,49
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	50,00	187,49
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	50,00	187,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	50,00	187,49
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	45,00	11,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	2,00	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	15,00	7,49
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	650,00	5 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 242,89
78	CH05A	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, confectionarea minii.	m			107,82 75,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2000	50,00	60,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060	5 470,00	32,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 396,33
79	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 147,86 495,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	50,00	495,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	45,00	504,00
	1542126108945	Ulei de in siccativ	kg	5,9500	15,00	89,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	22,00	24,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	12,00	35,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,24
80	RpCL01D	Repararea treptelor la scari drepte de stejar cu trepte si fara contratrepte	m			265,89 147,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	50,00	135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2010102912362	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=70mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0150	5 470,00	85,33
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	0,5000	17,00	8,84
	2710403707840	Banda din otel 3 x 30 mm	kg	0,6000	30,00	18,72
	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 635,68
81	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2			93,04 62,50

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2500	50,00	62,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3600	45,00	16,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	15,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,84
		1.9. Lucrari diverse				
82	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			12,60 6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	10,00	3,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,60
83	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			22,60 8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	50,00	8,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	5,25
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	10,00	8,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,80
84	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			22,50 22,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	50,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,00
85	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			30,14 22,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	2,60	5,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	380,00	0,19
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 085,04
		1.10. Dispartiturile in vicee				
86	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			1 164,68 40,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	50,00	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretān	kg	0,1600	100,00	16,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	80,00	4,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 988,08
87	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			8,30 7,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,60
		1.11. Lucrari santehnice				
88	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de	m			81,96 37,50

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	50,00	37,50
	25212167170501	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	16,00	16,32
	2523156719430	Cot din material plastic D 16-20mm	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,00	1,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719530	Racord drept M x Fe 16-20mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	20,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 261,82
89	RpSA19A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m			61,36
						18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	50,00	18,00
	252121671705016	Teava din material plastic 16mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic D 16-20mm	buc	0,2000	3,50	0,70
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	3,00	0,63
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	2,00	0,08
	2523156719530	Racord drept M x Fe 16-20mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	25,00	0,12
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0205	20,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,39
90	RpSA41A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1"	buc			32,34
						18,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	50,00	18,50
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 1"	m	0,2500	45,00	11,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0320	15,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	45,00	0,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	45,00	1,12
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	17,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,38
91	RpSA44B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			22,50
						3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,00
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 3/4	buc	1,0000	7,00	7,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	100,00	0,50
	2874115893468	Bolt de înșurubat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,00
92	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			43,55
						15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	27,00	27,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,90
93	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,95
						13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	50,00	13,00
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatație și reductie din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,10
94	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			80,01 19,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	1,0300	58,00	59,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,37
95	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			53,98 17,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	50,00	17,00
	252315672103722	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare 100mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			647,70
96	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			40,56 13,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	25,00	27,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,75
97	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 533,00 112,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	50,00	112,50
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 300,00	2 369,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 533,00
98	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 081,45 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	458,00	467,16
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,59
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	360,00	367,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 488,70
99	RpSC24B1	Montarea vasului pentru closet, p/u copii, 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 P	buc			2 165,50 260,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2000	50,00	260,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior (pentru copii)	buc	1,0100	900,00	936,27
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	570,00	587,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	72,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	52,00	53,56
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	123,60
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	25,00	25,75
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	58,00	29,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 324,00
100	RpSC24B1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe	buc			2 040,66 260,00

1	2	3	4	5	6	7
		vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2000	50,00	260,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	780,00	811,43
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	570,00	587,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	72,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	52,00	53,56
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	120,00	123,60
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	25,00	25,75
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	58,00	29,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 121,99
101	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 455,90 102,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	1 250,00	1 262,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	28,00	28,28
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	50,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	20,00	12,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 823,60
102	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"	buc			101,54 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4	buc	1,0000	75,00	75,45
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 218,48
103	RpSD19A	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			575,00 65,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	510,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 725,00
104	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			616,00 100,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	50,00	100,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	58,00	116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 696,00
105	RpSD37A	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc			48,38 9,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	50,00	9,50
	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat 1/2	buc	1,0000	38,00	38,57
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,00
106	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l	buc			175,00 175,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	50,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
107	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00

1	2	3	4	5	6	7
108	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,00 4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,20
109	RpSF08B	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 peste 100 mm	10 m			5,00 5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,50
		1.12. Sistema de incalzire				
110	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D25)	buc			115,69 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510025	Robinet cu mufa d=25mm	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	95,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,38
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" D20	buc			85,69 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	287527420510020	Robinet cu mufa d=20mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	95,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 485,01
112	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Dezaerator automatizat D6mm)	buc			65,69 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051006	Dezaerator automatizat D6mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	95,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 905,01
113	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Kermi tip PHO30 1205x305)	buc			997,30 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	28221157000001	Radiator Kermi tip PHO30 1205x305	buc	1,0000	955,00	955,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	95,00	0,76
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 989,20
114	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Kermi tip 1605x305	buc			1 413,50 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	28221157000002	Radiator Kermi tip 1605x305	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	95,00	0,95
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 240,50
115	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Kermi Tip	buc			1 523,50

1	2	3	4	5	6	7
		1805x305				40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	28221157000003	Radiator Kermi Tip 1805x305	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	95,00	0,95
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 664,50
116	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm Kermi Tip 2005x305	buc			1 713,70 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,00	50,00
	28221157000004	Radiator Kermi Tip 2005x305	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	95,00	1,14
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 278,10
117	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm Kermi Tip 2605x405	buc			2 198,70 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,00	50,00
	28221157000005	Radiator Kermi Tip 2605x405	buc	1,0000	2 135,00	2 135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	95,00	1,14
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 397,40
118	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 (D32PP)	buc			28,30 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	287527420400032	Bratara fixare D-32mm PP	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 358,40
119	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D25 PP	buc			19,30 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	287527420400025	Bratara fixare D-25mm PP	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 720,00
120	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida D16 PP	buc			16,30 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	287527420400016	Bratara fixare D-16mm PP	buc	1,0000	2,00	2,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	10,00	0,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,60
121	IC35D	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 32,0 mm (PP32x4.4 STABIL PLUS)	m			61,64 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena PP32x4.4 STABIL PLUS	m	1,0300	38,00	39,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 082,00
122	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 (PP25x4.4 STABIL PLUS)	m			46,78 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena PP25x4.4 STABIL PLUS	m	1,0300	26,00	26,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 075,32
123	IC35A	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 pina la 18,0 mm, inclusiv. (D16x2.2 PP STABIL PLUS)	m			33,54 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena D16x2.2 PP STABIL PLUS	m	1,0300	18,00	18,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,24
124	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 573,00
125	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,00
126	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.KHERMI cu Lmin 1800mm	buc			39,00 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28221157080011	Element de sustinere (cronstein) pentru radiatoare KHERMI cu Lmin 1800mm	buc	1,0000	22,90	22,90
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,80	5,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,00
127	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. KHERMI Lmax 1800mm	buc			39,00 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28221157080012	Element de sustinere (cronstein) pentru radiatoare KHERMI Lmax 1800mm	buc	1,0000	22,90	22,90
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,80	5,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M	buc	2,0000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		6 x 45				
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 794,00
128	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere D25-25-25 STABIL PLUS PN20)	buc			20,20 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	287527411010220	Teu de trecere D25-25-25 STABIL PLUS PN20	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,63
129	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu de trecere 32x25x25 STABIL PLUS Pn20	buc			22,30 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	28752741101022	Teu de trecere 32x25x25 STABIL PLUS Pn20	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,80
130	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu de trecere D30x40x30mm STABIL PLUS PN20	buc			29,90 17,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,00	17,00
	28752741101023	Teu de trecere D30x40x30mm STABIL PLUS PN20	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	50,00	2,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	25,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	20,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,62
131	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" Mansoane p/u trecerea conductelor prin planseu D45bb L220mm	buc			25,20 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	27221033100001	Mansoane p/u trecerea conductelor prin planseu D45bb L220mm	m	0,2000	12,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	15,00	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	380,00	0,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 500,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,82
132	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie PPRPN20 D32-D25 STABIL PLUS	buc			16,12 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	28752741101025	Reductie PPRPN20 D32-D25 STABIL PLUS	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,96
133	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata 100x100	m			58,00 55,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	50,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 640,00
134	RpCU06D1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata 100x120	m			58,00 55,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	50,00	17,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 320,00
135	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			17,16 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	50,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,60	4,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	380,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 059,20
136	RpEA10D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm Canal tip PPR consolidat 120x100 p/u protectia D32x4.4	m			140,31 96,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,9200	50,00	96,00
	25231567200281	Canal tip PPR consolidat 120x100 p/u protectia D32s4.4	m	1,0300	36,00	37,08
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,00	1,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,3000	2,60	5,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 612,32
137	RpEA10D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, ingropate sub tencuiala, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm Canal tip PPR consolidat 100x100 p/u protectia D25x3.5	m			136,19 96,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,9200	50,00	96,00
	25231567200282	Canal tip PPR consolidat 100x100 p/u protectia D25x3.5	m	1,0300	32,00	32,96
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	1,00	1,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,3000	2,60	5,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 256,92
138	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm COT PPR PN20D32x4.4 STABIL PLUS	buc			19,12 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	28752741101026	COT PPR PN20D32x4.4 STABIL PLUS	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,20
139	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR PN20 D25x3.5 STABIL PLUS	buc			16,54 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	28752741101027	Cot PPR PN20 D25x3.5 STABIL PLUS	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 066,88
140	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Clapeta termostatica d=15mm	buc			25,70
						22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	95,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745,30
141	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Cap termostatic	buc			220,70
						22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	29131346260003	Cap termostatic	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	95,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,30
142	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime Grile de protectie a radiatoarelor si conductelor in complet pe toata lungimea H490mm	buc			1 949,18
						55,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28401273296001	Grile de protectie a radiatoarelor si conductelor in complet pe toata lungimea H490mm	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,20	0,44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	380,00	0,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	45,00	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 068,84
143	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm L=320mm D80mm	buc			25,00
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	50,00	23,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
144	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime L220mm	buc			15,00
						15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	50,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	50,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
145	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,83
						7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,60	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			317,77
146	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,00
						8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			976,00
147	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			29,01
						21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	15,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	15,00	3,03
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0330	10,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 786,65
148	RpID20A	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 50 mm	buc			22,00
						22,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	50,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,00
		1.13. Sistema ventilare				
149	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Accesuarul elastic BG-150	buc			401,56
						244,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	50,00	244,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	15,00	4,51
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2523155700368150	Suport elstic ventilator din cauciuc BG-150	buc	1,0000	125,00	125,25
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 606,26
150	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Accesuarul elastic BG-125	buc			376,51
						244,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	50,00	244,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	15,00	4,51
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	252315570036825	Suport elstic ventilator din cauciuc BG-125	buc	1,0000	100,00	100,20
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 024,22
151	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MB 150x100	buc			78,90
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062001	Grila ventilatie MB 150x100	buc	1,0000	48,00	48,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 893,60
152	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MB250x250	buc			97,90
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062002	Grila ventilatie MB250x250	buc	1,0000	67,00	67,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,20
153	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MB 150x150	buc			85,90
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	28112363062003	Grila ventilatie MB 150x150	buc	1,0000	55,00	55,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,40
154	VA02E1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D=150mm	m2			953,98
						178,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5600	50,00	178,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,25
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,70	150,48
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	31,70	301,92
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	31,70	243,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			898,65
155	VA02E1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D=125mm	m2			953,97 ----- 178,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5600	50,00	178,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,70	150,48
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	31,70	301,92
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	31,70	243,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 849,30
156	VA02E1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm D=200mm	m2			953,97 ----- 178,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5600	50,00	178,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	22,00	0,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,70	150,48
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	31,70	301,92
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	31,70	243,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 783,69
157	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250mm	m2			1 329,30 ----- 135,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	50,00	135,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	45,00	1,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	135,00	1,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	22,00	1,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	31,70	144,08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	31,70	230,52
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	31,70	288,15
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	31,70	432,23
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,00	24,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 224,14
158	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm 100x100mm	m2			501,10 172,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	135,00	1,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	31,70	92,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,70	150,48
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 603,52
159	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm 150x150mm	m2			501,10 172,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	50,00	172,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	135,00	1,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	22,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	45,00	1,36
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	31,70	92,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	31,70	150,48
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 803,96
160	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm 250x300mm	m2			695,09 123,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	50,00	123,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,00	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	135,00	1,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	22,00	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	45,00	1,82
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	31,70	91,25
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	31,70	144,08
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	31,70	230,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,00	32,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 352,23
161	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Nod de trecere prin plansee D=150mm	buc			451,17 297,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	50,00	297,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	15,00	27,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,20	1,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	15,00	1,80
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	120,00	120,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 804,68
162	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Nod de trecere prin plansee D=315mm	buc			451,17 297,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	50,00	297,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	15,00	27,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,20	1,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	15,00	1,81
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	120,00	120,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,17
163	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Nod de trecere prin plansee D=125mm	buc			451,17 297,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	50,00	297,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	15,00	27,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,20	1,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	15,00	1,80
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	120,00	120,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 804,68
164	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Nod de trecere prin plansee D=300x250mm	buc			451,17 297,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	50,00	297,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	15,00	27,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,20	1,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	15,00	1,81
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	120,00	120,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,17
165	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg			45,80

1	2	3	4	5	6	7
		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				15,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	380,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 145,02
166	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			240,40 82,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	50,00	82,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,01
167	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea in ulei, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			240,40 82,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	50,00	82,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,01
168	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 25mm ARMAFLEX, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			73,52 32,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	50,00	32,80
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte ARMAFLEX	m2	1,0300	38,00	39,14
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 410,90
169	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			95,39 26,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	50,00	26,35
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	25,00	68,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 723,64
170	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			406,61 50,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,06
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	257,00	259,57
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	45,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	135,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	20,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	50,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,00	16,17
	2524217304531	Fisic de etansare	m	1,8000	35,00	63,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,76
171	RCsB21B K=3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm D=150mm K=3	buc			49,05
						21,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	50,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,00	12,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	10,00	15,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	5,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,25
172	RCsB21B K=6	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm D=350mm	buc			98,10
						42,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	50,00	42,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,00	24,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	10,00	30,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	5,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,10
173	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (P2)	buc			3 142,75
						2 837,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	50,00	2 837,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	45,00	22,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	15,00	2,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,00	120,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,00	32,16
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	2,00	16,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 142,75
174	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw	buc			1 263,69
						1 113,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	50,00	1 113,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	15,00	4,72
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	7,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	15,00	4,41
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	45,00	5,67
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	2,00	54,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	10,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 109,54
175	VB17B	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 1600 - 2500 mm	buc			106,40
						57,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,40
176	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm OVE160	buc			324,75
						43,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	50,00	43,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115761000160	Atenuator de zgomot circular OVE160	buc	1,0000	245,00	245,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 742,50
177	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm TRH90/24	buc			529,75
						43,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	50,00	43,00
	287411576100024	Atenuator de zgomot circular TRH90/24	buc	1,0000	450,00	450,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 201,50
		2. Lucrari electrice				
178	RpEA01A1	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri.Pentru montarea tuburilor IP-PVC ingropate	m			34,10
						23,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4600	50,00	23,00
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	6,00	6,43
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	2,00	0,42
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	12,00	1,89
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	15,00	2,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 478,72
179	RpEB03C	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol VVGng 3x1.5mm2, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			30,55
						11,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	50,00	11,50
	111100010003315	Cordoane de cupru VVGng3x1.5mm2	m	1,0500	14,20	15,43
	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	0,2000	15,00	3,11
	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	0,2500	2,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 902,67
180	RpEB03D	Montarea cordoanelor din cupru cu izolatie PVC, simbol VVGng3x2,5mm2, cu doua sau trei conductoare din cupru, pe ziduri sau plafoane tencuite, inclusiv dozele, legaturile in doze si executarea santului in tencuiala, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m			39,22
						12,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	50,00	12,50
	111100010003325	Cordoane de cupru VVGng3x2,5mm2	m	1,0500	21,25	23,09
	2811236311004	Doze ramificatie d=13 mm	buc	0,2000	15,00	3,11
	2875276311724	Cleme capsulate pt. conductori de aluminiu 4 mm	buc	0,2500	2,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 725,52
181	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m			47,49
						7,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	50,00	7,00
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	12,00	12,24
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	35,00	17,50
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	35,00	7,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 279,52
182	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			428,52
						280,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	50,00	280,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	6,32

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,18
183	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			495,92 337,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,51
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	80,00	12,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,35
184	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator monopolar 25 A- simbol 3129 N	buc			61,96 32,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	50,00	32,50
	111100010002025	Intrerupator monopolar 25A	buc	1,0000	27,00	27,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,48
185	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc			132,46 71,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4200	50,00	71,00
	111100010002055	Intrerupator dublu	buc	1,0000	59,00	59,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			927,22
186	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			58,67 15,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	50,00	15,50
	27461673351001	Priza bipolara	buc	1,0200	35,00	35,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Iposos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,60	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,10
187	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple TIP LED, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu 4	buc			565,60 76,00

1	2	3	4	5	6	7
		tuburi				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	50,00	76,00
	28752744005011	Corp de iluminat tip LED cu 4 tuburi	buc	1,0000	480,00	489,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 108,00
188	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat multiple TIP LED, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CPB, CGC, cu 2 tuburi	buc			448,30 76,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	50,00	76,00
	287527440050111	Corp de iluminat tip LED cu 2 tuburi	buc	1,0000	365,00	372,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 483,00
189	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare -simbol 2735 (Corp de iluminat p/u avariere IP65PHA)	buc			529,08 61,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	50,00	61,00
	31501451002821	Lampa de semnalizare Corp de iluminat p/u avariere IP65PHA	buc	1,0000	460,00	460,00
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	2,00	4,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	15,00	3,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,60	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 878,04
190	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, TIP LED de plafon sau de perete, complet echipate	buc			473,68 14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	50,00	14,00
	287527440050122	Corp de iluminat TIP LED	buc	1,0000	410,00	426,40
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	12,00	12,48
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	20,00	20,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 421,04
191	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare -simbol 2735 „EXIT”	buc			209,08 61,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	50,00	61,00
	315014510028232	Lampa de semnalizare „EXIT”	buc	1,0000	140,00	140,00
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	2,00	4,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	15,00	3,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,60	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,32
192	RpEF17A	Montarea lampii de semnalizare -simbol 2735 Lampa bactericida inclusiv corp de iluminat OBH97-1*15-005	buc			384,08 61,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	50,00	61,00
	315014510028233	Lampa bactericida inclusiv corp de iluminat OBH97-1*15-005	buc	1,0000	315,00	315,00
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	2,00	4,00
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2500	15,00	3,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,60	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 920,40
193	RpEJ06B	Incerari, verificari electrice si reglari la circuite de iluminat	buc			40,50 37,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7500	50,00	37,50
	3120215536602	Sigurante fuzibile 125 A (patron)	buc	1,5000	2,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,00
194	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			48,75 31,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	50,00	31,00
	3150155102334	Tuburi flouescente 60 W	buc	0,1000	75,00	7,50
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	10,00	2,00
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	25,00	8,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 315,00
		3. Utilaje				
195		Boiler 80L	buc			2 800,00 0,00
	111	Boiler 80L	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
196		Clapeta termostatica d15 cu cap termostatic	buc			192,00 0,00
	123	Clapeta termostatica d15 cu cap termostatic	buc	1,0000	192,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 568,00
197		Instalatie de pompare a aerului in interior P2	buc			32 000,00 0,00
	1234	Instalatie de pompare a aerului in interior P2	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 000,00
198		Ventilator VKM150	buc			650,00 0,00
	122	Ventilator VKM150	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
199		Ventilator VKM125	buc			550,00 0,00
	133	Ventilator VKM125	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 750,00
200		Ventilator VKM315	buc			3 850,00 0,00
	144	Ventilator VKM315	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 850,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.