

**Reparatia si replanificarea grupurilor
sanitare a cladirii gimnaziului
Prodanesti, r-l Floresti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitectural-constructive (17/2025-SAC)

Valoarea de deviz 1 264 407,01 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. Zona de interventie 1				
		1.1. Demontari				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate / Demontare beton mozaicat	m2	16,600	50,14 47,84	832,32 794,14
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2	16,600	17,90 15,60	297,14 258,96
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2	16,600	17,90 15,60	297,14 258,96
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare cheramzit	m3	2,500	64,54 53,04	161,35 132,60
5	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc / Demontare pardosea cherestea	m2	14,800	13,06 11,44	193,30 169,32
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2	14,800	17,90 15,60	264,92 230,88
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare cheramzit	m3	2,220	64,54 53,03	143,27 117,73

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	6,940	157,68 114,40	1 094,32 793,94
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2	43,690	15,14 14,04	661,51 613,45
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2	43,690	15,14 14,04	661,51 613,45
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2	31,700	15,14 14,04	479,94 445,07
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Demontare usa	m2	3,690	21,84 21,84	80,60 80,60
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Demontare ferestre	m2	9,900	21,84 21,84	216,22 216,22
14	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	23,400	68,64 68,64	1 606,18 1 606,18
15	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	23,400	23,40 23,40	547,56 547,56
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	23,400	52,99 0,00	1 240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 777,28
		Total Demontari Inclusiv salariu				8 777,28 6 879,06
		1.2. Inchideri si compartimentari				
17	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3	1,580	1 852,01 200,20	2 926,17 316,31
18	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	4,300	1 851,87	7 963,06

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15			200,20	860,86
19	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,120	1 563,75 218,42	187,65 26,21
20	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,725	50 813,56 8 848,83	36 839,83 6 415,40
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	25,947	38,72 2,34	1 004,59 60,74
22	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	39,000	13,00 13,00	507,00 507,00
23	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	39,000	24,86 22,36	969,48 872,04
24	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc	39,000	11,40 10,40	444,60 405,60
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	39,212	53,46 10,92	2 096,10 428,22
		<i>Total</i>	lei			52 938,48
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				52 938,48 9 892,38
		1.3. Buiandrug				
26	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,300	110,12 52,00	253,27 119,60
27	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	3,019	26,98 5,41	81,44 16,32

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
28	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,272	25,26 3,69	385,84 56,37
29	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3	0,109	2 035,32 589,17	221,85 64,22
		<i>Total</i>	lei			942,40
		Total Buiandrug Inclusiv salariu				942,40 256,51
		1.4. Finisari tavan				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	31,070	5,21 1,56	161,88 48,46
31	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	31,070	109,26 79,56	3 394,72 2 471,92
32	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	31,070	26,10 10,40	811,07 323,13
33	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se	m2	31,070	45,93 16,12	1 427,05 500,86

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj				
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	31,070	5,21 1,56	161,88 48,46
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	31,070	38,15 28,60	1 185,22 888,57
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	31,070	5,21 1,56	161,88 48,46
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	31,070	50,57 28,60	1 571,19 888,58
		<i>Total</i>	lei			8 874,89
		Total Finisari tavan Inclusiv salariu				8 874,89 5 218,44
		1.5. Finisari pardosea				
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3	2,536	620,73 51,49	1 574,17 130,57
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3	3,170	1 865,06 233,98	5 912,23 741,73
40	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	41,210	37,93 1,56	1 563,19 64,27
41	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	31,700	14,11 2,08	447,19 65,94
42	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	31,700	70,12 2,08	2 222,82 65,94
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	1,902	1 658,07	3 153,65

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm			234,00	445,07
44	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Pelicula de polietilena 120 microni	m2	31,700	12,94 1,04	410,21 32,97
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	31,700	79,33 36,40	2 514,62 1 153,88
46	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2	31,700	26,60 12,48	843,27 395,62
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2	31,700	5,66 1,56	179,42 49,45
48	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2	31,700	449,53 150,80	14 250,10 4 780,36
		<i>Total</i>	lei			33 070,87
		Total Finisari pardosea Inclusiv salariu				33 070,87 7 925,80
		1.6. Finisari pereti				
		1.6.1. Tip 1				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	151,730	5,21 1,56	790,52 236,70
50	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la	m2	151,730	118,98 88,40	18 053,14 13 412,93

1	2	3	4	5	6	7
		pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip				
51	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2	151,730	21,24 6,76	3 223,02 1 025,70
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	151,730	5,21 1,56	790,52 236,70
53	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 / Placi de faianta gr.=8mm	m2	151,730	378,85 85,80	57 482,93 13 018,41
		<i>Total</i>	lei			80 340,13
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				80 340,13 27 930,44
		1.6.2. Tip 2				
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,660	5,21 1,56	128,49 38,48
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2	24,660	118,99 88,40	2 934,21 2 179,95
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,660	5,21 1,56	128,49 38,48
57	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	24,660	93,00 63,44	2 293,39 1 564,42
58	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	24,660	26,10 10,40	643,73 256,46
59	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	24,660	42,09 12,48	1 037,93 307,74

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm/ (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj				
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,660	5,21 1,56	128,49 38,48
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	24,660	38,15 28,60	940,75 705,27
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,660	5,21 1,56	128,49 38,48
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,660	50,57 28,60	1 247,07 705,28
		<i>Total</i>	lei			9 611,04
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				9 611,04 5 873,04
		<i>Total</i>	lei			89 951,17
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				89 951,17 33 803,48
		1.7. Tamplarii				
64	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U1* 700x2100(h) - 1 buc	m2	1,470	3 717,12 49,41	5 464,17 72,64
65	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U1 700x2100(h) - 1 buc	m2	1,470	3 717,12 49,41	5 464,17 72,64
66	CK21A	Usi confectionate din profiluri din	m2	1,680	3 717,14	6 244,79

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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/ Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U4* 800x2100(h) - 1 buc			49,40	83,00
67	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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/ Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U4 800x2100(h) - 3 buc	m2	5,040	3 717,13 49,40	18 734,32 248,98
68	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m	4,600	120,11 13,52	552,51 62,19
69	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm	m2	12,890	3 100,73 69,16	39 968,38 891,49
70	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră PVC 1500x600(h) - 1 buc	m2	0,900	2 240,37 48,88	2 016,33 43,99
71	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră PVC 1500x2000(h) - 3 buc	m2	9,000	2 159,06 29,12	19 431,54 262,08
		<i>Total</i>	lei			97 876,21
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				97 876,21 1 737,01
		1.8. Bare de sprijin				
72	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin wc pentru persoane cu	m	0,400	1 561,52 57,20	624,61 22,88

1	2	3	4	5	6	7
		dezabilitati imobila inox				
73	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati mobila inox	m	0,730	$\frac{1\,561,55}{57,21}$	$\frac{1\,139,93}{41,76}$
		<i>Total</i>	lei			1 764,54
		Total Bare de sprijin Inclusiv salariu				1 764,54 64,64
		1.9. Executare gauri				
74	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5,2 pentru adancimea de forare de 400mm si diametrul 300mm	buc	1,000	$\frac{316,90}{216,32}$	$\frac{316,90}{216,32}$
75	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm/ / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc	1,000	$\frac{65,91}{44,93}$	$\frac{65,91}{44,93}$
76	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm/ k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc	4,000	$\frac{49,38}{33,70}$	$\frac{197,52}{134,79}$
77	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm/ / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc	6,000	$\frac{49,35}{33,70}$	$\frac{296,12}{202,17}$
78	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	0,064	$\frac{153,75}{111,41}$	$\frac{9,84}{7,13}$
		<i>Total</i>	lei			886,29
		Total Executare gauri Inclusiv salariu				886,29 605,34
		1.10. Finisari glafuri interioare				
79	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos:	m2	16,680	$\frac{143,97}{77,27}$	$\frac{2\,401,40}{1\,288,87}$

1	2	3	4	5	6	7
		glafuri de ferestre si usi plane				
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,680	5,21 1,56	86,88 26,00
81	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	55,600	309,89 20,80	17 229,86 1 156,48
		<i>Total</i>	lei			19 718,14
		Total Finisari glafuri interioare Inklusiv salariu				19 718,14 2 471,35
		1.11. Finisari glafuri exterioare				
82	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	25,800	53,26 43,68	1 374,00 1 126,95
83	CN09B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual	m2	7,740	61,32 36,40	474,63 281,74
84	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm	m	6,000	3 022,00 20,80	18 132,00 124,80
		<i>Total</i>	lei			19 980,63
		Total Finisari glafuri exterioare Inklusiv salariu				19 980,63 1 533,49
		<i>Total</i>	lei			334 780,90
		Total Zona de interventie 1 Inklusiv salariu				334 780,90 70 387,50
		2. Zona de interventie 2				
		2.1. Demontari				
85	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate/ Demontare beton mozaicat	m2	21,100	50,14 47,84	1 057,95 1 009,42
86	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2	21,100	17,90 15,60	377,69 329,16
87	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau	m2	21,100	17,90 15,60	377,69 329,16

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment / Demontare pat din beton				
88	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare cheramzit	m3	3,165	<u>64,53</u> 53,04	<u>204,24</u> 167,86
89	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2	28,050	<u>15,14</u> 14,04	<u>424,68</u> 393,85
90	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2	28,050	<u>15,14</u> 14,04	<u>424,68</u> 393,85
91	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2	2,968	<u>21,83</u> 21,83	<u>64,80</u> 64,80
92	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	9,540	<u>68,64</u> 68,64	<u>654,84</u> 654,84
93	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	9,540	<u>23,40</u> 23,40	<u>223,24</u> 223,24
94	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,540	<u>52,99</u> 0,00	<u>505,50</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 315,31
		Total Demontari Inclusiv salariu				4 315,31 3 566,18
		2.2. Finisari pardosea				
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3	1,688	<u>620,70</u> 51,48	<u>1 047,75</u> 86,89
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3	2,110	<u>1 864,85</u> 233,98	<u>3 934,83</u> 493,69
97	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	27,430	<u>37,92</u> 1,56	<u>1 040,19</u> 42,79
98	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	21,100	<u>14,11</u> 2,08	<u>297,62</u> 43,89

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
99	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,100	70,12 2,08	1 479,53 43,89
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm	m3	1,270	1 658,38 234,00	2 106,14 297,18
101	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2	21,100	12,94 1,04	273,05 21,94
102	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21,100	79,31 36,40	1 673,48 768,04
103	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2	21,100	26,58 12,48	560,93 263,33
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2	21,100	5,66 1,56	119,43 32,92
105	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2	21,100	449,53 150,80	9 485,10 3 181,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 018,05
		Total Finisari pardosea Inclusiv salariu				22 018,05 5 276,44
		2.3. Finisari pereti				
		2.3.1. Tip 1				
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,020	5,21 1,56	73,06 21,89
107	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2	14,020	118,93 88,40	1 667,46 1 239,37
108	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2	14,020	21,22 6,76	297,51 94,79
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,020	5,21 1,56	73,06 21,89
110	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 / Placi de faianta gr.=8mm	m2	14,020	378,84 85,80	5 311,36 1 202,92
		<i>Total</i>	lei			7 422,45
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				7 422,45 2 580,86
		2.3.2. Tip 2				
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,020	5,21 1,56	73,06 21,89
112	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane/ se exclude ciment si nisip	m2	14,020	118,93 88,40	1 667,46 1 239,37
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,020	5,21 1,56	73,06 21,89
114	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2	14,020	93,00 63,44	1 303,84 889,41

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
115	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	14,020	26,10 10,40	365,98 145,81
116	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj	m2	14,020	42,09 12,48	590,11 174,98
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,020	5,21 1,56	73,06 21,89
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	14,020	38,15 28,60	534,84 400,97
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	14,020	5,21 1,56	73,06 21,89
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	14,020	50,57 28,60	708,99 400,97
		<i>Total</i>	lei			5 463,46
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				5 463,46 3 339,07
		<i>Total</i>	lei			12 885,91
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				12 885,91 5 919,93
		2.4. Tamplarii				
121	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu	m2	2,968	3 728,57 55,12	11 066,39 163,59

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu, dubla, prag hmax=15mm, U6 1120x2650(h) - 1 buc inclusiv supralumina 1120x550(h)				
		<i>Total</i>	lei			11 066,39
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				11 066,39 163,59
		2.5. Executare gauri				
122	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	0,064	$\frac{153,75}{111,41}$	$\frac{9,84}{7,13}$
		<i>Total</i>	lei			9,84
		Total Executare gauri Inclusiv salariu				9,84 7,13
		<i>Total</i>	lei			50 295,50
		Total Zona de interventie 2 Inclusiv salariu				50 295,50 14 933,27
		3. Zona de interventie 3				
		3.1. Demontari				
123	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc / Demontare pardosea cherestea	m2	18,100	$\frac{13,06}{11,44}$	$\frac{236,38}{207,06}$
124	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2	18,100	$\frac{17,90}{15,60}$	$\frac{323,99}{282,36}$
125	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare cheramzit	m3	2,715	$\frac{64,53}{53,03}$	$\frac{175,20}{143,99}$
126	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2	28,220	$\frac{15,14}{14,04}$	$\frac{427,22}{396,19}$
127	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment	m2	28,220	$\frac{15,14}{14,04}$	$\frac{427,22}{396,19}$

1	2	3	4	5	6	7
		pereti				
128	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2	17,400	<u>15,14</u> 14,04	<u>263,44</u> 244,30
129	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2	1,890	<u>21,84</u> 21,84	<u>41,28</u> 41,28
130	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	4,820	<u>68,63</u> 68,63	<u>330,82</u> 330,82
131	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	4,820	<u>23,40</u> 23,40	<u>112,79</u> 112,79
132	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,820	<u>53,01</u> 0,00	<u>255,50</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 593,84
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 593,84 2 154,98
		3.2. Inchideri si compartimentari				
133	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3	0,310	<u>1 852,94</u> 200,29	<u>574,41</u> 62,09
134	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3	0,840	<u>1 852,40</u> 200,20	<u>1 556,02</u> 168,17
135	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4m	100m2	0,158	<u>50 819,11</u> 8 848,86	<u>8 029,42</u> 1 398,12
136	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si	kg	4,736	<u>38,72</u> 2,34	<u>183,37</u> 11,08

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp				
137	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,000	$\frac{13,00}{13,00}$	$\frac{182,00}{182,00}$
138	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	14,000	$\frac{24,78}{22,36}$	$\frac{346,93}{313,04}$
139	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc	14,000	$\frac{11,40}{10,40}$	$\frac{159,60}{145,60}$
140	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	14,076	$\frac{53,45}{10,92}$	$\frac{752,39}{153,71}$
		<i>Total</i>	lei			11 784,14
		Total Inchideri si compartimentari Inklusiv salariu				11 784,14 2 433,81
		3.3. Buiandrug				
141	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	0,630	$\frac{116,92}{52,00}$	$\frac{73,66}{32,76}$
142	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,208	$\frac{26,92}{5,42}$	$\frac{32,52}{6,55}$
143	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	4,262	$\frac{25,24}{3,68}$	$\frac{107,57}{15,70}$

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
144	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3	0,030	2 032,00 589,33	60,96 17,68
		Total	lei			274,71
		Total Buiandrug Inclusiv salariu				274,71 72,69
		3.4. Finisari tavan				
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,400	5,21 1,56	90,65 27,14
146	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	17,400	109,26 79,56	1 901,13 1 384,34
147	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	17,400	26,10 10,40	454,21 180,96
148	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=5 la materiale si utilaj	m2	17,400	45,93 16,12	799,19 280,49
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,400	5,21 1,56	90,65 27,14
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,400	38,15 28,60	663,76 497,64
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,400	5,21 1,56	90,65 27,14
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,400	50,57 28,60	879,92 497,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 970,16
		Total Finisari tavan Inclusiv salariu				4 970,16 2 922,49
		3.5. Finisari pardosea				
153	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3	1,400	620,78 51,48	869,09 72,07
154	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3	1,740	1 864,75 234,00	3 244,66 407,16
155	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	22,620	37,94 1,56	858,18 35,31
156	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	17,400	14,11 2,08	245,43 36,19
157	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	17,400	70,12 2,08	1 220,07 36,19
158	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm	m3	1,044	1 658,23 234,00	1 731,19 244,30
159	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 micrometri	m2	17,400	12,94 1,04	225,17 18,10
160	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu	m2	17,400	79,32 36,40	1 380,10 633,36

1	2	3	4	5	6	7
		fata driscuita fin				
161	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2	17,400	26,56 12,48	462,14 217,15
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2	17,400	5,66 1,56	98,48 27,14
163	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2	17,400	449,53 150,80	7 821,83 2 623,92
		<i>Total</i>	lei			18 156,34
		Total Finisari pardosea Inclusiv salariu				18 156,34 4 350,89
		3.6. Finisari pereti				
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,250	5,21 1,56	402,45 120,48
165	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2	77,250	118,98 88,40	9 191,05 6 828,90
166	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2	77,250	21,24 6,76	1 640,74 522,18
167	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	77,250	5,21 1,56	402,45 120,48
168	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 / Placi de faianta gr.=8mm	m2	77,250	378,85 85,80	29 266,20 6 628,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 902,89
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				40 902,89 14 220,06
		3.7. Tamplarii				
169	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U1* 700x2100(h) - 1 buc	m2	1,470	$\frac{3\,717,12}{49,41}$	$\frac{5\,464,17}{72,64}$
170	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu cu prag 100mm si grile de aerisire, U2* 600x2100(h) - 1 buc	m2	1,260	$\frac{3\,717,10}{49,40}$	$\frac{4\,683,54}{62,24}$
171	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U3* 900x2100(h) - 1 buc	m2	1,890	$\frac{3\,717,12}{49,39}$	$\frac{7\,025,36}{93,34}$
172	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m	1,600	$\frac{120,16}{13,52}$	$\frac{192,25}{21,63}$
173	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet / Glasvand din aluminiu pisoar	m2	0,351	$\frac{3\,087,04}{55,10}$	$\frac{1\,083,55}{19,34}$
		<i>Total</i>	lei			18 448,87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				18 448,87 269,19
		3.8. Executare gauri				
174	RCsB29N	caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc	1,000	164,63 112,32	164,63 112,32
175	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc	1,000	49,31 33,70	49,31 33,70
176	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc	1,000	49,31 33,70	49,31 33,70
177	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	0,075	154,93 111,60	11,62 8,37
		<i>Total</i>	lei			274,87
		Total Executare gauri Inclusiv salariu				274,87 188,09
		3.9. Finisari glafuri interioare				
178	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	8,000	143,97 77,27	1 151,77 618,18
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,000	5,21 1,56	41,68 12,48
180	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	26,600	309,89 20,80	8 243,12 553,28
		<i>Total</i>	lei			9 436,57
		Total Finisari glafuri interioare Inclusiv salariu				9 436,57 1 183,94

1	2	3	4	5	6	7
		3.10. Finisari glafuri exterioare				
181	RpCJ06C	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 M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	11,800	53,36 43,68	629,61 515,43
182	CN09B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual	m2	3,540	61,32 36,40	217,09 128,86
183	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm	m	3,000	3 022,00 20,80	9 066,00 62,40
		<i>Total</i>	lei			9 912,70
		Total Finisari glafuri exterioare Inklusiv salariu				9 912,70 706,69
		<i>Total</i>	lei			116 755,09
		Total Zona de interventie 3 Inklusiv salariu				116 755,09 28 502,83
		4. Zona de interventie 4				
		4.1. Demontari				
184	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2	15,500	43,26 40,56	670,53 628,68
185	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2	15,500	17,90 15,60	277,45 241,80
186	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2	15,500	17,90 15,60	277,45 241,80
187	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare cheramzit	m3	2,325	64,55 53,05	150,07 123,34
188	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida	m3	1,110	157,66 114,40	175,00 126,98

1	2	3	4	5	6	7
		plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice				
189	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2	33,370	$\frac{15,14}{14,04}$	$\frac{505,23}{468,52}$
190	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2	33,370	$\frac{15,14}{14,04}$	$\frac{505,23}{468,52}$
191	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2	15,500	$\frac{15,14}{14,04}$	$\frac{234,67}{217,62}$
192	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2	1,470	$\frac{21,86}{21,86}$	$\frac{32,14}{32,14}$
193	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 50 m	t	7,950	$\frac{68,64}{68,64}$	$\frac{545,69}{545,69}$
194	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	7,950	$\frac{23,40}{23,40}$	$\frac{186,00}{186,00}$
195	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,950	$\frac{53,02}{0,00}$	$\frac{421,50}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			3 980,96
		Total Demontari Inclusiv salariu				3 980,96 3 281,09
		4.2. Inchideri si compartimentari				
196	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3	0,410	$\frac{1\ 849,49}{200,15}$	$\frac{758,29}{82,06}$

1	2	3	4	5	6	7
197	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3	1,120	$\frac{1\,852,42}{200,21}$	$\frac{2\,074,71}{224,23}$
198	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,163	$\frac{50\,821,90}{8\,848,90}$	$\frac{8\,283,97}{1\,442,37}$
199	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	5,929	$\frac{38,74}{2,34}$	$\frac{229,70}{13,88}$
200	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,000	$\frac{13,00}{13,00}$	$\frac{208,00}{208,00}$
201	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,000	$\frac{24,91}{22,36}$	$\frac{398,63}{357,76}$
202	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc	16,000	$\frac{11,40}{10,40}$	$\frac{182,40}{166,40}$
203	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,087	$\frac{53,45}{10,92}$	$\frac{859,92}{175,66}$
		<i>Total</i>	lei			12 995,62
		Total Inchideri si compartimentari Inklusiv salariu				12 995,62 2 670,36
		4.3. Buiandrug				
204	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,200	$\frac{109,78}{52,00}$	$\frac{131,73}{62,40}$
205	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	2,113	$\frac{26,95}{5,39}$	$\frac{56,94}{11,39}$

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
206	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,281	25,26 3,69	183,89 26,88
207	RpCB03A1	BBeton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3	0,057	2 040,70 589,30	116,32 33,59
		<i>Total</i>	lei			488,88
		Total Buiandrug Inclusiv salariu				488,88 134,26
		4.4. Finisari tavan				
208	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,050	5,21 1,56	78,44 23,50
209	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,050	109,26 79,56	1 644,32 1 197,35
210	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	15,050	26,10 10,40	392,88 156,52
211	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se	m2	15,050	45,93 16,12	691,27 242,63

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj				
212	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,050	<u>5,21</u> 1,56	<u>78,44</u> 23,50
213	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,050	<u>38,15</u> 28,60	<u>574,09</u> 430,40
214	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,050	<u>5,21</u> 1,56	<u>78,44</u> 23,50
215	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,050	<u>50,57</u> 28,60	<u>761,10</u> 430,46
		<i>Total</i>	lei			4 298,98
		Total Finisari tavan Inclusiv salariu				4 298,98 2 527,86
		4.5. Finisari pardosea				
216	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3	1,204	<u>620,96</u> 51,48	<u>747,63</u> 61,98
217	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3	1,505	<u>1 864,89</u> 233,99	<u>2 806,66</u> 352,15
218	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	19,565	<u>37,94</u> 1,56	<u>742,26</u> 30,53
219	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	15,050	<u>14,11</u> 2,08	<u>212,31</u> 31,30
220	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,050	<u>70,12</u> 2,08	<u>1 055,30</u> 31,30
221	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane	m3	0,903	<u>1 658,34</u> 234,02	<u>1 497,48</u> 211,32

1	2	3	4	5	6	7
		conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm				
222	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Pelicula de polietilena 120 microni	m2	15,050	$\frac{12,94}{1,04}$	$\frac{194,76}{15,65}$
223	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,050	$\frac{79,36}{36,40}$	$\frac{1\ 194,39}{547,82}$
224	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2	15,050	$\frac{26,63}{12,48}$	$\frac{400,72}{187,82}$
225	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2	15,050	$\frac{5,66}{1,56}$	$\frac{85,21}{23,50}$
226	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2	15,050	$\frac{449,54}{150,80}$	$\frac{6\ 765,52}{2\ 269,49}$
		Total	lei			15 702,24
		Total Finisari pardosea Inclusiv salariu				15 702,24 3 762,86
		4.6. Finisari pereti				
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	57,610	$\frac{5,21}{1,56}$	$\frac{300,15}{89,86}$
228	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2	57,610	$\frac{118,99}{88,40}$	$\frac{6\ 854,76}{5\ 092,73}$

1	2	3	4	5	6	7
229	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2	57,610	21,23 6,76	1 223,23 389,43
230	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	57,610	5,21 1,56	300,15 89,86
231	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 / Placi de faianta gr.=8mm	m2	57,610	378,85 85,80	21 825,57 4 942,91
		<i>Total</i>	lei			30 503,86
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				30 503,86 10 604,79
		4.7. Tamplarii				
232	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu cu prag 100mm si grile de aerisire, U2* 600x2100(h) - 1 buc	m2	1,260	3 717,10 49,40	4 683,54 62,24
233	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U4* 800x2100(h) - 1 buc	m2	1,680	3 717,14 49,40	6 244,79 83,00
234	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la	m2	1,680	3 717,14 49,40	6 244,79 83,00

1	2	3	4	5	6	7
		35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U4 800x2100(h) - 1 buc				
235	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m	1,600	<u>120,16</u> 13,52	<u>192,25</u> 21,63
236	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm	m2	1,300	<u>3 100,72</u> 69,16	<u>4 030,94</u> 89,91
		<i>Total</i>	lei			21 396,31
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				21 396,31 339,78
		4.8. Executare gauri				
237	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc	1,000	<u>219,32</u> 149,76	<u>219,32</u> 149,76
238	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc	1,000	<u>164,63</u> 112,32	<u>164,63</u> 112,32
239	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc	1,000	<u>49,31</u> 33,70	<u>49,31</u> 33,70
240	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	0,085	<u>154,47</u> 111,41	<u>13,13</u> 9,47
241	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii	buc	1,000	<u>49,31</u>	<u>49,31</u>

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm			33,70	33,70
		<i>Total</i>	lei			495,70
		Total Executare gauri Inclusiv salariu				495,70 338,95
		4.9. Finisari glafuri interioare				
242	CF61A	Discurire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	7,710	143,96 77,27	1 109,97 595,76
243	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,710	5,21 1,56	40,15 12,01
244	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	25,700	309,89 20,80	7 964,17 534,56
		<i>Total</i>	lei			9 114,29
		Total Finisari glafuri interioare Inclusiv salariu				9 114,29 1 142,33
		4.10. Finisari glafuri exterioare				
245	RpCJ06C	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 M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	10,100	53,23 43,68	537,66 441,17
246	CN09B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual	m2	3,030	61,33 36,40	185,82 110,29
247	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm	m	2,650	3 022,01 20,80	8 008,32 55,12
		<i>Total</i>	lei			8 731,80
		Total Finisari glafuri exterioare				8 731,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				606,58
		<i>Total</i>	lei			107 708,64
		Total Zona de interventie 4 Inclusiv salariu				107 708,64 25 408,86
		5. Zona de interventie 5				
		5.1. Demontari				
248	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate / Demontare beton mozaicat	m2	10,800	$\frac{50,14}{47,84}$	$\frac{541,52}{516,68}$
249	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2	10,800	$\frac{17,90}{15,60}$	$\frac{193,32}{168,48}$
250	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2	10,800	$\frac{17,90}{15,60}$	$\frac{193,32}{168,48}$
251	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare cheramzit	m3	1,620	$\frac{64,53}{53,02}$	$\frac{104,54}{85,90}$
252	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	0,420	$\frac{157,60}{114,40}$	$\frac{66,19}{48,05}$
253	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2	28,920	$\frac{15,14}{14,04}$	$\frac{437,82}{406,02}$
254	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2	28,920	$\frac{15,14}{14,04}$	$\frac{437,82}{406,02}$
255	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2	10,800	$\frac{15,14}{14,04}$	$\frac{163,51}{151,63}$
256	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare,	t	5,900	$\frac{68,64}{}$	$\frac{404,98}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m			68,64	404,98
257	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,900	<u>23,40</u> 23,40	<u>138,06</u> 138,06
258	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,900	<u>52,97</u> 0,00	<u>312,50</u> 0,00
		Total	lei			2 993,58
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 993,58 2 494,30
		5.2. Inchideri si compartimentari				
259	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3	0,540	<u>1 851,65</u> 200,20	<u>999,89</u> 108,11
260	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3	1,480	<u>1 851,56</u> 200,20	<u>2 740,31</u> 296,29
261	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,284	<u>50 815,92</u> 8 848,77	<u>14 431,72</u> 2 513,05
262	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	8,602	<u>38,70</u> 2,34	<u>332,91</u> 20,13
263	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	19,000	<u>13,00</u> 13,00	<u>247,00</u> 247,00
264	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau	buc	19,000	<u>24,87</u> 22,36	<u>472,44</u> 424,84

1	2	3	4	5	6	7
		consolidari				
265	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc	19,000	11,40 10,40	216,60 197,60
266	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	19,103	53,46 10,92	1 021,19 208,62
		<i>Total</i>	lei			20 462,06
		Total Inchideri si compartimentari Inklusiv salariu				20 462,06 4 015,64
		5.3. Buiandrug				
267	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,722	112,67 52,00	194,01 89,55
268	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3,019	26,98 5,41	81,44 16,32
269	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,478	25,25 3,69	264,59 38,68
270	RpCB03A1	cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3	0,082	2 032,44 589,15	166,66 48,31
		<i>Total</i>	lei			706,70
		Total Buiandrug Inklusiv salariu				706,70 192,86

1	2	3	4	5	6	7
		5.4. Finisari tavan				
271	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,600	5,21 1,56	50,02 14,98
272	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	9,600	109,26 79,56	1 048,87 763,78
273	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	9,600	26,10 10,40	250,60 99,84
274	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj	m2	9,600	45,93 16,12	440,92 154,75
275	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,600	5,21 1,56	50,02 14,98
276	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,600	38,15 28,60	366,24 274,56
277	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,600	5,21 1,56	50,02 14,98
278	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	9,600	50,57 28,60	485,47 274,56
		<i>Total</i>	lei			2 742,16
		Total Finisari tavan Inclusiv salariu				2 742,16 1 612,43
		5.5. Finisari pardosea				
279	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3	0,770	620,45 51,45	477,75 39,62
280	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane	m3	0,960	1 865,27 234,00	1 790,66 224,64

1	2	3	4	5	6	7
		conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15				
281	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	12,500	$\frac{37,94}{1,56}$	$\frac{474,29}{19,44}$
282	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	9,600	$\frac{14,11}{2,08}$	$\frac{135,43}{19,97}$
283	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	9,600	$\frac{70,12}{2,08}$	$\frac{673,17}{19,97}$
284	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm	m3	0,580	$\frac{1\ 657,03}{234,00}$	$\frac{961,08}{135,72}$
285	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2	9,600	$\frac{12,94}{1,04}$	$\frac{124,23}{9,98}$
286	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,600	$\frac{79,36}{36,40}$	$\frac{761,81}{349,44}$
287	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2	9,600	$\frac{26,64}{12,48}$	$\frac{255,79}{119,81}$

1	2	3	4	5	6	7
288	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2	9,600	5,66 1,56	54,34 14,98
289	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2	9,600	449,53 150,80	4 315,48 1 447,68
		<i>Total</i>	lei			10 024,03
		Total Finisari pardosea Inclusiv salariu				10 024,03 2 401,25
		5.6. Finisari pereti				
		5.6.1. Tip 1				
290	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,710	5,21 1,56	342,33 102,49
291	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2	65,710	118,98 88,40	7 818,02 5 808,77
292	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2	65,710	21,25 6,76	1 396,22 444,18
293	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,710	5,21 1,56	342,33 102,49
294	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 / Placi de faianta gr.=8mm	m2	65,710	378,85 85,80	24 894,22 5 637,94
		<i>Total</i>	lei			34 793,12
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				34 793,12 12 095,87
		5.6.2. Tip 2				
295	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,580	5,21 1,56	60,31 18,04
296	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	11,580	118,99	1 377,86

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se excluce ciment si nisip			88,40	1 023,67
297	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,580	5,21 1,56	60,31 18,04
298	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	11,580	93,00 63,44	1 076,95 734,66
299	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	11,580	26,10 10,40	302,28 120,43
300	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj	m2	11,580	42,09 12,48	487,39 144,51
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,580	5,21 1,56	60,31 18,04
302	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,580	38,15 28,60	441,78 331,19
303	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11,580	5,21 1,56	60,31 18,04
304	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	11,580	50,57 28,60	585,60 331,19
		Total	lei			4 513,10
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				4 513,10 2 757,81
		Total	lei			39 306,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				39 306,22 14 853,68
		5.7. Tamplarii				
305	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu cu prag 100mm si grile de aerisire, U2 600x2100(h) - 1 buc	m2	1,260	3 717,10 49,40	4 683,54 62,24
306	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U5* 850x2100(h) - 1 buc	m2	1,785	3 717,08 49,38	6 634,98 88,14
307	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U5** 850x2100(h) - 1 buc	m2	1,785	3 717,08 49,38	6 634,98 88,14
308	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U5 850x2100(h) - 1 buc	m2	1,785	3 717,08 49,38	6 634,98 88,14

1	2	3	4	5	6	7
309	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m	2,300	<u>120,05</u> 13,52	<u>276,11</u> 31,10
		<i>Total</i>	lei			24 864,59
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				24 864,59 357,76
		5.8. Executare gauri				
310	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc	1,000	<u>164,63</u> 112,32	<u>164,63</u> 112,32
311	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc	3,000	<u>49,40</u> 33,70	<u>148,21</u> 101,09
312	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc	5,000	<u>49,36</u> 33,70	<u>246,82</u> 168,48
313	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	0,064	<u>153,75</u> 111,41	<u>9,84</u> 7,13
		<i>Total</i>	lei			569,50
		Total Executare gauri Inclusiv salariu				569,50 389,02
		5.9. Finisari glafuri interioare				
314	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	7,800	<u>143,97</u> 77,27	<u>1 122,96</u> 602,73
315	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,800	<u>5,21</u> 1,56	<u>40,64</u> 12,17
316	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de	m	26,000	<u>309,89</u> 20,80	<u>8 057,08</u> 540,80

1	2	3	4	5	6	7
		faianta gr.=8mm b=300mm				
		<i>Total</i>	lei			9 220,68
		Total Finisari glafuri interioare Inclusiv salariu				9 220,68 1 155,70
		5.10. Finisari glafuri exterioare				
317	RpCJ06C	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 M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	6,000	53,12 43,68	318,70 262,08
318	CN09B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual	m2	1,800	61,32 36,40	110,37 65,52
319	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm	m	1,500	3 022,00 20,80	4 533,00 31,20
		<i>Total</i>	lei			4 962,07
		Total Finisari glafuri exterioare Inclusiv salariu				4 962,07 358,80
		<i>Total</i>	lei			115 851,59
		Total Zona de interventie 5 Inclusiv salariu				115 851,59 27 831,44
		6. Zona de interventie 6				
		6.1. Demontari				
320	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2	16,100	43,26 40,56	696,49 653,02
321	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2	16,100	17,90 15,60	288,19 251,16
322	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si	m3	2,250	157,68 114,40	354,78 257,40

1	2	3	4	5	6	7
		curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice				
323	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2	41,310	$\frac{15,14}{14,04}$	$\frac{625,44}{580,00}$
324	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2	41,310	$\frac{15,14}{14,04}$	$\frac{625,44}{580,00}$
325	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2	16,100	$\frac{15,14}{14,04}$	$\frac{243,75}{226,04}$
326	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2	5,000	$\frac{21,84}{21,84}$	$\frac{109,20}{109,20}$
327	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare ferestre	m2	6,000	$\frac{21,84}{21,84}$	$\frac{131,04}{131,04}$
328	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 50 m	t	6,630	$\frac{68,64}{68,64}$	$\frac{455,10}{455,10}$
329	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,630	$\frac{23,40}{23,40}$	$\frac{155,12}{155,12}$
330	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,630	$\frac{53,02}{0,00}$	$\frac{351,50}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			4 036,05
		Total Demontari Inclusiv salariu				4 036,05 3 398,08
		6.2. Inchideri si compartimentari				
331	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,067	$\frac{50\ 800,60}{8\ 848,66}$	$\frac{3\ 403,64}{592,86}$
332	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1,925	$\frac{38,68}{2,35}$	$\frac{74,45}{4,52}$

1	2	3	4	5	6	7
333	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	13,00 13,00	104,00 104,00
334	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	24,91 22,36	199,31 178,88
335	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc	8,000	11,40 10,40	91,20 83,20
336	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	8,044	53,45 10,92	429,93 87,83
		<i>Total</i>	lei			4 302,53
		Total Inchideri si compartimentari Inklusiv salariu				4 302,53 1 051,29
		6.3. Buiandrug				
337	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	0,300	102,40 52,00	30,72 15,60
338	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,604	27,20 5,33	16,43 3,22
339	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1,953	25,30 3,70	49,42 7,23
340	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrug, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi	m3	0,014	2 045,00 587,14	28,63 8,22

1	2	3	4	5	6	7
		decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20				
		<i>Total</i>	lei			125,20
		Total Buiandrug Inclusiv salariu				125,20 34,27
		6.4. Finisari tavan				
341	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,680	5,21 1,56	86,88 26,00
342	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	16,680	109,26 79,56	1 822,44 1 327,04
343	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	16,680	26,10 10,40	435,42 173,47
344	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj	m2	16,680	45,93 16,12	766,11 268,89
345	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,680	5,21 1,56	86,88 26,00
346	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,680	38,15 28,60	636,33 477,05
347	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,680	5,21 1,56	86,88 26,00
348	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,680	50,57 28,60	843,50 477,05
		<i>Total</i>	lei			4 764,44
		Total Finisari tavan				4 764,44

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 801,50
		6.5. Finisari pardosea				
349	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	16,680	14,11 2,08	235,28 34,68
350	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	16,680	70,12 2,08	1 169,60 34,68
351	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3	0,834	1 657,12 233,99	1 382,04 195,15
352	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2	16,680	12,94 1,04	215,84 17,37
353	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,680	79,30 36,40	1 322,66 607,16
354	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2	16,680	26,55 12,48	442,90 208,15
355	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2	16,680	5,66 1,56	94,39 26,00
356	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar	m2	16,680	449,52 150,80	7 498,07 2 515,34

1	2	3	4	5	6	7
		adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm				
		<i>Total</i>	lei			12 360,78
		Total Finisari pardosea Inclusiv salariu				12 360,78 3 638,53
		6.6. Finisari pereti				
		6.6.1. Tip 1				
357	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,210	<u>5,21</u> 1,56	<u>63,60</u> 19,03
358	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se excluce ciment si nisip	m2	12,210	<u>118,98</u> 88,40	<u>1 452,69</u> 1 079,37
359	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2	12,210	<u>21,28</u> 6,76	<u>259,88</u> 82,52
360	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,210	<u>5,21</u> 1,56	<u>63,60</u> 19,03
361	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 / Placi de faianta gr.=8mm	m2	12,210	<u>378,86</u> 85,80	<u>4 625,82</u> 1 047,59
		<i>Total</i>	lei			6 465,59
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				6 465,59 2 247,54
		6.6.2. Tip 2				
362	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,180	<u>5,21</u> 1,56	<u>256,21</u> 76,70
363	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se	m2	49,180	<u>118,97</u> 88,40	<u>5 850,93</u> 4 347,51

1	2	3	4	5	6	7
		exclude ciment si nisip				
364	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,180	5,21 1,56	256,21 76,70
365	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	49,180	93,00 63,44	4 573,76 3 120,00
366	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	49,180	26,10 10,40	1 283,81 511,47
367	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj	m2	49,180	42,09 12,48	2 069,97 613,76
368	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,180	5,21 1,56	256,21 76,70
369	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	49,180	38,15 28,60	1 876,12 1 406,55
370	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,180	5,21 1,56	256,21 76,70
371	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	49,180	50,57 28,60	2 487,02 1 406,55
		<i>Total</i>	lei			19 166,45
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				19 166,45 11 712,64
		<i>Total</i>	lei			25 632,04
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				25 632,04 13 960,18
		6.7. Tamplarii				
372	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile	m2	1,260	3 717,10 49,40	4 683,54 62,24

1	2	3	4	5	6	7
		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 / Usa din aluminiu cu prag 100mm si grile de aerisire, U2* 600x2100(h) - 1 buc				
373	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U6* 840x2100(h) - 1 buc	m2	1,764	3 717,10 49,38	6 556,97 87,10
374	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m	0,840	120,12 13,50	100,90 11,34
375	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră PVC 1500x2000(h) - 2 buc	m2	6,000	2 159,06 29,12	12 954,36 174,72
		<i>Total</i>	lei			24 295,77
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				24 295,77 335,40
		6.8. Alte lucrari				
376	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc	1,000	93,89 64,63	93,89 64,63
		<i>Total</i>	lei			93,89
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				93,89 64,63
		6.9. Executare gauri				
377	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in	buc	3,000	122,03	366,10

1	2	3	4	5	6	7
		constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm			83,39	250,18
378	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc	2,000	101,07 69,50	202,14 139,00
		<i>Total</i>	lei			568,24
		Total Executare gauri Inclusiv salariu				568,24 389,18
		6.10. Finisari glafuri interioare				
379	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	7,300	143,97 77,27	1 051,00 564,10
380	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	7,300	5,21 1,56	38,04 11,39
381	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	24,240	309,89 20,80	7 511,64 504,19
		<i>Total</i>	lei			8 600,68
		Total Finisari glafuri interioare Inclusiv salariu				8 600,68 1 079,68
		6.11. Finisari glafuri exterioare				
382	RpCJ06C	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 M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	14,000	53,33 43,68	746,59 611,52
383	CN09B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual	m2	4,200	61,32 36,40	257,56 152,88
384	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm	m	3,000	3 022,00 20,80	9 066,00 62,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 070,15
		Total Finisari glafuri exterioare Inclusiv salariu				10 070,15 826,80
		<i>Total</i>	lei			94 849,77
		Total Zona de interventie 6 Inclusiv salariu				94 849,77 27 579,54
		7. Zona de interventie 7				
		7.1. Demontari				
385	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc / Demontare pardosea cherestea	m2	3,220	$\frac{13,06}{11,43}$	$\frac{42,06}{36,82}$
386	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2	3,220	$\frac{17,90}{15,60}$	$\frac{57,65}{50,24}$
387	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2	16,450	$\frac{15,14}{14,04}$	$\frac{249,11}{230,99}$
388	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2	16,450	$\frac{15,14}{14,04}$	$\frac{249,11}{230,99}$
389	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2	0,640	$\frac{15,12}{14,05}$	$\frac{9,68}{8,99}$
390	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	0,540	$\frac{68,67}{68,67}$	$\frac{37,08}{37,08}$
391	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,540	$\frac{23,41}{23,41}$	$\frac{12,64}{12,64}$
392	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	0,540	$\frac{52,78}{0,00}$	$\frac{28,50}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			685,83
		Total Demontari Inclusiv salariu				685,83 607,75
		7.2. Inchideri si compartimentari				

1	2	3	4	5	6	7
393	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,038	$\frac{50\,839,74}{8\,848,16}$	$\frac{1\,931,91}{336,23}$
394	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1,501	$\frac{38,76}{2,36}$	$\frac{58,18}{3,54}$
395	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	$\frac{13,00}{13,00}$	$\frac{104,00}{104,00}$
396	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	$\frac{24,91}{22,36}$	$\frac{199,31}{178,88}$
397	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc	8,000	$\frac{11,40}{10,40}$	$\frac{91,20}{83,20}$
398	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	8,044	$\frac{53,45}{10,92}$	$\frac{429,93}{87,83}$
		<i>Total</i>	lei			2 814,53
		Total Inchideri si compartimentari Inklusiv salariu				2 814,53 793,68
		7.3. Buiandrug				
399	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	0,300	$\frac{102,40}{52,00}$	$\frac{30,72}{15,60}$
400	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,604	$\frac{27,20}{5,33}$	$\frac{16,43}{3,22}$
401	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi,	kg	1,953	$\frac{25,30}{3,70}$	$\frac{49,42}{7,23}$

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
402	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrug, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3	0,014	2 045,00 587,14	28,63 8,22
		<i>Total</i>	lei			125,20
		Total Buiandrug Inclusiv salariu				125,20 34,27
		7.4. Finisari tavan				
403	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	0,640	5,20 1,55	3,33 0,99
404	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	0,640	109,25 79,55	69,92 50,91
405	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	0,640	26,09 10,41	16,70 6,66
406	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj	m2	0,640	45,89 16,09	29,37 10,30
407	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	0,640	5,20 1,55	3,33 0,99
408	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	0,640	38,19 28,61	24,44 18,31

1	2	3	4	5	6	7
409	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	0,640	5,20 1,55	3,33 0,99
410	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	0,640	50,55 28,59	32,35 18,30
		<i>Total</i>	lei			182,77
		Total Finisari tavan Inclusiv salariu				182,77 107,45
		7.5. Finisari pardosea				
411	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	3,000	14,11 2,08	42,32 6,24
412	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3,000	70,12 2,08	210,36 6,24
413	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3	0,150	1 657,47 234,40	248,62 35,16
414	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2	3,000	12,93 1,04	38,80 3,12
415	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,000	79,33 36,40	237,99 109,20
416	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2	3,000	26,59 12,48	79,77 37,44

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm				
417	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2	3,000	5,66 1,56	16,98 4,68
418	CG17D1	PPardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2	3,000	449,53 150,80	1 348,59 452,40
		<i>Total</i>	lei			2 223,43
		Total Finisari pardosea Inklusiv salariu				2 223,43 654,48
		7.6. Finisari pereti				
		7.6.1. Tip 1				
419	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,180	5,21 1,56	79,07 23,66
420	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2	15,180	118,95 88,40	1 805,67 1 341,91
421	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2	15,180	21,23 6,76	322,20 102,60
422	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,180	5,21 1,56	79,07 23,66
423	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 / Placi de faianta gr.=8mm	m2	15,180	378,84 85,80	5 750,85 1 302,44
		<i>Total</i>	lei			8 036,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				8 036,86 2 794,27
		7.6.2. Tip 2				
424	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,340	5,21 1,56	43,44 13,00
425	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2	8,340	118,95 88,40	992,06 737,25
426	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,340	5,21 1,56	43,44 13,00
427	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	8,340	93,00 63,44	775,61 529,10
428	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	8,340	26,10 10,40	217,71 86,74
429	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj	m2	8,340	42,09 12,48	351,04 104,10
430	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,340	5,21 1,56	43,44 13,00
431	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8,340	38,15 28,60	318,14 238,53
432	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,340	5,21 1,56	43,44 13,00
433	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet	m2	8,340	50,57 28,60	421,76 238,52

1	2	3	4	5	6	7
		existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			3 250,08
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				3 250,08 1 986,24
		<i>Total</i>	lei			11 286,94
		Total Finisari pereti Inclusiv salariu				11 286,94 4 780,51
		7.7. Tamplarii				
434	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu cu prag 100mm si grile de aerisire, U2* 600x2100(h) - 1 buc	m2	1,260	$\frac{3\,717,10}{49,40}$	$\frac{4\,683,54}{62,24}$
		<i>Total</i>	lei			4 683,54
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				4 683,54 62,24
		7.8. Alte lucrari				
435	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc	1,000	$\frac{93,89}{64,63}$	$\frac{93,89}{64,63}$
		<i>Total</i>	lei			93,89
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				93,89 64,63
		7.9. Executare gauri				
436	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc	2,000	$\frac{101,07}{69,50}$	$\frac{202,14}{139,00}$
		<i>Total</i>	lei			202,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Executare gauri Inclusiv salariu				202,14 139,00
		7.10. Finisari glafuri interioare				
437	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1,560	$\frac{143,96}{77,27}$	$\frac{224,57}{120,54}$
438	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,560	$\frac{5,21}{1,56}$	$\frac{8,13}{2,44}$
439	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	5,200	$\frac{309,88}{20,80}$	$\frac{1\ 611,36}{108,16}$
		<i>Total</i>	lei			1 844,06
		Total Finisari glafuri interioare Inclusiv salariu				1 844,06 231,14
		<i>Total</i>	lei			24 142,33
		Total Zona de interventie 7 Inclusiv salariu				24 142,33 7 475,15
		8. Zona de interventie 8				
		8.1. Tamplarii				
440	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2	2,968	$\frac{21,83}{21,83}$	$\frac{64,80}{64,80}$
441	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu, dubla, prag hmax=15mm, U6 1120x2650(h) - 1 buc inclusiv supralumina 1120x550(h)	m2	2,968	$\frac{3\ 728,57}{55,12}$	$\frac{11\ 066,39}{163,59}$
		<i>Total</i>	lei			11 131,19
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				11 131,19 228,39
		<i>Total</i>	lei			11 131,19
		Total Zona de interventie 8 Inclusiv salariu				11 131,19 228,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			855 515,01
		Asigurarea sociala	24 %			48 563,28
		Transportul materialelor	4 %			25 414,05
		Total				929 492,34
		Cheltuieli de regie	9 %			83 654,31
		Total				1 013 146,65
		Beneficiu de deviz	4 %			40 525,86
		Total				1 053 672,51
		TVA	20 %			210 734,50
		Total deviz:				1 264 407,01
		Inclusiv salariu				202 346,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia si replanificarea grupurilor
sanitare a cladirii gimnaziului
Prodanesti, r-l Floresti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitectural-constructive (17/2025-SAC)

Valoarea de deviz 1 264 407,01 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 090,488	52,00	56 705,38
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	89,198	52,00	4 638,29
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	358,295	52,00	18 631,35
4.	7123010010200	Betonist	h-om	101,356	52,00	5 270,54
5.	7123011000200	Betonist	h-om	28,898	52,00	1 502,69
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,804	52,00	457,79
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,485	52,00	285,22
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,415	52,00	437,58
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	49,002	52,00	2 548,10
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	390,547	52,00	20 308,44
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	65,640	52,00	3 413,29
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,453	52,00	595,55
13.	7136080025001	Montator	h-om	21,959	52,00	1 141,87
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	172,836	52,00	8 987,42
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,835	52,00	771,42
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	49,058	52,00	2 551,01
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,130	52,00	58,76
18.	7422010060100	Timplar	h-om	35,928	52,00	1 868,27
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,562	52,00	5 801,23
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	492,799	52,00	25 625,60
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,501	52,00	1 014,09
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	764,098	52,00	39 733,09
		Total manopera				202 346,98

Materiale:

1.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,108	1 000,00	108,00
2.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	8,737	450,00	3 931,65
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,214	450,00	96,30
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,012	300,00	3,60
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,686	300,00	205,80
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,233	300,00	69,90
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,025	300,00	7,50
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,216	15,00	168,25
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	4 500,00	27,00
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,025	4 500,00	112,50
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	11 272,584	0,20	2 254,52
13.	2010237318750	Distantieri	buc	66,085	1,00	66,08
14.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	15,900	2 100,00	33 390,00
15.	20301129510001	Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm	m2	14,541	3 000,00	43 623,00
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,839	250,00	209,75
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,775	35,00	27,12
18.	23203226000361	Mastic de bitum	kg	194,701	40,00	7 788,04
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,111	80,00	168,88
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	34,359	40,00	1 374,36

21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	24,319	95,00	2 310,29
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	230,842	21,00	4 847,71
23.	24165861053031	Amorsa impermeabila	kg	17,180	24,00	412,32
24.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	79,288	40,00	3 171,52
25.	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	12,186	40,00	487,44
26.	24302261000001	Fuga	kg	221,253	25,00	5 531,34
27.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	14,715	32,00	470,89
28.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	17,150	40,00	686,00
29.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,480	55,00	521,42
30.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	29,734	24,00	713,61
31.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	60,027	5,00	300,13
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	218,042	11,00	2 398,46
33.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,300	1 250,00	4 125,00
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 232,760	7,00	50 629,32
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	124,299	2,60	323,17
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,603	2,60	6,77
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	94,408	2,60	245,47
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,106	2 500,00	265,00
39.	2652102100737	Var hidratat	kg	2,371	7,00	16,60
40.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	103,077	8,00	824,62
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,893	3,20	38,04
42.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 832,564	3,60	10 197,21
43.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	209,103	9,00	1 881,92
44.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	716,621	3,60	2 579,83
45.	26611128007001	Placi gresie gr.=8mm	m2	383,942	250,00	95 985,50
46.	26611128007002	Placi de faianta gr.=8mm	m2	139,623	250,00	34 905,75
47.	26631021000001	Beton cl.C8/10	m3	2,940	1 450,00	4 263,00
48.	26631021000002	Beton cl.C12/15	m3	17,833	1 450,00	25 857,85
49.	26631021000003	Cimentoplast	m3	6,918	1 250,00	8 647,50
50.	26641021000001	Mortar ciment M100	m3	4,725	1 200,00	5 670,00
51.	26641021020101	Mortar ciment-nisip C12	m3	5,039	1 250,00	6 298,75
52.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	463,847	5,00	2 319,24
53.	26641021020102	Mortar ciment M100	m3	12,035	1 250,00	15 043,75
54.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 471,295	5,00	7 356,47
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	134,397	10,00	1 343,97
56.	26821326016261	Película de polietilena 120 microni	m2	123,692	11,00	1 360,61
57.	2710602000080	Armatura A1	kg	129,150	20,00	2 583,00
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	11,691	20,00	233,82
59.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	42,230	20,00	844,60
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,237	35,00	78,29
61.	27431235490251	Profil de trecere din aluminiu	m	11,487	100,00	1 148,70
62.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	16,150	3 000,00	48 450,00
63.	2811236309900	Confectii metalice	kg	109,835	35,00	3 844,23
64.	28112363099001	Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati imobila inox	m	1,130	1 500,00	1 695,00
65.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	35,735	3 600,00	128 646,00
66.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,300	35,00	115,49
67.	2873122004100	Plase sudate	kg	173,683	35,00	6 078,91
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,194	55,00	10,68
69.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,055	55,00	58,04
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,023	55,00	1,26
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,936	1,00	1,94
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	368,256	0,20	73,65
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,936	1,00	1,94
74.	28741163125001	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	174,938	250,00	43 734,50
75.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,034	55,00	1,87
76.	28741363133001	Diblu M10x110mm	buc	104,000	1,00	104,00

77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,194	35,00	6,80
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,126	3,00	159,39
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	36,534	14,00	511,43
80.	4100126202818	Apa	m3	21,450	14,00	300,28
81.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,580	250,00	145,00
82.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	82,671	10,00	826,71
Total materiale de constructii						635 351,25

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,191	80,00	255,28
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,596	80,00	127,68
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,541	80,00	283,28
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,117	40,00	124,68
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,818	40,00	712,72
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,073	40,00	162,92
7.	2922140007000	Macara	h-ut	10,140	450,00	4 563,00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	48,445	40,00	1 937,80
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,876	40,00	555,04
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,188	40,00	47,52
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	18,726	40,00	749,04
12.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,541	40,00	141,64
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,468	40,00	258,72
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,348	40,00	253,92
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	8,167	40,00	326,68
16.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,182	40,00	7,28
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,871	40,00	274,84
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,936	40,00	157,44
19.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	49,002	40,00	1 960,08
20.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,452	40,00	58,08
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,366	40,00	334,64
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,045	500,00	22,50
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,774	500,00	1 387,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,230	500,00	3 115,00
Total utilaje de constructii						17 816,78

Total	lei	855 515,01
Asigurarea sociala	24 %	48 563,28
Transportul materialelor	4 %	25 414,05
Total		929 492,34
Cheltuieli de regie	9 %	83 654,31
Total		1 013 146,65
Beneficiu de deviz	4 %	40 525,86
Total		1 053 672,51
TVA	20 %	210 734,50

Total deviz:

1 264 407,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia si replanificarea grupurilor
sanitare a cladirii gimnaziului Prodanesti, r-l
Floresti**
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Zona de interventie 1				
		1.1. Demontari				
1	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate / Demontare beton mozaicat	m2			50,14 47,84
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,460	52,00	23,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,460	52,00	23,92
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			832,32
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2			17,90 15,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			297,14
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2			17,90 15,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			297,14
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare cheramzit	m3			64,54 53,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	52,00	53,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	15,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	40,00	11,20
		Cheltuieli directe	lei			161,35
5	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc / Demontare pardosea cherestea	m2			13,06 11,44
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,110	52,00	5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	52,00	5,72
	4100126202818	Apa	m3	0,030	14,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	40,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			193,30
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2			17,90 15,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			264,92
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare cheramzit	m3			64,54 53,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	52,00	53,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	15,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	40,00	11,21
		Cheltuieli directe	lei			143,27
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela	m3			157,68 114,40

1	2	3	4	5	6	7
		si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	52,00	91,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	14,00	1,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	40,00	3,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	80,00	25,60
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	40,00	12,80
		Cheltuieli directe	lei			1 094,32
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			661,51
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			661,51
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/ Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			479,94
12	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Demontare usa	m2			21,84 21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	52,00	10,92
		Cheltuieli directe	lei			80,60
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ Demontare ferestre	m2			21,84 21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	52,00	10,92
		Cheltuieli directe	lei			216,22
14	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			68,64 68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,00	68,64
		Cheltuieli directe	lei			1 606,18
15	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	52,00	23,40
		Cheltuieli directe	lei			547,56
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			52,99 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	500,00	52,99
		Cheltuieli directe	lei			1 240,00
		1.2. Inchideri si compartimentari				
17	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3			1 852,01 200,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	26631021000001	Beton cl.C8/10	m3	1,020	1 450,00	1 501,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			2 926,17
18	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice,	m3			1 851,87

1	2	3	4	5	6	7
		in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15				200,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	26631021000002	Beton cl.C12/15	m3	1,020	1 450,00	1 501,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			7 963,06
19	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 563,75 218,42
	7122050013400	Zidar	h-om	3,566	52,00	185,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,630	52,00	32,92
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	1 000,00	900,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,000	7,00	21,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 500,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,690	2,60	56,42
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,760	7,00	138,33
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,211	300,00	62,50
	4100126202818	Apa	m3	0,152	14,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	450,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			187,65
20	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			50 813,56 8 848,83
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	52,00	7 344,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	52,00	1 504,34
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 250,00	2 875,86
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	35,00	80,52
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	4 500,00	74,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	14,00	4,21
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	450,00	1 849,66
		Cheltuieli directe	lei			36 839,83
21	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			38,72 2,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			1 004,59
22	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,00 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	52,00	11,44
		Cheltuieli directe	lei			507,00
23	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,86 22,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			969,48
24	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc			11,40 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	52,00	10,40
	28741363133001	Diblu M10x110mm	buc	1,000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			444,60
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,46 10,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	52,00	10,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	80,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 096,10
		1.3. Buiandrug				
26	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			110,12 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	52,00	44,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,65
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	3,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	3,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,27
27	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,98 5,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,44
28	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,26 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	52,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,84
29	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugii, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3			2 035,32 589,17
	7123010010200	Betonist	h-om	8,520	52,00	443,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,810	52,00	145,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,000	2,60	802,20
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,678	450,00	313,76
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	300,00	228,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310	14,00	4,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,600	40,00	23,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	500,00	73,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,85
		1.4. Finisari tavan				
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,88
31	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			109,26 79,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			3 394,72
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,10
						10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			811,07
33	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj	m2			45,93
						16,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	52,00	16,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,60	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	40,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			1 427,05
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			161,88
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,15
						28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 185,22
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			161,88
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,57
						28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 571,19
		1.5. Finisari pardosea				
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3			620,73
						51,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,00	51,49
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,150	450,00	517,43
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,60
		Cheltuieli directe	lei			1 574,17
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3			1 865,06
						233,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,79
	26631021000002	Beton cl.C12/15	m3	1,025	1 450,00	1 501,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,43

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			5 912,23
40	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,93
						1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	52,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			1 563,19
41	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,11
						2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	52,00	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	40,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			447,19
42	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			70,12
						2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	52,00	2,08
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,700	40,00	68,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			2 222,82
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm	m3			1 658,07
						234,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,79
	26631021000003	Cimentoplast	m3	1,025	1 250,00	1 294,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			3 153,65
44	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Pelicula de polietilena 120 microni	m2			12,94
						1,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	52,00	1,04
	26821326016261	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,080	11,00	11,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	40,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			410,21
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,33
						36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	26641021020101	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,033	1 250,00	41,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			2 514,62
46	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2			26,60
						12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,00	2,08
	26641021020101	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	1 250,00	13,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	40,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			843,27
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2			5,66
						1,56

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	24165861053031	Amorsa impermeabila	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,42
48	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2			449,53 150,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	52,00	135,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	52,00	15,08
	26611128007001	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,030	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4,00
	26531021000000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	40,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 250,10
		1.6. Finisari pereti				
		1.6.1. Tip 1				
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,52
50	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2			118,98 88,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	52,00	15,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	26641021020102	Mortar ciment M100	m3	0,024	1 250,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 053,14
51	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2			21,24 6,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	52,00	1,56
	26641021000001	Mortar ciment M100	m3	0,006	1 200,00	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 223,02
52	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,52
53	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 / Placi de faianta gr.=8mm	m2			378,85 85,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	52,00	85,80
	26611128007001	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,020	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	5,00	18,69
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,002	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	40,00	0,48
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 482,93
		1.6.2. Tip 2				
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,49
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M	m2			118,99

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip				88,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	52,00	15,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	26641021020102	Mortar ciment M100	m3	0,024	1 250,00	30,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			2 934,21
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			128,49
57	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			93,00 63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	52,00	63,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	40,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			2 293,39
58	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,10 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			643,73
59	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm/ (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj	m2			42,09 12,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	52,00	12,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,60	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	40,00	3,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 037,93
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			128,49
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,15 28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			940,75
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			128,49
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,57 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			1 247,07
		1.7. Tamplarii				
64	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U1* 700x2100(h) - 1 buc	m2			3 717,12 49,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,79
		Cheltuieli directe	lei			5 464,17
65	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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/ Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U1 700x2100(h) - 1 buc	m2			3 717,12 49,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,79
		Cheltuieli directe	lei			5 464,17
66	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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/ Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U4* 800x2100(h) - 1 buc	m2			3 717,14 49,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,81
		Cheltuieli directe	lei			6 244,79
67	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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/ Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U4 800x2100(h) - 3 buc	m2			3 717,13 49,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			18 734,32
68	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m			120,11 13,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	52,00	13,52
	27431235490251	Profil de trecere din aluminiu	m	1,050	100,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,60	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	300,00	0,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,20	1,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,51
69	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm	m2			3 100,73 69,16
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	52,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	20301129510001	Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm	m2	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	95,00	19,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	55,00	4,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 968,38
70	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră PVC 1500x600(h) - 1 buc	m2			2 240,37 48,88
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	52,00	4,68
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,20	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	95,00	66,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	55,00	13,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 016,33
71	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră PVC 1500x2000(h) - 3 buc	m2			2 159,06 29,12
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	52,00	26,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	52,00	2,60
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	95,00	15,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	55,00	6,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	3,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 431,54
		1.8. Bare de sprijin				
72	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati imobila inox	m			1 561,52 57,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	28112363099001	Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati imobila inox	m	1,000	1 500,00	1 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	55,00	1,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	3,00	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,60	3,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,61
73	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati mobila inox	m			1 561,55 57,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,21
	28112363099001	Bara de sprijin wc pentru persoane cu dezabilitati imobila inox	m	1,000	1 500,00	1 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,020	55,00	1,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,030	3,00	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,200	2,60	3,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 139,93
		1.9. Executare gauri				
74	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=5,2 pentru adancimea de forare de 400mm si diametrul 300mm	buc			316,90 216,32
	7123011000200	Betonist	h-om	0,560	52,00	151,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240	52,00	64,90
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	250,00	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	14,00	6,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,390	40,00	81,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,90
75	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm/ / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc			65,91 44,93
	7123011000200	Betonist	h-om	0,560	52,00	31,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240	52,00	13,47
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	250,00	2,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	14,00	1,39
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,390	40,00	16,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,91
76	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm/ / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc			49,38 33,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,420	52,00	23,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	52,00	10,12
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	250,00	2,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	14,00	0,84
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,290	40,00	12,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,52
77	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm/ / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc			49,35 33,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,420	52,00	23,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	52,00	10,10
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	250,00	2,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	14,00	0,84
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,290	40,00	12,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,12
78	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			153,75 111,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	52,00	23,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,690	52,00	87,81
	4100126202818	Apa	m3	0,120	14,00	1,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	40,00	3,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	80,00	25,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	40,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,84
		1.10. Finisari glafuri interioare				
79	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			143,97 77,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	52,00	77,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,300	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	3,60	52,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	14,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	40,00	1,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 401,40
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,88
81	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m			309,89 20,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,300	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	28741163125001	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,020	250,00	267,75
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	5,00	1,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastice SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	40,00	4,20
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	40,00	12,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	40,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 229,86
		1.11. Finisari glafuri exterioare				
82	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			53,26 43,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,510	52,00	26,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	52,00	17,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,290	2,60	3,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 500,00	3,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	300,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	14,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	40,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 374,00
83	CN09B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual	m2			61,32 36,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,700	52,00	36,40
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,600	40,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,050	2,60	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	14,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,63
84	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm	m			3 022,00 20,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 132,00
		2. Zona de interventie 2				
		2.1. Demontari				
85	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate/ Demontare beton mozaicat	m2			50,14 47,84
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,460	52,00	23,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,460	52,00	23,92
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 057,95
86	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2			17,90 15,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,69
87	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2			17,90 15,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			377,69
88	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare cheramzit	m3			64,53 53,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	52,00	53,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	15,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	40,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,24
89	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,68
90	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2			15,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,68
91	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2			21,83
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	52,00	10,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,80
92	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,00	68,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			654,84
93	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	52,00	23,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,24
94	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			52,99
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	500,00	52,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,50
		2.2. Finisari pardosea				
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3			620,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,00	51,48
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,150	450,00	517,45
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,75
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3			1 864,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,79
	26631021000002	Beton cl.C12/15	m3	1,025	1 450,00	1 500,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,61
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 934,83
97	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	52,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 040,19
98	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	52,00	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	40,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,62
99	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau	m2			70,12
						2,08

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	52,00	2,08
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,700	40,00	68,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 479,53
100	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm	m3			1 658,38 234,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,78
	26631021000003	Cimentoplast	m3	1,025	1 250,00	1 294,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,68
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			2 106,14
101	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2			12,94 1,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	52,00	1,04
	26821326016261	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,080	11,00	11,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	40,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			273,05
102	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,31 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	26641021020101	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,033	1 250,00	41,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			1 673,48
103	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2			26,58 12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,00	2,08
	26641021020101	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	1 250,00	13,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	40,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			560,93
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2			5,66 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	24165861053031	Amorsa impermeabila	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			119,43
105	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2			449,53 150,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	52,00	135,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	52,00	15,08
	26611128007001	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,030	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	40,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			9 485,10
		2.3. Finisari pereti				
		2.3.1. Tip 1				
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			73,06
107	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2			118,93 88,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	52,00	15,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	26641021020102	Mortar ciment M100	m3	0,024	1 250,00	29,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			1 667,46
108	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2			21,22 6,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	52,00	1,56
	26641021000001	Mortar ciment M100	m3	0,006	1 200,00	14,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			297,51
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			73,06
110	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 / Placi de faianta gr.=8mm	m2			378,84 85,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	52,00	85,80
	26611128007001	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,020	250,00	257,54
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	5,00	18,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,002	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	40,00	0,48
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			5 311,36
		2.3.2. Tip 2				
111	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			73,06
112	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane/ se exclude ciment si nisip	m2			118,93 88,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	52,00	15,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	26641021020102	Mortar ciment M100	m3	0,024	1 250,00	29,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			1 667,46
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			73,06
114	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			93,00 63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	52,00	63,44
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,140	3,60	25,70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	40,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			1 303,84
115	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,10
						10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			365,98
116	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj	m2			42,09
						12,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	52,00	12,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,60	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	40,00	3,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			590,11
117	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			73,06
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,15
						28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			534,84
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			73,06
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,57
						28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			708,99
		2.4. Tamplarii				
121	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii in inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu, dubla, prag hmax=15mm, U6 1120x2650(h) - 1 buc inclusiv supralumina 1120x550(h)	m2			3 728,57
						55,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	52,00	49,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	52,00	5,71
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	95,00	52,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	55,00	10,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 066,39
		2.5. Executare gauri				
122	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			153,75 111,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	52,00	23,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,690	52,00	87,81
	4100126202818	Apa	m3	0,120	14,00	1,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	40,00	3,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	80,00	25,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	40,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,84
		3. Zona de interventie 3				
		3.1. Demontari				
123	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc / Demontare pardosea cherestea	m2			13,06 11,44
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,110	52,00	5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	52,00	5,72
	4100126202818	Apa	m3	0,030	14,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	40,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,38
124	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2			17,90 15,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,99
125	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare cheramzit	m3			64,53 53,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	52,00	53,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	15,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	40,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,20
126	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,22
127	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,22
128	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263,44
129	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2			21,84 21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	52,00	10,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,28
130	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			68,63 68,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,00	68,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,82
131	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	52,00	23,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,79
132	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,01
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	500,00	53,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,50
		3.2. Inchideri si compartimentari				
133	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3			1 852,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,00	179,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,81
	26631021000001	Beton cl.C8/10	m3	1,020	1 450,00	1 501,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,41
134	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3			1 852,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	26631021000002	Beton cl.C12/15	m3	1,020	1 450,00	1 501,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 556,02
135	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4m	100m2			50 819,11
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	52,00	7 344,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	52,00	1 504,37
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 250,00	2 871,84
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	35,00	80,38
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	4 500,00	85,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	14,00	4,18
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	450,00	1 848,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 029,42
136	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			38,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,37
137	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	52,00	11,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,00
138	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	40,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,93
139	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc			11,40
						10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	52,00	10,40
	28741363133001	Diblu M10x110mm	buc	1,000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,60
140	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,45
						10,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	52,00	10,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	80,00	1,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,39
		3.3. Buiaandrug				
141	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,92
						52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	52,00	44,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,65
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	250,00	32,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	7,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	7,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,66
142	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,92
						5,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100	52,00	5,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,52
143	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,24
						3,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	52,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,57
144	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiaandrug, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3			2 032,00
						589,33
	7123010010200	Betonist	h-om	8,520	52,00	443,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,810	52,00	145,67
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,000	2,60	802,33
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,678	450,00	315,00
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	300,00	230,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310	14,00	4,67
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	500,00	66,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,96
		3.4. Finisari tavan				

1	2	3	4	5	6	7
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			90,65
146	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			109,26 79,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			1 901,13
147	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,10 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			454,21
148	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=5 la materiale si utilaj	m2			45,93 16,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	52,00	16,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,60	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	40,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			799,19
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			90,65
150	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,15 28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			663,76
151	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			90,65
152	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,57 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			879,92
		3.5. Finisari pardosea				
153	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3			620,78 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,00	51,48
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,150	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,60
		Cheltuieli directe	lei			869,09
154	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, tumare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3			1 864,75 234,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,80
	26631021000002	Beton cl.C12/15	m3	1,025	1 450,00	1 500,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			3 244,66
155	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,94 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	52,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,28
		Cheltuieli directe	lei			858,18
156	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,11 2,08
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,040	52,00	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	40,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			245,43
157	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			70,12 2,08
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,040	52,00	2,08
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,700	40,00	68,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 220,07
158	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, tumare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm	m3			1 658,23 234,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,82
	26631021000003	Cimentoplast	m3	1,025	1 250,00	1 294,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,02
		Cheltuieli directe	lei			1 731,19
159	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 micromi	m2			12,94 1,04
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,020	52,00	1,04
	26821326016261	Pellicula de polietilena 120 micromi	m2	1,080	11,00	11,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	40,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			225,17
160	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,32 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	26641021020101	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,033	1 250,00	41,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			1 380,10
161	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			26,56

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm				12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,00	2,08
	26641021020101	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	1 250,00	13,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	40,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			462,14
162	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2			5,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	24165861053031	Amorsa impermeabila	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			98,48
163	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2			449,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	52,00	135,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	52,00	15,08
	26611128007001	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,030	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	40,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			7 821,83
		3.6. Finisari pereti				
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			402,45
165	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2			118,98
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	52,00	15,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	26641021020102	Mortar ciment M100	m3	0,024	1 250,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			9 191,05
166	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2			21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	52,00	1,56
	26641021000001	Mortar ciment M100	m3	0,006	1 200,00	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 640,74
167	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			402,45
168	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 / Placi de faianta gr.=8mm	m2			378,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	52,00	85,80
	26611128007001	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,020	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	5,00	18,69
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,002	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	40,00	0,48
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 266,20
		3.7. Tamplarii				
169	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U1* 700x2100(h) - 1 buc	m2			3 717,12 49,41
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 464,17
170	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu cu prag 100mm si grile de aerisire, U2* 600x2100(h) - 1 buc	m2			3 717,10 49,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 683,54
171	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U3* 900x2100(h) - 1 buc	m2			3 717,12 49,39
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 025,36
172	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m			120,16 13,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	52,00	13,52
	27431235490251	Profil de trecere din aluminiu	m	1,050	100,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,60	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	300,00	0,37
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,25
173	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet / Glasvand din aluminiu pisoar	m2			3 087,04 55,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	52,00	51,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	52,00	3,11
	20301129510001	Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm	m2	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,20	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,195	95,00	18,40
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,058	55,00	3,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	3,00	2,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 083,55

1	2	3	4	5	6	7
		3.8. Executare gauri				
174	RCsB29N	caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc			164,63 112,32
	7123011000200	Betonist	h-om	0,420	52,00	78,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	52,00	33,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	250,00	7,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	14,00	2,80
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,290	40,00	41,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,63
175	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc			49,31 33,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,420	52,00	23,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	52,00	10,09
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	250,00	2,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	14,00	0,84
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,290	40,00	12,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,31
176	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc			49,31 33,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,420	52,00	23,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	52,00	10,09
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	250,00	2,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	14,00	0,84
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,290	40,00	12,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,31
177	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			154,93 111,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	52,00	23,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,690	52,00	88,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	14,00	1,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	40,00	3,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	80,00	25,60
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	40,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,62
		3.9. Finisari glafuri interioare				
178	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			143,97 77,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	52,00	77,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,300	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	3,60	52,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	14,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	40,00	1,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 151,77
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,68
180	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m			309,89 20,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,300	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	28741163125001	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,020	250,00	267,75
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	5,00	1,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	40,00	4,20
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	40,00	12,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	40,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 243,12
		3.10. Finisari glafuri exterioare				
181	RpCJ06C	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 M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			53,36 43,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,510	52,00	26,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	52,00	17,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,290	2,60	3,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 500,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	300,00	2,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	14,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	40,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,61
182	CN09B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual	m2			61,32 36,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,700	52,00	36,40
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,600	40,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,050	2,60	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	14,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,09
183	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm	m			3 022,00 20,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 066,00
		4. Zona de interventie 4				
		4.1. Demontari				
184	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2			43,26 40,56
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	52,00	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	52,00	20,28
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,53
185	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2			17,90 15,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,45
186	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2			17,90 15,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,45
187	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) / Demontare cheramzit	m3			64,55 53,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	52,00	53,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	15,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	40,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,07
188	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			157,66 114,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	52,00	23,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	52,00	90,97

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,120	14,00	1,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	40,00	3,21
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	80,00	25,59
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	40,00	12,79
		Cheltuieli directe	lei			175,00
189	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			505,23
190	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			505,23
191	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			234,67
192	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2			21,86 21,86
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	52,00	10,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	52,00	10,93
		Cheltuieli directe	lei			32,14
193	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			68,64 68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,00	68,64
		Cheltuieli directe	lei			545,69
194	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	52,00	23,40
		Cheltuieli directe	lei			186,00
195	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	500,00	53,02
		Cheltuieli directe	lei			421,50
		4.2. Inchideri si compartimentari				
196	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3			1 849,49 200,15
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,00	179,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	26631021000001	Beton cl.C8/10	m3	1,020	1 450,00	1 499,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	124,39
		Cheltuieli directe	lei			758,29
197	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3			1 852,42 200,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	26631021000002	Beton cl.C12/15	m3	1,020	1 450,00	1 501,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 074,71
198	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			50 821,90 8 848,90
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	52,00	7 344,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	52,00	1 504,48
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 250,00	2 875,77
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	35,00	80,49
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	4 500,00	82,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	14,00	4,23
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	450,00	1 849,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 283,97
199	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			38,74 2,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,70
200	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,00 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	52,00	11,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,00
201	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,91 22,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,63
202	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc			11,40 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	52,00	10,40
	28741363133001	Diblu M10x110mm	buc	1,000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,40
203	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,45 10,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	52,00	10,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	80,00	1,62
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			859,92
		4.3. Buiandrug				
204	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			109,78 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	52,00	44,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,65
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	3,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,73
205	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			26,95

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100	52,00	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,43
		Cheltuieli directe	lei			56,94
206	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,26 3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	52,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,43
		Cheltuieli directe	lei			183,89
207	RpCB03A1	BBeton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3			2 040,70 589,30
	7123010010200	Betonist	h-om	8,520	52,00	443,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,810	52,00	145,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,000	2,60	802,11
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,678	450,00	315,79
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	300,00	226,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310	14,00	4,39
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,600	40,00	23,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	500,00	78,95
		Cheltuieli directe	lei			116,32
		4.4. Finisari tavan				
208	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			78,44
209	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			109,26 79,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			1 644,32
210	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,10 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			392,88
211	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj	m2			45,93 16,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	52,00	16,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,60	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	40,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,27
212	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,44
213	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,15
						28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,09
214	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,44
215	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,57
						28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			761,10
		4.5. Finisari pardosea				
216	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3			620,96
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,00	51,48
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,150	450,00	517,65
	4100126202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,63
217	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, tumare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3			1 864,89
						233,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,79
	26631021000002	Beton cl.C12/15	m3	1,025	1 450,00	1 501,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,43
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 806,66
218	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,94
						1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	52,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,26
219	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete horizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,11
						2,08
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,040	52,00	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	40,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,31
220	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			70,12

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	52,00	2,08
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,700	40,00	68,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 055,30
221	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm	m3			1 658,34 234,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,80
	26631021000003	Cimentoplast	m3	1,025	1 250,00	1 294,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	15,99
		Cheltuieli directe	lei			1 497,48
222	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Pelicula de polietilena 120 microni	m2			12,94 1,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	52,00	1,04
	26821326016261	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,080	11,00	11,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	40,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			194,76
223	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,36 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	26641021020101	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,033	1 250,00	41,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			1 194,39
224	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2			26,63 12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,00	2,08
	26641021020101	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	1 250,00	13,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	40,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			400,72
225	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2			5,66 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	24165861053031	Amorsa impermeabila	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			85,21
226	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2			449,54 150,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	52,00	135,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	52,00	15,08
	26611128007001	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,030	250,00	257,51
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	40,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			6 765,52
		4.6. Finisari pereti				
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			300,15
228	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2			118,99 88,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	52,00	15,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	26641021020102	Mortar ciment M100	m3	0,024	1 250,00	30,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			6 854,76
229	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2			21,23 6,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	52,00	1,56
	26641021000001	Mortar ciment M100	m3	0,006	1 200,00	14,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 223,23
230	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			300,15
231	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 / Placi de faianta gr.=8mm	m2			378,85 85,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	52,00	85,80
	26611128007002	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,020	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	5,00	18,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,002	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	40,00	0,48
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			21 825,57
		4.7. Tamplarii				
232	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu cu prag 100mm si grile de aerisire, U2* 600x2100(h) - 1 buc	m2			3 717,10 49,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,79
		Cheltuieli directe	lei			4 683,54
233	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U4* 800x2100(h) - 1 buc	m2			3 717,14 49,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 244,79
234	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U4 800x2100(h) - 1 buc	m2			3 717,14 49,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 244,79
235	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m			120,16 13,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	52,00	13,52
	27431235490251	Profil de trecere din aluminiu	m	1,050	100,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,60	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	300,00	0,37
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,25
236	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa / Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm	m2			3 100,72 69,16
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,250	52,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	20301129510001	Glasvanduri tip ALT 118 cu profil aluminiu grosime 20mm	m2	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,210	95,00	19,95
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,073	55,00	4,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	3,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 030,94
		4.8. Executare gauri				
237	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc			219,32 149,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,560	52,00	104,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240	52,00	44,93
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	250,00	8,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	14,00	4,65
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,390	40,00	56,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,32
238	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc			164,63 112,32
	7123011000200	Betonist	h-om	0,420	52,00	78,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	52,00	33,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	250,00	7,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	14,00	2,80
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,290	40,00	41,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,63
239	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc			49,31 33,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,420	52,00	23,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	52,00	10,09
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	250,00	2,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	14,00	0,84
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,290	40,00	12,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,31
240	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de	m3			154,47

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice				111,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	52,00	23,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,690	52,00	88,12
	4100126202818	Apa	m3	0,120	14,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	40,00	3,29
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	80,00	25,41
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	40,00	12,71
		Cheltuieli directe	lei			13,13
241	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc			49,31 33,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,420	52,00	23,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	52,00	10,09
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	250,00	2,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	14,00	0,84
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,290	40,00	12,52
		Cheltuieli directe	lei			49,31
		4.9. Finisari glafuri interioare				
242	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			143,96 77,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	52,00	77,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,300	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	3,60	52,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	14,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	40,00	1,18
		Cheltuieli directe	lei			1 109,97
243	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			40,15
244	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m			309,89 20,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,300	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	28741163125001	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,020	250,00	267,75
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	5,00	1,84
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	40,00	4,20
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	40,00	12,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			7 964,17
		4.10. Finisari glafuri exterioare				
245	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortat de ciment-var marca M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			53,23 43,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,510	52,00	26,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	52,00	17,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,290	2,60	3,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 500,00	3,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	300,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	14,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortat de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	40,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			537,66
246	CN09B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual	m2			61,33 36,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,700	52,00	36,40
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,600	40,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,050	2,60	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	14,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,82
247	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm	m			3 022,01 20,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	40,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 008,32
		5. Zona de interventie 5				
		5.1. Demontari				
248	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate / Demontare beton mozaicat	m2			50,14 47,84
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,460	52,00	23,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,460	52,00	23,92
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			541,52
249	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2			17,90 15,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,32
250	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare pat din beton	m2			17,90 15,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,32
251	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) / Demontare cheramzit	m3			64,53 53,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	52,00	53,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	15,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	40,00	11,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,54
252	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			157,60 114,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	52,00	91,00
	4100126202818	Apa	m3	0,120	14,00	1,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	40,00	3,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	80,00	25,52
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	40,00	12,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,19
253	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,82
254	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,82
255	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane /	m2			15,14

1	2	3	4	5	6	7
		Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan				14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			163,51
256	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			68,64
						68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,00	68,64
		Cheltuieli directe	lei			404,98
257	TrI1AA02C3	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,40
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	52,00	23,40
		Cheltuieli directe	lei			138,06
258	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			52,97
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	500,00	52,97
		Cheltuieli directe	lei			312,50
		5.2. Inchideri si compartimentari				
259	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3			1 851,65
						200,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,00	179,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	26631021000001	Beton cl.C8/10	m3	1,020	1 450,00	1 501,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			999,89
260	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C12/15	m3			1 851,56
						200,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,00	20,80
	26631021000002	Beton cl.C12/15	m3	1,020	1 450,00	1 500,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			2 740,31
261	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			50 815,92
						8 848,77
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	52,00	7 344,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	52,00	1 504,33
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 250,00	2 874,12
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	35,00	80,49
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	4 500,00	79,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	14,00	4,19
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	450,00	1 849,12
		Cheltuieli directe	lei			14 431,72
262	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			38,70
						2,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			332,91
263	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,00
						13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	52,00	11,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,00
264	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,87
						22,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,44
265	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc			11,40
						10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	52,00	10,40
	28741363133001	Diblu M10x110mm	buc	1,000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,60
266	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,46
						10,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	52,00	10,92
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,040	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	80,00	1,62
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 021,19
		5.3. Buiandrug				
267	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			112,67
						52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	52,00	44,21
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	250,00	32,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	5,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	5,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	9,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,01
268	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			26,98
						5,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,44
269	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,25
						3,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	52,00	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,59
270	RpCB03A1	cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3			2 032,44
						589,15
	7123010010200	Betonist	h-om	8,520	52,00	443,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,810	52,00	145,85
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,000	2,60	802,20
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,678	450,00	312,80
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	300,00	226,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310	14,00	4,39
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,600	40,00	23,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	500,00	73,17
		Cheltuieli directe	lei			166,66
		5.4. Finisari tavan				
271	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			50,02
272	CF52B	TTencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			109,26 79,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			1 048,87
273	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,10 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			250,60
274	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj	m2			45,93 16,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	52,00	16,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,60	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	40,00	3,20
		Cheltuieli directe	lei			440,92
275	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			50,02
276	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,15 28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			366,24
277	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			50,02
278	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,57 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,47
		5.5. Finisari pardosea				
279	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20/40	m3			620,45
						51,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	52,00	51,45
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20/40	m3	1,150	450,00	517,21
	4100116202818	Apa	m3	0,100	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	80,00	33,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,75
280	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, tumare cu mijloace clasice / Beton cl.C12/15	m3			1 865,27
						234,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,80
	26631021000002	Beton cl.C12/15	m3	1,025	1 450,00	1 501,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 790,66
281	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			37,94
						1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	52,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,29
282	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,11
						2,08
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,040	52,00	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	40,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,43
283	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			70,12
						2,08
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,040	52,00	2,08
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,700	40,00	68,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			673,17
284	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, tumare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=60mm	m3			1 657,03
						234,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,79
	26631021000003	Cimentoplast	m3	1,025	1 250,00	1 293,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			961,08
285	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2			12,94
						1,04
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,020	52,00	1,04
	26821326016261	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,080	11,00	11,88

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	40,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			124,23
286	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,36
						36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	26641021020101	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,033	1 250,00	41,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			761,81
287	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2			26,64
						12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,00	2,08
	26641021020101	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	1 250,00	13,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	40,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			255,79
288	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2			5,66
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	24165861053031	Amorsa impermeabila	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			54,34
289	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2			449,53
						150,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	52,00	135,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	52,00	15,08
	26611128007001	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,030	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	40,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			4 315,48
		5.6. Finisari pereti				
		5.6.1. Tip 1				
290	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			342,33
291	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2			118,98
						88,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	52,00	15,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	26641021020102	Mortar ciment M100	m3	0,024	1 250,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			7 818,02
292	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2			21,25
						6,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	52,00	1,56
	26641021000001	Mortar ciment M100	m3	0,006	1 200,00	14,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			1 396,22
293	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			342,33
294	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 / Placi de faianta gr.=8mm	m2			378,85 85,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	52,00	85,80
	26611128007002	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,020	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	5,00	18,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,002	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	40,00	0,48
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			24 894,22
		5.6.2. Tip 2				
295	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			60,31
296	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2			118,99 88,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	52,00	15,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	26641021020102	Mortar ciment M100	m3	0,024	1 250,00	30,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			1 377,86
297	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			60,31
298	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			93,00 63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	52,00	63,44
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,140	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	40,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			1 076,95
299	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,10 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			302,28
300	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj	m2			42,09 12,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	52,00	12,48
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	1,430	3,60	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	40,00	3,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			487,39
301	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			60,31
302	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,15
						28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			441,78
303	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			60,31
304	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,57
						28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			585,60
		5.7. Tamplarii				
305	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu cu prag 100mm si grile de aerisire, U2 600x2100(h) - 1 buc	m2			3 717,10
						49,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,79
		Cheltuieli directe	lei			4 683,54
306	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U5* 850x2100(h) - 1 buc	m2			3 717,08
						49,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,19
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,81
		Cheltuieli directe	lei			6 634,98
307	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U5** 850x2100(h) - 1 buc	m2			3 717,08
						49,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,19
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,47

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,81
		Cheltuieli directe	lei			6 634,98
308	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii in inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U5 850x2100(h) - 1 buc	m2			3 717,08 49,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,19
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,47
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,81
		Cheltuieli directe	lei			6 634,98
309	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m			120,05 13,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	52,00	13,52
	27431235490251	Profil de trecere din aluminiu	m	1,050	100,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,60	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	300,00	0,26
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,20	1,20
		Cheltuieli directe	lei			276,11
		5.8. Executare gauri				
310	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=3,6 pentru adancimea de forare de 400mm	buc			164,63 112,32
	7123011000200	Betonist	h-om	0,420	52,00	78,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	52,00	33,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	250,00	7,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	14,00	2,80
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,290	40,00	41,76
		Cheltuieli directe	lei			164,63
311	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc			49,40 33,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,420	52,00	23,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	52,00	10,11
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	250,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	14,00	0,84
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,290	40,00	12,53
		Cheltuieli directe	lei			148,21
312	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,08 pentru adancimea de forare de 120mm	buc			49,36 33,70
	7123011000200	Betonist	h-om	0,420	52,00	23,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,180	52,00	10,11
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	250,00	2,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	14,00	0,84
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,290	40,00	12,53
		Cheltuieli directe	lei			246,82
313	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			153,75 111,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	52,00	23,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,690	52,00	87,81
	4100126202818	Apa	m3	0,120	14,00	1,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	40,00	3,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	80,00	25,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	40,00	12,50
		Cheltuieli directe	lei			9,84

1	2	3	4	5	6	7
		5.9. Finisari glafuri interioare				
314	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			143,97 77,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	52,00	77,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,300	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	3,60	52,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	14,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	40,00	1,18
		Cheltuieli directe	lei			1 122,96
315	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			40,64
316	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m			309,89 20,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,300	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	28741163125001	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,020	250,00	267,75
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	5,00	1,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	40,00	4,20
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	40,00	12,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			8 057,08
		5.10. Finisari glafuri exterioare				
317	RpCJ06C	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 M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			53,12 43,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,510	52,00	26,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	52,00	17,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,290	2,60	3,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 500,00	3,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	300,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	14,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	40,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			318,70
318	CN09B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual	m2			61,32 36,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,700	52,00	36,40
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,600	40,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,050	2,60	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	14,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			110,37
319	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm	m			3 022,00 20,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			4 533,00
		6. Zona de interventie 6				
		6.1. Demontari				
320	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontare gresie pardosea	m2			43,26 40,56
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	52,00	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	52,00	20,28
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	40,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			696,49
321	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2			17,90 15,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,19
322	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			157,68 114,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	52,00	23,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	52,00	91,01
	4100126202818	Apa	m3	0,120	14,00	1,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	40,00	3,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	80,00	25,60
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	40,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			354,78
323	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,44
324	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,44
325	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,75
326	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2			21,84 21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	52,00	10,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,20
327	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare ferestre	m2			21,84 21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	52,00	10,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,04
328	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			68,64 68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,00	68,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,10
329	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	52,00	23,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,12
330	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			53,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	500,00	53,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,50

1	2	3	4	5	6	7
		6.2. Inchideri si compartimentari				
331	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			50 800,60 8 848,66
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	52,00	7 344,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	52,00	1 504,18
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 250,00	2 873,13
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	35,00	80,45
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	4 500,00	67,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	14,00	4,18
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	450,00	1 847,01
		Cheltuieli directe	lei			3 403,64
332	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			38,68 2,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,10
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			74,45
333	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,00 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	52,00	11,44
		Cheltuieli directe	lei			104,00
334	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,91 22,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			199,31
335	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc			11,40 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	52,00	10,40
	28741363133001	Diblu M10x110mm	buc	1,000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			91,20
336	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,45 10,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	52,00	10,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	35,00	36,76
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,020	80,00	1,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			429,93
		6.3. Buiandrug				
337	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			102,40 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	52,00	44,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			30,72

1	2	3	4	5	6	7
338	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			27,20 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100	52,00	5,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			16,43
339	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,30 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	52,00	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,27
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,36
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			49,42
340	RpCB03A1	Beton armat turnat în buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereți despărțitori, parapeti de scări și balcoane, stîlpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stîlpilor metalici la clădiri existente preparat manual și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3			2 045,00 587,14
	7123010010200	Betonist	h-om	8,520	52,00	442,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,810	52,00	145,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,000	2,60	802,14
	1421102200082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,678	450,00	321,43
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	300,00	235,71
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,310	14,00	4,29
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,600	40,00	22,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	500,00	71,43
		Cheltuieli directe	lei			28,63
		6.4. Finisari tavan				
341	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pereților și tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			86,88
342	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului	m2			109,26 79,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,78
		Cheltuieli directe	lei			1 822,44
343	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitură din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,10 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitură din fibră de sticlă tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			435,42
344	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se adaugă sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale și utilaj	m2			45,93 16,12
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	52,00	16,12
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,60	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,001	14,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	40,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			766,11
345	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,88
346	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,15
						28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,33
347	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,88
348	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,57
						28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			843,50
		6.5. Finisari pardosea				
349	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,11
						2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	52,00	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	40,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,28
350	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			70,12
						2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	52,00	2,08
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,700	40,00	68,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 169,60
351	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3			1 657,12
						233,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	33,79
	26631021000003	Cimentoplast	m3	1,025	1 250,00	1 293,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	112,23
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 382,04
352	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2			12,94
						1,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	52,00	1,04
	26821326016261	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,080	11,00	11,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	40,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,84
353	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,30 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	26641021020101	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,033	1 250,00	41,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 322,66
354	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2			26,55 12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,00	2,08
	26641021020101	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	1 250,00	13,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	40,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,90
355	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2			5,66 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	24165861053031	Amorsa impermeabila	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,39
356	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2			449,52 150,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	52,00	135,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	52,00	15,08
	26611128007001	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,030	250,00	257,49
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	40,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 498,07
		6.6. Finisari pereti				
		6.6.1. Tip 1				
357	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,60
358	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2			118,98 88,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	52,00	15,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	26641021020102	Mortar ciment M100	m3	0,024	1 250,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 452,69
359	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2			21,28 6,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	52,00	1,56
	26641021000001	Mortar ciment M100	m3	0,006	1 200,00	14,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259,88
360	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,60
361	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 / Placi de faianta gr.=8mm	m2			378,86 85,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	52,00	85,80
	26611128007002	Placi de faianta gr.=8mm	m2	1,020	250,00	257,56
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	5,00	18,68
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,002	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	40,00	0,48
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 625,82
		6.6.2. Tip 2				
362	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,21
363	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2			118,97 88,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	52,00	15,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	26641021020102	Mortar ciment M100	m3	0,024	1 250,00	29,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 850,93
364	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,21
365	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			93,00 63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	52,00	63,44
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,140	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	40,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 573,76
366	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,10 10,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 283,81
367	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj	m2			42,09 12,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	52,00	12,48
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	1,430	3,60	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	40,00	3,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 069,97
368	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			256,21
369	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,15
						28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			1 876,12
370	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21
						1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			256,21
371	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,57
						28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			2 487,02
		6.7. Tamplarii				
372	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu cu prag 100mm si grile de aerisire, U2* 600x2100(h) - 1 buc	m2			3 717,10
						49,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,79
		Cheltuieli directe	lei			4 683,54
373	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 / Usa din aluminiu fara prag cu rost de ventilare de 20mm, U6* 840x2100(h) - 1 buc	m2			3 717,10
						49,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,19
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,79
		Cheltuieli directe	lei			6 556,97
374	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil de trecere din aluminiu	m			120,12
						13,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	52,00	13,50
	27431235490251	Profil de trecere din aluminiu	m	1,050	100,00	105,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,60	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	300,00	0,36
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,20	1,20
		Cheltuieli directe	lei			100,90
375	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră PVC 1500x2000(h) - 2 buc	m2			2 159,06
						29,12

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	52,00	26,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	52,00	2,60
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,000	0,20	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165	95,00	15,68
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123	55,00	6,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700	3,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			12 954,36
		6.8. Alte lucrari				
376	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc			93,89 64,63
	7123011000200	Betonist	h-om	0,440	52,00	45,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,188	52,00	19,34
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	250,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	14,00	0,50
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,300	40,00	23,76
		Cheltuieli directe	lei			93,89
		6.9. Executare gauri				
377	RCsB30N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm / k=1,98 pentru adnaceimea de forare de 220mm	buc			122,03 83,39
	7123011000200	Betonist	h-om	0,567	52,00	58,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,243	52,00	25,01
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0115	250,00	5,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0751	14,00	2,08
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,390	40,00	30,89
		Cheltuieli directe	lei			366,10
378	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc			101,07 69,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,472	52,00	48,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,203	52,00	20,90
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	250,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	14,00	1,23
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,320	40,00	25,34
		Cheltuieli directe	lei			202,14
		6.10. Finisari glafuri interioare				
379	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			143,97 77,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	52,00	77,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,300	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	3,60	52,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	14,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	40,00	1,18
		Cheltuieli directe	lei			1 051,00
380	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			38,04
381	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m			309,89 20,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,300	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	28741163125001	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,020	250,00	267,75
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	5,00	1,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	40,00	4,20
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	40,00	12,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	40,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			7 511,64
		6.11. Finisari glafuri exterioare				
382	RpCJ06C	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 M100, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			53,33 43,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,510	52,00	26,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	52,00	17,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,290	2,60	3,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 500,00	3,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	300,00	2,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	14,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	40,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			746,59
383	CN09B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual	m2			61,32 36,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,700	52,00	36,40
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,600	40,00	24,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,050	2,60	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	14,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			257,56
384	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=150 mm	m			3 022,00 20,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=150 mm	m	1,000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			9 066,00
		7. Zona de interventie 7				
		7.1. Demontari				
385	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc / Demontare pardosea cherestea	m2			13,06 11,43
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,110	52,00	5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	52,00	5,72
	4100126202818	Apa	m3	0,030	14,00	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	40,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			42,06
386	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / Demontare sapa de egalizare	m2			17,90 15,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			57,65
387	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos pereti	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			249,11
388	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ciment pereti	m2			15,14 14,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			249,11
389	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontare tencuiala pe baza de ipsos tavan	m2			15,12 14,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	40,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			9,68
390	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			68,67 68,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	52,00	68,67
		Cheltuieli directe	lei			37,08
391	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,41 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	52,00	23,41
		Cheltuieli directe	lei			12,64
392	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			52,78 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	500,00	52,78
		Cheltuieli directe	lei			28,50
		7.2. Inchideri si compartimentari				
393	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			50 839,74 8 848,16
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	52,00	7 344,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	52,00	1 503,95
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	7,00	35 280,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 250,00	2 861,84
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	20,00	1 800,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	35,00	80,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	4 500,00	118,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	14,00	3,95
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	450,00	1 847,37
		Cheltuieli directe	lei			1 931,91
394	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			38,76 2,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	20,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			58,18
395	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,00 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	52,00	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	52,00	11,44
		Cheltuieli directe	lei			104,00
396	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,91 22,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,330	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,60	0,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			199,31
397	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Diblu M10x110mm	buc			11,40 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	52,00	10,40
	28741363133001	Diblu M10x110mm	buc	1,000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			91,20
398	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			53,45 10,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	52,00	10,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	80,00	1,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	55,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	40,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			429,93
		7.3. Buiandrug				
399	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			102,40 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,00	7,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	52,00	44,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55,00	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	55,00	1,67
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	500,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			30,72
400	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,20 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,100	52,00	5,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	52,00	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	450,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			16,43
401	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,30 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	52,00	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,00	0,27
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	35,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	450,00	0,46
		Cheltuieli directe	lei			49,42
402	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrug, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C16/20	m3			2 045,00 587,14
	7123010010200	Betonist	h-om	8,520	52,00	442,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,810	52,00	145,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,000	2,60	802,14
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,678	450,00	321,43
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740	300,00	235,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,310	14,00	4,29
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,600	40,00	22,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	500,00	71,43
		Cheltuieli directe	lei			28,63
		7.4. Finisari tavan				
403	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20 1,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,16
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			3,33
404	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			109,25 79,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	52,00	79,55
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	40,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,92
405	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,41
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,09
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,00	3,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,70
406	CF53B	TTencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) / k=5 la materiale si utilaj	m2			45,89
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	52,00	16,09
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,60	25,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,81
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	40,00	3,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,37
407	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,16
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,33
408	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,19
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,50
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,44
409	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,16
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,33
410	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,59
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,35
		7.5. Finisari pardosea				
411	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	52,00	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	40,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	40,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,32
412	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			70,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	52,00	2,08
	23203226000361	Mastic de bitum	kg	1,700	40,00	68,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,36

1	2	3	4	5	6	7
413	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.=50mm	m3			1 657,47 234,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	52,00	200,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,00	34,00
	26631021000003	Cimentoplast	m3	1,025	1 250,00	1 291,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	14,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	450,00	114,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			248,62
414	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite / Pelicula de polietilena 120 microni	m2			12,93 1,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	52,00	1,04
	26821326016261	Pelicula de polietilena 120 microni	m2	1,080	11,00	11,88
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	40,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			38,80
415	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,33 36,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	26641021020101	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,033	1 250,00	41,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			237,99
416	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment C12 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar C12, se adauga k=2, pentru grosimea finala 40mm	m2			26,59 12,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,00	2,08
	26641021020101	Mortar ciment-nisip C12	m3	0,0055	1 250,00	13,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	40,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			79,77
417	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa impermeabila	m2			5,66 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	24165861053031	Amorsa impermeabila	kg	0,150	24,00	3,60
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			16,98
418	CG17D1	PPardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi gresie gr.=8mm	m2			449,53 150,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	52,00	135,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	52,00	15,08
	26611128007001	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,030	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	40,00	1,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	40,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			1 348,59
		7.6. Finisari pereti				
		7.6.1. Tip 1				
419	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			79,07
420	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			118,95 88,40

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	52,00	15,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	26641021020102	Mortar ciment M100	m3	0,024	1 250,00	29,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			1 805,67
421	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 la materiale si utilaj	m2			21,23 6,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	52,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	52,00	1,56
	26641021000001	Mortar ciment M100	m3	0,006	1 200,00	14,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			322,20
422	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			79,07
423	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 / Placi de faianta gr.=8mm	m2			378,84 85,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,650	52,00	85,80
	26611128007001	Placi gresie gr.=8mm	m2	1,020	250,00	257,54
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,700	5,00	18,69
	24302261000001	Fuga	kg	0,470	25,00	11,87
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,002	14,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	40,00	0,48
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			5 750,85
		7.6.2. Tip 2				
424	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			43,44
425	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane / se exclude ciment si nisip	m2			118,95 88,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	52,00	15,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	14,00	0,10
	26641021020102	Mortar ciment M100	m3	0,024	1 250,00	29,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	40,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	40,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			992,06
426	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			43,44
427	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			93,00 63,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	52,00	63,44
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,140	3,60	25,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	14,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	40,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			775,61
428	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaaj	m2			26,10 10,40

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	24,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	14,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			217,71
429	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj	m2			42,09 12,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	52,00	12,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,60	25,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	14,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	40,00	3,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			351,04
430	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			43,44
431	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,15 28,60
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	4100126202818	Apa	m3	0,001	14,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	40,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			318,14
432	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			43,44
433	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			50,57 28,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
		Cheltuieli directe	lei			421,76
		7.7. Tamplarii				
434	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu cu prag 100mm si grile de aerisire, U2* 600x2100(h) - 1 buc	m2			3 717,10 49,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	95,00	47,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	55,00	9,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,79
		Cheltuieli directe	lei			4 683,54
		7.8. Alte lucrari				
435	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc			93,89 64,63
	7123011000200	Betonist	h-om	0,440	52,00	45,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,188	52,00	19,34
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	250,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	14,00	0,50
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,300	40,00	23,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,89
		7.9. Executare gauri				
436	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1,98 pentru adancimea de forare de 220mm	buc			101,07 69,50
	7123011000200	Betonist	h-om	0,472	52,00	48,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,203	52,00	20,90
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	250,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	14,00	1,23
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,320	40,00	25,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,14
		7.10. Finisari glafuri interioare				
437	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			143,96 77,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	52,00	77,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,300	32,00	9,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610	3,60	52,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	14,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	40,00	3,15
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	40,00	1,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,57
438	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,21 1,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,13
439	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv / Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m			309,88 20,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,300	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,00	5,20
	28741163125001	Placi de faianta gr.=8mm b=300mm	m	1,020	250,00	267,74
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,350	5,00	1,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,100	40,00	4,20
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,300	40,00	12,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,050	40,00	2,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,001	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 611,36
		8. Zona de interventie 8				
		8.1. Tamplarii				
440	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa	m2			21,83 21,83
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	52,00	10,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,80
441	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa din aluminiu, dubla, prag hmax=15mm, U6 1120x2650(h) - 1 buc inclusiv supralumina 1120x550(h)	m2			3 728,57 55,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,950	52,00	49,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	52,00	5,71
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	3 600,00	3 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	95,00	52,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	55,00	10,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			11 066,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia si replanificarea grupurilor
sanitare a cladirii gimnaziului
Prodanesti, r-l Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Rețele interioare de apa si canalizare (17/2025-RAC)

Valoarea de deviz 441 845,91 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. Zona 1				
		1.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
1	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 32x4,4	m	2,000	$\frac{72,40}{8,32}$	$\frac{144,80}{16,64}$
2	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ 32	m	2,000	$\frac{65,10}{21,84}$	$\frac{130,20}{43,68}$
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	65,000	$\frac{52,47}{7,28}$	$\frac{3\ 410,29}{473,20}$
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru	m	65,000	$\frac{43,47}{21,84}$	$\frac{2\ 825,56}{1\ 419,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		teava $\phi 25$				
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	35,000	$\frac{100,37}{32,76}$	$\frac{3\,512,79}{1\,146,60}$
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	35,000	$\frac{41,31}{21,84}$	$\frac{1\,445,74}{764,40}$
7	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 / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 32$	buc	1,000	$\frac{363,04}{10,92}$	$\frac{363,04}{10,92}$
8	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,000	$\frac{159,61}{7,80}$	$\frac{159,61}{7,80}$
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	3,000	$\frac{109,61}{7,80}$	$\frac{328,83}{23,40}$
10	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	20,000	$\frac{106,26}{9,36}$	$\frac{2\,125,20}{187,20}$
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	20,000	$\frac{54,61}{9,36}$	$\frac{1\,092,20}{187,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI			7,80	156,00
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	102,000	2,60 2,60	265,20 265,20
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	102,000	8,32 8,32	848,64 848,64
		<i>Total</i>	lei			16 652,10
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				16 652,10 5 363,28
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	43,000	100,37 32,76	4 315,75 1 408,68
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20	m	43,000	41,31 21,84	1 776,19 939,12
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	4,000	133,76 11,96	535,04 47,84

1	2	3	4	5	6	7
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2"$	buc	4,000	$\frac{64,61}{7,80}$	$\frac{258,44}{31,20}$
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul $3/4"$ - $1"$ / Supapa unghiulara $1/2"$	buc	13,000	$\frac{106,26}{9,36}$	$\frac{1\ 381,38}{121,68}$
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	13,000	$\frac{54,61}{7,80}$	$\frac{709,93}{101,40}$
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	43,000	$\frac{2,60}{2,60}$	$\frac{111,80}{111,80}$
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	43,000	$\frac{8,32}{8,32}$	$\frac{357,76}{357,76}$
		<i>Total</i>	lei			9 446,29
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				9 446,29 3 119,48
		1.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m	28,000	$\frac{117,04}{16,64}$	$\frac{3\ 277,12}{465,92}$
23	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	11,000	81,03	891,33

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP ϕ 50			13,00	143,00
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	13,000	126,54 16,64	1 645,02 216,32
25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	4,000	126,54 16,64	506,16 66,56
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 110	buc	2,000	119,51 14,56	239,02 29,12
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	6,000	79,51 14,56	477,06 87,36
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc	26,000	94,51 14,56	2 457,26 378,56
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	23,000	68,24 11,44	1 569,52 263,12
30	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material	10 m	3,900	4,16 4,16	16,22 16,22

1	2	3	4	5	6	7
		plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
31	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	28,000	52,04 27,04	1 457,12 757,12
32	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	22,000	32,36 22,36	711,92 491,92
		<i>Total</i>	lei			13 247,75
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				13 247,75 2 915,22
		1.4. Inventar				
33	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	4,000	1 339,32 96,20	5 357,29 384,80
34	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	2,000	1 339,08 96,20	2 678,17 192,40
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,000	1 025,80 85,80	6 154,80 514,80
36	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	1,000	1 648,08 96,20	1 648,08 96,20

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar fara picior pentru persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=750 mm				
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,000	1 775,80 85,80	1 775,80 85,80
38	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	14,000	137,40 15,60	1 923,60 218,40
39	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,000	5 224,90 244,40	5 224,90 244,40
40	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500	buc	4,000	3 061,34 228,80	12 245,36 915,20
41	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	2,000	3 264,72 244,40	6 529,45 488,80
42	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul	buc	3,000	1 567,30 59,80	4 701,90 179,40

1	2	3	4	5	6	7
		de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set				
43	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	7,000	816,12 20,80	5 712,85 145,60
44		Urna, cu carcasa din inox	buc	7,000	750,00 0,00	5 250,00 0,00
45		Perie, cu carcasa din inox	buc	7,000	450,00 0,00	3 150,00 0,00
46	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	4,000	479,24 18,20	1 916,96 72,80
47	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	7,000	2 570,24 18,20	17 991,68 127,40
48	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc	7,000	1 047,73 39,00	7 334,10 273,00
49	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ 50	buc	4,000	468,42 13,00	1 873,68 52,00
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere,	buc	3,000	1 225,80 85,80	3 677,40 257,40

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete ϕ 15				
		<i>Total</i>	lei			95 146,02
		Total Inventar Inclusiv salariu				95 146,02 4 248,40
		<i>Total</i>	lei			134 492,16
		Total Zona 1 Inclusiv salariu				134 492,16 15 646,38
		2. Zona 2				
		2.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
51	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	6,000	$\frac{100,36}{32,76}$	$\frac{602,18}{196,56}$
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	6,000	$\frac{41,31}{21,84}$	$\frac{247,84}{131,04}$
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,000	$\frac{109,61}{7,80}$	$\frac{109,61}{7,80}$
54	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	6,000	$\frac{106,26}{9,36}$	$\frac{637,56}{56,16}$
55	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin	buc	6,000	$\frac{54,61}{7,80}$	$\frac{327,66}{46,80}$

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI				
56	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	6,000	2,60 2,60	15,60 15,60
57	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	6,000	8,32 8,32	49,92 49,92
		<i>Total</i>	lei			1 990,37
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				1 990,37 503,88
		2.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
58	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	12,000	100,37 32,76	1 204,40 393,12
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	12,000	41,31 21,84	495,68 262,08
60	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,000	133,76 11,96	133,76 11,96
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari,	buc	1,000	64,61	64,61

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2"$			7,80	7,80
62	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	8,000	$\frac{106,26}{9,36}$	$\frac{850,08}{74,88}$
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	8,000	$\frac{54,61}{7,80}$	$\frac{436,88}{62,40}$
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,000	$\frac{2,60}{2,60}$	$\frac{31,20}{31,20}$
65	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	12,000	$\frac{8,32}{8,32}$	$\frac{99,84}{99,84}$
		<i>Total</i>	lei			3 316,45
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				3 316,45 943,28
		2.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
66	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m	12,000	$\frac{117,04}{16,64}$	$\frac{1\,404,48}{199,68}$
67	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat	m	5,000	$\frac{81,03}{13,00}$	$\frac{405,15}{65,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP ϕ 50				
68	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	$\frac{126,54}{16,64}$	$\frac{126,54}{16,64}$
69	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	2,000	$\frac{126,54}{16,64}$	$\frac{253,08}{33,28}$
70	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	4,000	$\frac{101,54}{16,64}$	$\frac{406,16}{66,56}$
71	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 110	buc	1,000	$\frac{119,51}{14,56}$	$\frac{119,51}{14,56}$
72	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ 50	buc	1,000	$\frac{88,24}{11,44}$	$\frac{88,24}{11,44}$
73	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc	5,000	$\frac{94,51}{14,56}$	$\frac{472,55}{72,80}$
74	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	9,000	$\frac{68,24}{11,44}$	$\frac{614,16}{102,96}$

1	2	3	4	5	6	7
75	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	1,700	4,16 4,16	7,07 7,07
76	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc	12,000	52,04 27,04	624,48 324,48
77	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc	10,000	32,36 22,36	323,60 223,60
		<i>Total</i>	lei			4 845,02
		Total Sistemă de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				4 845,02 1 138,07
		2.4. Inventar				
78	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	5,000	1 339,27 96,20	6 696,37 481,00
79	SD04A	Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2"	buc	5,000	1 025,80 85,80	5 129,00 429,00
80	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat înaintea armaturii de la obiectele sanitare, având diametrul de 1/2"	buc	10,000	137,40 15,60	1 374,00 156,00
81	SE59A	Uscător de mini sau distribuitor automat	buc	4,000	479,24	1 916,96

1	2	3	4	5	6	7
		de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox			18,20	72,80
82	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	4,000	3 590,24 18,20	14 360,96 72,80
83	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi 50$	buc	1,000	468,48 13,00	468,48 13,00
84	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi 15$	buc	1,000	1 225,80 85,80	1 225,80 85,80
		<i>Total</i>	lei			31 171,57
		Total Inventar Inclusiv salariu				31 171,57 1 310,40
		2.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
85	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	7,000	3,12 3,12	21,84 21,84
86	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	3,000	7,80 7,80	23,40 23,40
		<i>Total</i>	lei			45,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				45,24 45,24
		2.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
87	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP φ50	m	7,000	3,12 3,12	21,84 21,84
		<i>Total</i>	lei			21,84
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inclusiv salariu				21,84 21,84
		2.7. Utilaj demontabil				
88	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000	49,40 49,40	148,20 148,20
		<i>Total</i>	lei			148,20
		Total Utilaj demontabil Inclusiv salariu				148,20 148,20
		2.8. Deseuri				
89	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	0,100	141,40 141,40	14,14 14,14
90	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,100	23,40 23,40	2,34 2,34
91	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,100	10,40 0,00	1,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			17,52
		Total Deseuri Inclusiv salariu				17,52 16,48
		<i>Total</i>	lei			41 556,21
		Total Zona 2 Inclusiv salariu				41 556,21 4 127,39
		3. Zona 3 3.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
92	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	14,000	52,47 7,28	734,54 101,92

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5				
93	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m	14,000	$\frac{43,47}{21,84}$	$\frac{608,58}{305,76}$
94	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-cultural, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	13,000	$\frac{100,37}{32,76}$	$\frac{1\ 304,77}{425,88}$
95	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	13,000	$\frac{41,31}{21,84}$	$\frac{536,98}{283,92}$
96	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,000	$\frac{159,61}{7,80}$	$\frac{159,61}{7,80}$
97	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,000	$\frac{109,61}{7,80}$	$\frac{109,61}{7,80}$
98	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" -	buc	4,000	$\frac{106,26}{9,36}$	$\frac{425,04}{37,44}$

1	2	3	4	5	6	7
		1" / Supapa unghiulara 1/2"				
99	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	4,000	$\frac{54,61}{7,80}$	$\frac{218,44}{31,20}$
100	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	27,000	$\frac{2,60}{2,60}$	$\frac{70,20}{70,20}$
101	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	27,000	$\frac{8,32}{8,32}$	$\frac{224,64}{224,64}$
		Total	lei			4 392,41
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				4 392,41 1 496,56
		3.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
102	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	13,000	$\frac{100,37}{32,76}$	$\frac{1\ 304,77}{425,88}$
103	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	13,000	$\frac{41,31}{21,84}$	$\frac{536,98}{283,92}$
104	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" /	buc	1,000	$\frac{133,76}{11,96}$	$\frac{133,76}{11,96}$

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15				
105	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	1,000	$\frac{64,61}{7,80}$	$\frac{64,61}{7,80}$
106	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	4,000	$\frac{106,26}{9,36}$	$\frac{425,04}{37,44}$
107	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	4,000	$\frac{54,61}{7,80}$	$\frac{218,44}{31,20}$
108	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	13,000	$\frac{2,60}{2,60}$	$\frac{33,80}{33,80}$
109	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	13,000	$\frac{8,32}{8,32}$	$\frac{108,16}{108,16}$
		<i>Total</i>	lei			2 825,56
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				2 825,56 940,16
		3.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
110	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110	m	1,500	$\frac{116,98}{16,64}$	$\frac{175,47}{24,96}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm / Teava din PP ϕ 110				
111	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP ϕ 50	m	12,000	$\frac{81,03}{13,00}$	$\frac{972,36}{156,00}$
112	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	2,000	$\frac{126,54}{16,64}$	$\frac{253,08}{33,28}$
113	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	3,000	$\frac{101,54}{16,64}$	$\frac{304,62}{49,92}$
114	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,000	$\frac{79,51}{14,56}$	$\frac{79,51}{14,56}$
115	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 50	buc	1,000	$\frac{88,24}{11,44}$	$\frac{88,24}{11,44}$
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc	2,000	$\frac{94,51}{14,56}$	$\frac{189,02}{29,12}$
117	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	17,000	$\frac{68,24}{11,44}$	$\frac{1\ 160,08}{194,48}$
118	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru	10 m	1,350	$\frac{4,16}{4,16}$	$\frac{5,62}{5,62}$

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
119	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,000	52,04 27,04	104,08 54,08
120	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	24,000	32,36 22,36	776,64 536,64
		<i>Total</i>	lei			4 108,72
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				4 108,72 1 110,10
		3.4. Inventar				
121	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	2,000	1 339,08 96,20	2 678,17 192,40
122	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	1 025,80 85,80	2 051,60 171,60
123	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	137,40 15,60	549,60 62,40
124	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	479,24 18,20	479,24 18,20

1	2	3	4	5	6	7
125	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	4,000	3 590,24 18,20	14 360,96 72,80
126	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc	2,000	1 047,60 39,00	2 095,20 78,00
127	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ 50	buc	2,000	468,42 13,00	936,84 26,00
128	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a	buc	1,000	813,55 59,80	813,55 59,80
129	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc	1,000	2 254,05 96,20	2 254,05 96,20
		<i>Total</i>	lei			26 219,21
		Total Inventar Inclusiv salariu				26 219,21 777,40
		<i>Total</i>	lei			37 545,90
		Total Zona 3 Inclusiv salariu				37 545,90 4 324,22
		4. Zona 4				
		4.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
130	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si	m	2,000	52,47 7,28	104,94 14,56

1	2	3	4	5	6	7
		social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 25 \times 3,5$				
131	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$	m	2,000	$\frac{43,47}{21,84}$	$\frac{86,94}{43,68}$
132	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	5,500	$\frac{100,36}{32,76}$	$\frac{552,00}{180,18}$
133	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	5,500	$\frac{41,31}{21,84}$	$\frac{227,18}{120,12}$
134	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 20$	buc	1,000	$\frac{159,61}{7,80}$	$\frac{159,61}{7,80}$
135	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,000	$\frac{109,61}{7,80}$	$\frac{109,61}{7,80}$
136	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" /	buc	4,000	$\frac{106,26}{9,36}$	$\frac{425,04}{37,44}$

1	2	3	4	5	6	7
		Supapa unghiulara 1/2"				
137	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	4,000	54,61 7,80	218,44 31,20
138	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	7,500	2,60 2,60	19,50 19,50
139	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	7,500	8,32 8,32	62,40 62,40
		<i>Total</i>	lei			1 965,66
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				1 965,66 524,68
		4.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
140	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	10,000	100,37 32,76	1 003,66 327,60
141	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	10,000	41,31 21,84	413,07 218,40
142	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" /Robinet bila si fluture de actionare	buc	1,000	133,76 11,96	133,76 11,96

1	2	3	4	5	6	7
		FI/FE φ15				
143	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	1,000	$\frac{64,61}{7,80}$	$\frac{64,61}{7,80}$
144	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	4,000	$\frac{106,26}{9,36}$	$\frac{425,04}{37,44}$
145	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	4,000	$\frac{54,61}{7,80}$	$\frac{218,44}{31,20}$
146	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,000	$\frac{2,60}{2,60}$	$\frac{26,00}{26,00}$
147	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	10,000	$\frac{8,32}{8,32}$	$\frac{83,20}{83,20}$
		<i>Total</i>	lei			2 367,78
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				2 367,78 743,60
		4.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
148	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm /	m	7,000	$\frac{117,04}{16,64}$	$\frac{819,28}{116,48}$

1	2	3	4	5	6	7
		Teava din PP ϕ 110				
149	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP ϕ 50	m	7,000	$\frac{81,03}{13,00}$	$\frac{567,21}{91,00}$
150	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	$\frac{126,54}{16,64}$	$\frac{126,54}{16,64}$
151	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	2,000	$\frac{126,54}{16,64}$	$\frac{253,08}{33,28}$
152	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,000	$\frac{79,51}{14,56}$	$\frac{79,51}{14,56}$
153	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 50	buc	1,000	$\frac{88,24}{11,44}$	$\frac{88,24}{11,44}$
154	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc	2,000	$\frac{94,51}{14,56}$	$\frac{189,02}{29,12}$
155	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	16,000	$\frac{68,24}{11,44}$	$\frac{1\,091,84}{183,04}$
156	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru	10 m	1,400	$\frac{4,16}{4,16}$	$\frac{5,82}{5,82}$

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
157	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	7,000	52,04 27,04	364,28 189,28
158	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	14,000	32,36 22,36	453,04 313,04
		<i>Total</i>	lei			4 037,86
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				4 037,86 1 003,70
		4.4. Inventar				
159	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	2,000	1 339,08 96,20	2 678,17 192,40
160	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	1 025,80 85,80	2 051,60 171,60
161	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	137,40 15,60	549,60 62,40
162	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	479,24 18,20	479,24 18,20

1	2	3	4	5	6	7
163	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	2,000	3 590,24 18,20	7 180,48 36,40
164	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc	2,000	1 047,60 39,00	2 095,20 78,00
165	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi 50$	buc	2,000	468,42 13,00	936,84 26,00
166	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	813,55 59,80	813,55 59,80
167	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc	1,000	2 254,05 96,20	2 254,05 96,20
		<i>Total</i>	lei			19 038,73
		Total Inventar Inclusiv salariu				19 038,73 741,00
		<i>Total</i>	lei			27 410,03
		Total Zona 4 Inclusiv salariu				27 410,03 3 012,98
		5. Zona 5				
		5.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
168	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de	m	37,000	100,37 32,76	3 713,53 1 212,12

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$				
169	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	37,000	$\frac{41,31}{21,84}$	$\frac{1\,528,37}{808,08}$
170	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,000	$\frac{109,61}{7,80}$	$\frac{109,61}{7,80}$
171	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	5,000	$\frac{106,26}{9,36}$	$\frac{531,30}{46,80}$
172	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	5,000	$\frac{54,61}{7,80}$	$\frac{273,05}{39,00}$
173	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	37,000	$\frac{2,60}{2,60}$	$\frac{96,20}{96,20}$
174	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	37,000	$\frac{8,32}{8,32}$	$\frac{307,84}{307,84}$
		Total	lei			6 559,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				6 559,90 2 517,84
		5.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
175	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	11,000	100,37 32,76	1 104,03 360,36
176	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	11,000	41,31 21,84	454,37 240,24
177	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,000	133,76 11,96	133,76 11,96
178	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2"$	buc	1,000	64,61 7,80	64,61 7,80
179	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	4,000	106,26 9,36	425,04 37,44
180	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	4,000	54,61 7,80	218,44 31,20

1	2	3	4	5	6	7
181	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	11,000	2,60 2,60	28,60 28,60
182	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	11,000	8,32 8,32	91,52 91,52
		<i>Total</i>	lei			2 520,37
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				2 520,37 809,12
		5.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
183	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP φ110	m	12,000	117,04 16,64	1 404,48 199,68
184	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP φ50	m	5,500	81,03 13,00	445,66 71,50
185	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	3,000	126,54 16,64	379,62 49,92
186	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	3,000	126,54 16,64	379,62 49,92
187	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110	buc	1,000	79,51 14,56	79,51 14,56

1	2	3	4	5	6	7
		mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110				
188	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 110	buc	1,000	$\frac{119,51}{14,56}$	$\frac{119,51}{14,56}$
189	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc	7,000	$\frac{94,51}{14,56}$	$\frac{661,57}{101,92}$
190	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	12,000	$\frac{68,24}{11,44}$	$\frac{818,88}{137,28}$
191	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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	1,750	$\frac{4,16}{4,16}$	$\frac{7,28}{7,28}$
192	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	12,000	$\frac{52,04}{27,04}$	$\frac{624,48}{324,48}$
193	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	11,000	$\frac{32,36}{22,36}$	$\frac{355,96}{245,96}$
		<i>Total</i>	lei			5 276,57
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				5 276,57 1 217,06
		5.4. Inventar				
194	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind	buc	1,000	$\frac{1\,339,08}{96,20}$	$\frac{1\,339,08}{96,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm				
195	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	$\frac{1\,025,80}{85,80}$	$\frac{1\,025,80}{85,80}$
196	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	$\frac{137,40}{15,60}$	$\frac{274,80}{31,20}$
197	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,000	$\frac{3\,263,90}{244,40}$	$\frac{3\,263,90}{244,40}$
198	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,000	$\frac{815,80}{20,80}$	$\frac{815,80}{20,80}$
199		Urna, cu carcasa din inox	buc	1,000	$\frac{750,00}{0,00}$	$\frac{750,00}{0,00}$
200		Perie, cu carcasa din inox	buc	1,000	$\frac{450,00}{0,00}$	$\frac{450,00}{0,00}$
201	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	$\frac{479,24}{18,20}$	$\frac{479,24}{18,20}$
202	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de	buc	1,000	$\frac{2\,570,24}{18,20}$	$\frac{2\,570,24}{18,20}$

1	2	3	4	5	6	7
		pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox				
203	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc	1,000	$\frac{1\,047,60}{39,00}$	$\frac{1\,047,60}{39,00}$
204	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set	buc	1,000	$\frac{1\,567,30}{59,80}$	$\frac{1\,567,30}{59,80}$
205	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc	2,000	$\frac{468,42}{13,00}$	$\frac{936,84}{26,00}$
206	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	$\frac{813,55}{59,80}$	$\frac{813,55}{59,80}$
207	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc	1,000	$\frac{2\,254,05}{96,20}$	$\frac{2\,254,05}{96,20}$
208	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,000	$\frac{1\,225,80}{85,80}$	$\frac{1\,225,80}{85,80}$
		<i>Total</i>	lei			18 814,00
		Total Inventar Inclusiv salariu				18 814,00 881,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 170,84
		Total Zona 5 Inclusiv salariu				33 170,84 5 425,42
		6. Zona 6				
		6.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
209	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	2,000	$\frac{100,37}{32,76}$	$\frac{200,74}{65,52}$
210	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	2,000	$\frac{41,30}{21,84}$	$\frac{82,61}{43,68}$
211	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	$\frac{106,26}{9,36}$	$\frac{106,26}{9,36}$
212	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,000	$\frac{54,61}{7,80}$	$\frac{54,61}{7,80}$
213	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	2,000	$\frac{2,60}{2,60}$	$\frac{5,20}{5,20}$
214	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	2,000	$\frac{8,32}{8,32}$	$\frac{16,64}{16,64}$
		<i>Total</i>	lei			466,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				466,06 148,20
		6.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
215	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	2,000	$\frac{100,37}{32,76}$	$\frac{200,74}{65,52}$
216	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	2,000	$\frac{41,30}{21,84}$	$\frac{82,61}{43,68}$
217	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2	buc	1,000	$\frac{106,26}{9,36}$	$\frac{106,26}{9,36}$
218	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,000	$\frac{54,61}{7,80}$	$\frac{54,61}{7,80}$
219	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	2,000	$\frac{2,60}{2,60}$	$\frac{5,20}{5,20}$
220	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	2,000	$\frac{8,32}{8,32}$	$\frac{16,64}{16,64}$
		<i>Total</i>	lei			466,06
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3				466,06 148,20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		6.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
221	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP ϕ 50	m	2,000	$\frac{81,03}{13,00}$	$\frac{162,06}{26,00}$
222	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	$\frac{126,54}{16,64}$	$\frac{126,54}{16,64}$
223	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	2,000	$\frac{126,54}{16,64}$	$\frac{253,08}{33,28}$
224	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc	2,000	$\frac{94,51}{14,56}$	$\frac{189,02}{29,12}$
225	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	9,000	$\frac{68,24}{11,44}$	$\frac{614,16}{102,96}$
226	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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	0,200	$\frac{4,15}{4,15}$	$\frac{0,83}{0,83}$
227	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,000	$\frac{32,36}{22,36}$	$\frac{129,44}{89,44}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 475,13
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				1 475,13 298,27
		6.4. Inventar				
228	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,000	<u>1 339,08</u> 96,20	<u>1 339,08</u> 96,20
229	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	<u>1 025,80</u> 85,80	<u>1 025,80</u> 85,80
230	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	<u>137,40</u> 15,60	<u>274,80</u> 31,20
231	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	<u>479,24</u> 18,20	<u>479,24</u> 18,20
232	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	<u>2 570,24</u> 18,20	<u>2 570,24</u> 18,20
233	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda	buc	1,000	<u>1 047,60</u> 39,00	<u>1 047,60</u> 39,00

1	2	3	4	5	6	7
		600x900mm				
234	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap ϕ 50	buc	1,000	468,48 13,00	468,48 13,00
		<i>Total</i>	lei			7 205,24
		Total Inventar Inclusiv salariu				7 205,24 301,60
		6.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
235	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	15,000	3,12 3,12	46,80 46,80
		<i>Total</i>	lei			46,80
		Total Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A) Inclusiv salariu				46,80 46,80
		6.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
236	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP ϕ 50	m	10,000	3,12 3,12	31,20 31,20
		<i>Total</i>	lei			31,20
		Total Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C) Inclusiv salariu				31,20 31,20
		6.7. Utilaj demontabil				
237	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,000	57,20 57,20	171,60 171,60
		<i>Total</i>	lei			171,60
		Total Utilaj demontabil Inclusiv salariu				171,60 171,60
		6.8. Deseuri				

1	2	3	4	5	6	7
238	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	0,100	$\frac{141,40}{141,40}$	$\frac{14,14}{14,14}$
239	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	0,100	$\frac{23,40}{23,40}$	$\frac{2,34}{2,34}$
240	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,100	$\frac{10,40}{0,00}$	$\frac{1,04}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			17,52
		Total Deseuri Inclusiv salariu				17,52 16,48
		<i>Total</i>	lei			9 879,61
		Total Zona 6 Inclusiv salariu				9 879,61 1 162,35
		7. Zona 7				
		7.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
241	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	27,000	$\frac{100,37}{32,76}$	$\frac{2\,709,87}{884,52}$
242	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	27,000	$\frac{41,31}{21,84}$	$\frac{1\,115,28}{589,68}$
243	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 1$	buc	3,000	$\frac{109,61}{7,80}$	$\frac{328,83}{23,40}$
244	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu	buc	2,000	$\frac{106,26}{9,36}$	$\frac{212,52}{18,72}$

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"				
245	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	2,000	$\frac{54,61}{7,80}$	$\frac{109,22}{15,60}$
246	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	27,000	$\frac{2,60}{2,60}$	$\frac{70,20}{70,20}$
247	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	27,000	$\frac{8,32}{8,32}$	$\frac{224,64}{224,64}$
		<i>Total</i>	lei			4 770,56
		Total Sistema de alimentare cu apa A1 Inclusiv salariu				4 770,56 1 826,76
		7.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
248	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	10,000	$\frac{100,37}{32,76}$	$\frac{1\ 003,66}{327,60}$
249	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	10,000	$\frac{41,31}{21,84}$	$\frac{413,07}{218,40}$
250	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE	buc	3,000	$\frac{133,76}{11,96}$	$\frac{401,28}{35,88}$

1	2	3	4	5	6	7
		φ15				
251	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	3,000	$\frac{64,61}{7,80}$	$\frac{193,83}{23,40}$
252	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc	2,000	$\frac{106,26}{9,36}$	$\frac{212,52}{18,72}$
253	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	2,000	$\frac{54,61}{7,80}$	$\frac{109,22}{15,60}$
254	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,000	$\frac{2,60}{2,60}$	$\frac{26,00}{26,00}$
255	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	10,000	$\frac{8,32}{8,32}$	$\frac{83,20}{83,20}$
		Total	lei			2 442,78
		Total Sistemul de alimentare cu apa calda T3 Inclusiv salariu				2 442,78 748,80
		7.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
256	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP φ110	m	1,500	$\frac{116,98}{16,64}$	$\frac{175,47}{24,96}$
257	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	m	22,000	$\frac{81,03}{16,64}$	$\frac{1 782,66}{24,96}$

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP ϕ 50			13,00	286,00
258	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	$\frac{126,54}{16,64}$	$\frac{126,54}{16,64}$
259	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	2,000	$\frac{101,54}{16,64}$	$\frac{203,08}{33,28}$
260	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 50	buc	2,000	$\frac{88,24}{11,44}$	$\frac{176,48}{22,88}$
261	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc	3,000	$\frac{94,51}{14,56}$	$\frac{283,53}{43,68}$
262	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc	9,000	$\frac{68,24}{11,44}$	$\frac{614,16}{102,96}$
263	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,350	$\frac{4,16}{4,16}$	$\frac{9,78}{9,78}$
264	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,000	$\frac{52,04}{27,04}$	$\frac{104,08}{54,08}$

1	2	3	4	5	6	7
265	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	44,000	32,36 22,36	1 423,84 983,84
		<i>Total</i>	lei			4 899,62
		Total Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1) Inclusiv salariu				4 899,62 1 578,10
		7.4. Inventar				
266	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	2,000	1 339,08 96,20	2 678,17 192,40
267	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	1 025,80 85,80	2 051,60 171,60
268	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	137,40 15,60	549,60 62,40
269	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	479,24 18,20	479,24 18,20
270	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2 570,24 18,20	2 570,24 18,20
271	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap	buc	1,000	468,48 13,00	468,48 13,00

1	2	3	4	5	6	7
		φ50				
		<i>Total</i>	lei			8 797,33
		Total Inventar Inclusiv salariu				8 797,33 475,80
		<i>Total</i>	lei			20 910,29
		Total Zona 7 Inclusiv salariu				20 910,29 4 629,46

		Total	lei	304 965,04
		Asigurarea sociala	24 %	9 198,77
		Transportul materialelor	4 %	10 646,47
		Total		324 810,28
		Cheltuieli de regie	9 %	29 232,92
		Total		354 043,20
		Beneficiu de deviz	4 %	14 161,73
		Total		368 204,93
		TVA	20 %	73 640,98
		441 845,91		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		38 328,20		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia si replanificarea grupurilor
sanitare a cladirii gimnaziului
Prodanesti, r-l Floresti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele interioare de apa si canalizare (17/2025-RAC)

Valoarea de deviz 441 845,91 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	590,947	52,00	30 729,24
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,510	52,00	806,52
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	129,990	52,00	6 759,48
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,634	52,00	32,96
		Total manopera				38 328,20

Materiale:

1.	1-1	Urna, cu carcasa din inox	buc	8,000	750,00	6 000,00
2.	1-2	Perie, cu carcasa din inox	buc	8,000	450,00	3 600,00
3.	2051142950700	Dibluri	buc	67,320	1,00	67,32
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	13,503	50,00	675,15
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	7,414	120,00	889,68
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,453	35,00	15,85
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,280	75,00	621,00
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	50,000	95,00	4 750,00
9.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,280	200,00	1 656,00
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,240	32,00	391,68
11.	25212167170501	Teava PP-R PN16 ϕ32x4,4	m	2,040	54,00	110,16
12.	25212167170502	Teava PP-R PN16 ϕ25x3,5	m	82,620	40,00	3 304,80
13.	25212167170503	Teava PP-R PN16 ϕ20x2,8	m	231,030	30,00	6 930,90
14.	25212167201601	Teava din PP ϕ110	m	63,860	95,00	6 066,69
15.	25212167201602	Teava din PP ϕ50	m	66,435	65,00	4 318,27
16.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	13,584	40,00	543,36
17.	2523126721151	Trap ϕ50	buc	13,130	450,00	5 908,50
18.	25231567194001	Mufa din PP-R ϕ32	buc	0,180	40,00	7,20
19.	25231567194002	Mufa din PP-R ϕ25	buc	7,290	7,00	51,03
20.	25231567194301	Cot din PP-R ϕ32	buc	0,120	12,00	1,44
21.	25231567194302	Cot din PP-R ϕ25	buc	4,860	7,00	34,02
22.	25231567194303	Cot din PP-R ϕ20	buc	158,550	7,00	1 109,85
23.	2523156719450	Teu din PP-R ϕ32	buc	0,300	12,00	3,60
24.	25231567194502	Teu din PP-R ϕ25	buc	12,150	7,00	85,05
25.	25231567194503	Teu din PP-R ϕ20	buc	101,925	7,00	713,48
26.	25231567194601	Reductie din PP-R ϕ32	buc	0,100	25,00	2,50
27.	25231567194602	Reductie din PP-R ϕ25	buc	4,050	14,00	56,70
28.	25231567194603	Reductie din PP-R ϕ20	buc	22,650	10,00	226,50
29.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	226,500	25,00	5 662,50
30.	25231567210151	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	20,000	100,00	2 000,00
31.	25231567210152	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	15,000	100,00	1 500,00
32.	25231567210153	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	9,000	75,00	675,00
33.	25231567210371	Piesa de inspectie cu capac PP ϕ110	buc	4,000	100,00	400,00

34.	25231567210372	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	9,000	60,00	540,00
35.	25231567210373	Cot PP 45* ϕ 110	buc	47,000	75,00	3 525,00
36.	25231567210374	Cot PP 45* ϕ 50	buc	95,000	55,00	5 225,00
37.	25231567210375	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 50	buc	1,000	75,00	75,00
38.	25231567210376	Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 50	buc	4,000	75,00	300,00
39.	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	13,391	900,00	12 051,90
40.	26221024380001	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	16,482	950,00	15 657,90
41.	26221024380002	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	3,090	950,00	2 935,50
42.	26221024380003	Lavoar fara picior pentru persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=750 mm	buc	1,030	1 250,00	1 287,50
43.	26221024427601	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,060	3 500,00	3 710,00
44.	26221024427602	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	3,181	1 650,00	5 248,65
45.	26221024469401	Viceu turcesc 600x500	buc	4,080	1 500,00	6 120,00
46.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,280	450,00	3 726,00
47.	26221024532001	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	8,483	750,00	6 362,25
48.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,280	95,00	786,60
49.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,280	80,00	662,40
50.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	3,090	2 000,00	6 180,00
51.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	20,400	75,00	1 530,00
52.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	4,080	95,00	387,60
53.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	23,490	95,00	2 231,55
54.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	40,800	35,00	1 428,00
55.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,200	80,00	336,00
56.	28752741101021	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 32	buc	1,000	350,00	350,00
57.	28752741101022	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	3,000	150,00	450,00
58.	28752741101023	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	10,000	100,00	1 000,00
59.	28752741101024	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	78,000	45,00	3 510,00
60.	28752741101025	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	8,000	55,00	440,00
61.	28752741101026	Racord demontabil "olandez" PPR ϕ 20x1/2"	buc	3,000	55,00	165,00
62.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	53,040	20,00	1 060,80
63.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	63,000	25,00	1 575,00
64.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	129,000	10,00	1 290,00
65.	29131242013501	Dus igienic cu baterie in set	buc	4,020	1 500,00	6 030,00
66.	29131242013502	Baterie pentru dus	buc	3,015	750,00	2 261,25
67.	29131242013701	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	19,000	750,00	14 250,00
68.	29131242013702	Baterie pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
69.	29131242013703	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete ϕ 15	buc	5,000	950,00	4 750,00
70.	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	40,600	120,00	4 872,00
71.	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	79,560	95,00	7 558,20
72.	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE ϕ 15	buc	11,165	120,00	1 339,80
73.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,280	95,00	786,60
74.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,280	95,00	786,60
75.	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	13,260	450,00	5 967,00
76.	29241273568002	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	10,200	2 500,00	25 500,00
77.	29241273568003	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau	buc	8,160	3 500,00	28 560,00

		IPx4., cu carcasa din inox				
78.	29241273568005	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	2,040	3 500,00	7 140,00
79.	3220137315778	Decapant	kg	2,477	35,00	86,70
80.	3320517352231	Tub de izolatie pentru teava $\phi 32$	m	2,163	40,00	86,52
81.	3320517352232	Tub de izolatie pentru teava $\phi 25$	m	87,602	20,00	1 752,04
82.	3320517352233	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	244,957	18,00	4 409,21
Total materiale de construcții						266 161,80

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	10,273	40,00	410,92
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,551	40,00	62,04
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,052	40,00	2,08
Total utilaje de construcții						475,04

Total	lei	304 965,04
Asigurarea sociala	24 %	9 198,77
Transportul materialelor	4 %	10 646,47
Total		324 810,28
Cheltuieli de regie	9 %	29 232,92
Total		354 043,20
Beneficiu de deviz	4 %	14 161,73
Total		368 204,93
TVA	20 %	73 640,98

Total deviz:

441 845,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia si replanificarea grupurilor
sanitare a cladirii gimnaziului Prodanesti, r-l
Floresti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Zona 1				
		1.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
1	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 32x4,4	m			72,40 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	52,00	8,32
	25212167170501	Teava PP-R PN16 ϕ 32x4,4	m	1,020	54,00	55,08
	25231567194301	Cot din PP-R ϕ 32	buc	0,060	12,00	0,72
	2523156719450	Teu din PP-R ϕ 32	buc	0,150	12,00	1,80
	25231567194601	Reductie din PP-R ϕ 32	buc	0,050	25,00	1,25
	25231567194001	Mufa din PP-R ϕ 32	buc	0,090	40,00	3,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	40,00	0,42
		Cheltuieli directe	lei			144,80
2	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ 32	m			65,10 21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352231	Tub de izolatie pentru teava ϕ 32	m	1,030	40,00	43,26
		Cheltuieli directe	lei			130,20
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m			52,47 7,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	52,00	7,28
	25212167170502	Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,020	40,00	40,80
	25231567194302	Cot din PP-R ϕ 25	buc	0,060	7,00	0,42
	25231567194502	Teu din PP-R ϕ 25	buc	0,150	7,00	1,05
	25231567194602	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,050	14,00	0,70
	25231567194002	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,090	7,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	40,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			3 410,29
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m			43,47 21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352232	Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m	1,030	20,00	21,63
		Cheltuieli directe	lei			2 825,56
5	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m			100,37 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	52,00	32,76
	25212167170503	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,020	30,00	30,60
	25231567194303	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,700	7,00	4,90
	25231567194503	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,450	7,00	3,15
	25231567194603	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,100	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			3 512,79
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20	m			41,31 21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352233	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,030	18,00	19,47
		Cheltuieli directe	lei			1 445,74
7	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 / Robinet bila PP-R, PN16, φ32	buc			363,04 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,210	52,00	10,92
	28752741101021	Robinet bila PP-R, PN16, φ32	buc	1,000	350,00	350,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,021	40,00	0,84
		Cheltuieli directe	lei			363,04
8	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc			159,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101022	Robinet bila PP-R, PN16, φ20	buc	1,000	150,00	150,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			159,61
9	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc			109,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101023	Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	1,000	100,00	100,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			328,83
10	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			106,26 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	52,00	9,36
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	95,00	96,90
		Cheltuieli directe	lei			2 125,20
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			54,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101024	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 092,20
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	52,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			265,20
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32 8,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	52,00	8,32
		Cheltuieli directe	lei			848,64
		1.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
14	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			100,37 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	52,00	32,76
	25212167170503	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,020	30,00	30,60
	25231567194303	Cot din PP-R φ20	buc	0,700	7,00	4,90
	25231567194503	Teu din PP-R φ20	buc	0,450	7,00	3,15
	25231567194603	Reductie din PP-R φ20	buc	0,100	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			4 315,75
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20	m			41,31 21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352233	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,030	18,00	19,47
		Cheltuieli directe	lei			1 776,19
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc			133,76 11,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	52,00	11,96
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE φ15	buc	1,000	120,00	121,80
		Cheltuieli directe	lei			535,04
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc			64,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101025	Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	1,000	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			258,44
18	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			106,26 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	52,00	9,36
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	95,00	96,90
		Cheltuieli directe	lei			1 381,38
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x 1/2" FI	buc			54,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101024	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			709,93
20	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	52,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			111,80
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece	m			8,32

1	2	3	4	5	6	7
		executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	52,00	8,32
		Cheltuieli directe	lei			357,76
		1.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP ϕ 110	m			117,04
						16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25212167201601	Teava din PP ϕ 110	m	1,030	95,00	97,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			3 277,12
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP ϕ 50	m			81,03
						13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	52,00	13,00
	25212167201602	Teava din PP ϕ 50	m	1,030	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			891,33
24	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc			126,54
						16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25231567210151	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			1 645,02
25	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc			126,54
						16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25231567210152	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			506,16
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 110	buc			119,51
						14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	52,00	14,56
	25231567210371	Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 110	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			239,02
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc			79,51
						14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	52,00	14,56
	25231567210372	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			477,06
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc			94,51
						14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	52,00	14,56
	25231567210373	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			2 457,26
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc			68,24 11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	52,00	11,44
	25231567210374	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 569,52
30	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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			4,16 4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	52,00	4,16
		Cheltuieli directe	lei			16,22
31	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			52,04 27,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	52,00	27,04
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			1 457,12
32	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			32,36 22,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	52,00	22,36
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			711,92
		1.4. Inventar				
33	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 339,32 96,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	52,00	96,20
	26221024380001	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	950,00	978,74
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	95,00	96,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		Cheltuieli directe	lei			5 357,29
34	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc			1 339,08 96,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	52,00	96,20
	26221024380002	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,010	950,00	978,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	95,00	96,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		Cheltuieli directe	lei			2 678,17
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 025,80 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	52,00	85,80
	29131242013701	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	95,00	190,00
		Cheltuieli directe	lei			6 154,80
36	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din	buc			1 648,08 96,20

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar fara picior pentru persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=750 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	52,00	96,20
	26221024380003	Lavoar fara picior pentru persoane cu dizabilitati 600x460xhmax=750 mm	buc	1,010	1 250,00	1 287,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	95,00	96,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		Cheltuieli directe	lei			1 648,08
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru persoane cu dizabilitati	buc			1 775,80 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	52,00	85,80
	29131242013702	Baterie pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	95,00	190,00
		Cheltuieli directe	lei			1 775,80
38	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			137,40 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	52,00	15,60
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	120,00	121,80
		Cheltuieli directe	lei			1 923,60
39	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc			5 224,90 244,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	52,00	244,40
	26221024427601	Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,010	3 500,00	3 710,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	95,00	99,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	95,00	99,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	95,00	99,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	40,00	42,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	75,00	78,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	80,00	84,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	80,00	84,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	200,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			5 224,90
40	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat / Viceu turcesc 600x500	buc			3 061,34 228,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,400	52,00	228,80
	26221024469401	Viceu turcesc 600x500	buc	1,000	1 500,00	1 530,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,000	95,00	96,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	450,00	459,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	95,00	96,90
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	95,00	96,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,300	40,00	93,84
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	75,00	76,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	95,00	96,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	80,00	81,60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	200,00	204,00
		Cheltuieli directe	lei			12 245,36
41	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc			3 264,72 244,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	52,00	244,40
	26221024427602	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,010	1 650,00	1 749,82
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	95,00	99,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	95,00	99,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	95,00	99,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	40,00	42,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	75,00	78,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	80,00	84,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	80,00	84,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	200,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 529,45
42	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set	buc			1 567,30 59,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	52,00	59,80
	29131242013501	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,000	1 500,00	1 507,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 701,90
43	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc			816,12 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	52,00	20,80
	26221024532001	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,010	750,00	795,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 712,85
44		Urna, cu carcasa din inox	buc			750,00 0,00
	1-1	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,00
45		Perie, cu carcasa din inox	buc			450,00 0,00
	1-2	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
46	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc			479,24 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	52,00	18,20
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	450,00	459,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 916,96
47	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			2 570,24 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	52,00	18,20
	29241273568002	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2 500,00	2 550,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 991,68
48	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc			1 047,73 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	52,00	39,00
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	900,00	927,13
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	20,00	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 334,10
49	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc			468,42 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	52,00	13,00
	2523126721151	Trap φ50	buc	1,000	450,00	454,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 873,68
50	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc			1 225,80 85,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	52,00	85,80
	29131242013703	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi 15$	buc	1,000	950,00	950,00
	2513307336204	Racord flexibil cu $dn=1/2"$	buc	2,000	95,00	190,00
		Cheltuieli directe	lei			3 677,40
		2. Zona 2				
		2.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
51	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si socciao-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			100,36 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	52,00	32,76
	25212167170503	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,020	30,00	30,60
	25231567194303	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,700	7,00	4,90
	25231567194503	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,450	7,00	3,15
	25231567194603	Reductie din PP-R $\phi 20$	buc	0,100	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,67
		Cheltuieli directe	lei			602,18
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			41,31 21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352233	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,030	18,00	19,47
		Cheltuieli directe	lei			247,84
53	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc			109,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101023	Robinet bila PP-R, PN16, $\phi 15$	buc	1,000	100,00	100,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			109,61
54	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			106,26 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	52,00	9,36
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	95,00	96,90
		Cheltuieli directe	lei			637,56
55	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc			54,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101024	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2"$ FI	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			327,66
56	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	52,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			15,60
57	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	52,00	8,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,92
		2.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
58	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			100,37 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	52,00	32,76
	25212167170503	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,020	30,00	30,60
	25231567194303	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,700	7,00	4,90
	25231567194503	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,450	7,00	3,15
	25231567194603	Reducție din PP-R $\phi 20$	buc	0,100	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 204,40
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			41,31 21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352233	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,030	18,00	19,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,68
60	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc			133,76 11,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	52,00	11,96
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,000	120,00	121,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,76
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc			64,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101025	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,000	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,61
62	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			106,26 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	52,00	9,36
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	95,00	96,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,08
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc			54,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101024	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,88
64	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	52,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,20
65	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil	m			8,32 8,32

1	2	3	4	5	6	7
		tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	52,00	8,32
		Cheltuieli directe	lei			99,84
		2.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
66	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP φ110	m			117,04 16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25212167201601	Teava din PP φ110	m	1,030	95,00	97,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 404,48
67	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP φ50	m			81,03 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	52,00	13,00
	25212167201602	Teava din PP φ50	m	1,030	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			405,15
68	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc			126,54 16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25231567210151	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			126,54
69	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc			126,54 16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25231567210152	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			253,08
70	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc			101,54 16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25231567210153	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			406,16
71	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu capac PP φ110	buc			119,51 14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	52,00	14,56
	25231567210371	Piesa de inspectie cu capac PP φ110	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			119,51
72	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de curatare cu dop PP φ50	buc			88,24 11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	52,00	11,44
	25231567210375	Piesa de curatare cu dop PP φ50	buc	1,000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,24
73	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc			94,51 14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	52,00	14,56
	25231567210373	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,55
74	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc			68,24 11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	52,00	11,44
	25231567210374	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,16
75	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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			4,16 4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	52,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,07
76	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			52,04 27,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	52,00	27,04
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,48
77	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			32,36 22,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	52,00	22,36
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,60
		2.4. Inventar				
78	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 339,27 96,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	52,00	96,20
	26221024380001	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	950,00	978,69
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	95,00	96,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 696,37
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 025,80 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	52,00	85,80
	29131242013701	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	95,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 129,00
80	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			137,40 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	52,00	15,60
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	120,00	121,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 374,00
81	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat	buc			479,24

1	2	3	4	5	6	7
		de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox				18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	52,00	18,20
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	450,00	459,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			1 916,96
82	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			3 590,24 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	52,00	18,20
	29241273568003	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	3 500,00	3 570,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			14 360,96
83	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc			468,48 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	52,00	13,00
	2523126721151	Trap φ50	buc	1,000	450,00	454,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			468,48
84	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc			1 225,80 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	52,00	85,80
	29131242013703	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete φ15	buc	1,000	950,00	950,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	95,00	190,00
		Cheltuieli directe	lei			1 225,80
		2.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
85	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			3,12 3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	52,00	3,12
		Cheltuieli directe	lei			21,84
86	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2" / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc			7,80 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150	52,00	7,80
		Cheltuieli directe	lei			23,40
		2.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
87	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP φ50	m			3,12 3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	52,00	3,12
		Cheltuieli directe	lei			21,84
		2.7. Utilaj demontabil				
88	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,40 49,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	52,00	49,40
		Cheltuieli directe	lei			148,20
		2.8. Deseuri				
89	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			141,40
						141,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720	52,00	141,40
		Cheltuieli directe	lei			14,14
90	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,40
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	52,00	23,40
		Cheltuieli directe	lei			2,34
91	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			10,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	40,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			1,04
		3. Zona 3				
		3.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
92	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m			52,47
						7,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	52,00	7,28
	25212167170502	Teava PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,020	40,00	40,80
	25231567194302	Cot din PP-R ϕ 25	buc	0,060	7,00	0,42
	25231567194502	Teu din PP-R ϕ 25	buc	0,150	7,00	1,05
	25231567194602	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,050	14,00	0,70
	25231567194002	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,090	7,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	40,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			734,54
93	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m			43,47
						21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352232	Tub de izolatie pentru teava ϕ 25	m	1,030	20,00	21,63
		Cheltuieli directe	lei			608,58
94	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m			100,37
						32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	52,00	32,76
	25212167170503	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,020	30,00	30,60
	25231567194303	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,700	7,00	4,90
	25231567194503	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,450	7,00	3,15
	25231567194603	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,100	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			1 304,77
95	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m			41,31
						21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352233	Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m	1,030	18,00	19,47
		Cheltuieli directe	lei			536,98
96	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina	buc			159,61
						7,80

1	2	3	4	5	6	7
		la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101022	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,000	150,00	150,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,61
97	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc			109,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101023	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,000	100,00	100,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,61
98	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			106,26 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	52,00	9,36
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	95,00	96,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,04
99	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc			54,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101024	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,44
100	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	52,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,20
101	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	52,00	8,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,64
		3.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
102	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m			100,37 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	52,00	32,76
	25212167170503	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,020	30,00	30,60
	25231567194303	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,700	7,00	4,90
	25231567194503	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,450	7,00	3,15
	25231567194603	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,100	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 304,77
103	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m			41,31 21,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352233	Tab de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,030	18,00	19,47
		Cheltuieli directe	lei			536,98
104	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc			133,76 11,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	52,00	11,96
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,000	120,00	121,80
		Cheltuieli directe	lei			133,76
105	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc			64,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101025	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,000	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			64,61
106	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			106,26 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	52,00	9,36
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	95,00	96,90
		Cheltuieli directe	lei			425,04
107	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc			54,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101024	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			218,44
108	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	52,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			33,80
109	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	52,00	8,32
		Cheltuieli directe	lei			108,16
		3.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
110	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m			116,98 16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25212167201601	Teava din PP $\phi 110$	m	1,030	95,00	97,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	120,00	1,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,73
		Cheltuieli directe	lei			175,47
111	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m			81,03 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	52,00	13,00
	25212167201602	Teava din PP $\phi 50$	m	1,030	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			972,36
112	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc			126,54
						16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25231567210152	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			253,08
113	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc			101,54
						16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25231567210153	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			304,62
114	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc			79,51
						14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	52,00	14,56
	25231567210372	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			79,51
115	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 50	buc			88,24
						11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	52,00	11,44
	25231567210376	Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 50	buc	1,000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			88,24
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc			94,51
						14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	52,00	14,56
	25231567210373	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			189,02
117	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc			68,24
						11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	52,00	11,44
	25231567210374	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 160,08
118	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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			4,16
						4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	52,00	4,16
		Cheltuieli directe	lei			5,62
119	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			52,04
						27,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	52,00	27,04
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			104,08

1	2	3	4	5	6	7
120	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			32,36 22,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	52,00	22,36
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			776,64
		3.4. Inventar				
121	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 339,08 96,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	52,00	96,20
	26221024380001	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	950,00	978,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	95,00	96,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		Cheltuieli directe	lei			2 678,17
122	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 025,80 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	52,00	85,80
	29131242013701	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	95,00	190,00
		Cheltuieli directe	lei			2 051,60
123	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			137,40 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	52,00	15,60
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	120,00	121,80
		Cheltuieli directe	lei			549,60
124	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc			479,24 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	52,00	18,20
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	450,00	459,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			479,24
125	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			3 590,24 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	52,00	18,20
	29241273568003	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	3 500,00	3 570,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			14 360,96
126	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc			1 047,60 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	52,00	39,00
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	900,00	927,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	20,00	81,60
		Cheltuieli directe	lei			2 095,20
127	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap	buc			468,42

1	2	3	4	5	6	7
		φ50				13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	52,00	13,00
	2523126721151	Trap φ50	buc	1,000	450,00	454,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			936,84
128	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a	buc			813,55 59,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	52,00	59,80
	29131242013502	Baterie pentru dus	buc	1,000	750,00	753,75
		Cheltuieli directe	lei			813,55
129	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc			2 254,05 96,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	52,00	96,20
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,000	2 000,00	2 060,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	95,00	97,85
		Cheltuieli directe	lei			2 254,05
		4. Zona 4				
		4.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
130	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN16 φ25x3,5	m			52,47 7,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,140	52,00	7,28
	25212167170502	Teava PP-R PN16 φ25x3,5	m	1,020	40,00	40,80
	25231567194302	Cot din PP-R φ25	buc	0,060	7,00	0,42
	25231567194502	Teu din PP-R φ25	buc	0,150	7,00	1,05
	25231567194602	Reductie din PP-R φ25	buc	0,050	14,00	0,70
	25231567194002	Mufa din PP-R φ25	buc	0,090	7,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	40,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			104,94
131	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ25	m			43,47 21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352232	Tub de izolatie pentru teava φ25	m	1,030	20,00	21,63
		Cheltuieli directe	lei			86,94
132	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			100,36 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	52,00	32,76
	25212167170503	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,020	30,00	30,60
	25231567194303	Cot din PP-R φ20	buc	0,700	7,00	4,90
	25231567194503	Teu din PP-R φ20	buc	0,450	7,00	3,15
	25231567194603	Reductie din PP-R φ20	buc	0,100	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,67
		Cheltuieli directe	lei			552,00
133	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20	m			41,31 21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352233	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,030	18,00	19,47
		Cheltuieli directe	lei			227,18
134	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina	buc			159,61 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101022	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 20	buc	1,000	150,00	150,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,61
135	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc			109,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101023	Robinet bila PP-R, PN16, ϕ 15	buc	1,000	100,00	100,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,61
136	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			106,26 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	52,00	9,36
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	95,00	96,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,04
137	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc			54,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101024	Racord PPR ϕ 20x1/2" FI	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,44
138	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	52,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,50
139	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	52,00	8,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,40
		4.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
140	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m			100,37 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	52,00	32,76
	25212167170503	Teava PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,020	30,00	30,60
	25231567194303	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,700	7,00	4,90
	25231567194503	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,450	7,00	3,15
	25231567194603	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	0,100	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 003,66
141	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava ϕ 20	m			41,31 21,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352233	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,030	18,00	19,47
		Cheltuieli directe	lei			413,07
142	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" /Robinet bila si flutute de actionare FI/FE $\phi 15$	buc			133,76 11,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	52,00	11,96
	29131245031501	Robinet bila si flutute de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,000	120,00	121,80
		Cheltuieli directe	lei			133,76
143	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc			64,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101025	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,000	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			64,61
144	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			106,26 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	52,00	9,36
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	95,00	96,90
		Cheltuieli directe	lei			425,04
145	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc			54,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101024	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			218,44
146	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	52,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			26,00
147	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	52,00	8,32
		Cheltuieli directe	lei			83,20
		4.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
148	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP $\phi 110$	m			117,04 16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25212167201601	Teava din PP $\phi 110$	m	1,030	95,00	97,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			819,28
149	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP $\phi 50$	m			81,03 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	52,00	13,00
	25212167201602	Teava din PP $\phi 50$	m	1,030	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			567,21
150	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc			126,54
						16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25231567210151	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			126,54
151	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc			126,54
						16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25231567210152	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			253,08
152	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc			79,51
						14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	52,00	14,56
	25231567210372	Piesa de curatare cu dop PP ϕ 110	buc	1,000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			79,51
153	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 50	buc			88,24
						11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	52,00	11,44
	25231567210376	Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 50	buc	1,000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			88,24
154	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc			94,51
						14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	52,00	14,56
	25231567210373	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			189,02
155	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc			68,24
						11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	52,00	11,44
	25231567210374	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 091,84
156	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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			4,16
						4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	52,00	4,16
		Cheltuieli directe	lei			5,82
157	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			52,04
						27,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	52,00	27,04
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	lei			364,28

1	2	3	4	5	6	7
158	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			32,36 22,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	52,00	22,36
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			453,04
		4.4. Inventar				
159	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 339,08 96,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	52,00	96,20
	26221024380001	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	950,00	978,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	95,00	96,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		Cheltuieli directe	lei			2 678,17
160	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 025,80 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	52,00	85,80
	29131242013701	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	95,00	190,00
		Cheltuieli directe	lei			2 051,60
161	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			137,40 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	52,00	15,60
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	120,00	121,80
		Cheltuieli directe	lei			549,60
162	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc			479,24 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	52,00	18,20
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	450,00	459,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			479,24
163	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			3 590,24 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	52,00	18,20
	29241273568005	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	3 500,00	3 570,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			7 180,48
164	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc			1 047,60 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	52,00	39,00
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	900,00	927,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	20,00	81,60
		Cheltuieli directe	lei			2 095,20
165	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap	buc			468,42

1	2	3	4	5	6	7
		φ50				13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	52,00	13,00
	2523126721151	Trap φ50	buc	1,000	450,00	454,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			936,84
166	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			813,55 59,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	52,00	59,80
	29131242013502	Baterie pentru dus	buc	1,000	750,00	753,75
		Cheltuieli directe	lei			813,55
167	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc			2 254,05 96,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	52,00	96,20
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,000	2 000,00	2 060,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	95,00	97,85
		Cheltuieli directe	lei			2 254,05
		5. Zona 5				
		5.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
168	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			100,37 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	52,00	32,76
	25212167170503	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,020	30,00	30,60
	25231567194303	Cot din PP-R φ20	buc	0,700	7,00	4,90
	25231567194503	Teu din PP-R φ20	buc	0,450	7,00	3,15
	25231567194603	Reductie din PP-R φ20	buc	0,100	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			3 713,53
169	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20	m			41,31 21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352233	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,030	18,00	19,47
		Cheltuieli directe	lei			1 528,37
170	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc			109,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101023	Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	1,000	100,00	100,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			109,61
171	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			106,26 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	52,00	9,36
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	95,00	96,90
		Cheltuieli directe	lei			531,30
172	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x1/2" FI	buc			54,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101024	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,05
173	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	52,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,20
174	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	52,00	8,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,84
		5.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
175	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			100,37 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	52,00	32,76
	25212167170503	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,020	30,00	30,60
	25231567194303	Cot din PP-R φ20	buc	0,700	7,00	4,90
	25231567194503	Teu din PP-R φ20	buc	0,450	7,00	3,15
	25231567194603	Reductie din PP-R φ20	buc	0,100	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,03
176	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20	m			41,31 21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352233	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,030	18,00	19,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,37
177	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluturi de actionare FI/FE φ15	buc			133,76 11,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	52,00	11,96
	29131245031501	Robinet bila si fluturi de actionare FI/FE φ15	buc	1,000	120,00	121,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,76
178	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc			64,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101025	Racord demontabil "olandez" PPR φ20x1/2"	buc	1,000	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,61
179	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			106,26 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	52,00	9,36
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	95,00	96,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,04
180	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR	buc			54,61 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		φ20x1/2" FI				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101024	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			218,44
181	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60
						2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	52,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			28,60
182	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32
						8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	52,00	8,32
		Cheltuieli directe	lei			91,52
		5.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
183	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP φ110	m			117,04
						16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25212167201601	Teava din PP φ110	m	1,030	95,00	97,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	120,00	1,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 404,48
184	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP φ50	m			81,03
						13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	52,00	13,00
	25212167201602	Teava din PP φ50	m	1,030	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			445,66
185	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc			126,54
						16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25231567210151	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			379,62
186	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc			126,54
						16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25231567210152	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			379,62
187	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc			79,51
						14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	52,00	14,56
	25231567210372	Piesa de curatare cu dop PP φ110	buc	1,000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			79,51
188	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de inspectie cu capac PP φ110	buc			119,51
						14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	52,00	14,56

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210371	Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 110	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,51
189	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc			94,51 14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	52,00	14,56
	25231567210373	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,57
190	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc			68,24 11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	52,00	11,44
	25231567210374	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			818,88
191	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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			4,16 4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	52,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,28
192	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			52,04 27,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	52,00	27,04
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,48
193	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			32,36 22,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	52,00	22,36
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,96
		5.4. Inventar				
194	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 339,08 96,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	52,00	96,20
	26221024380001	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	950,00	978,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	95,00	96,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 339,08
195	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 025,80 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	52,00	85,80
	29131242013701	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	95,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 025,80
196	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			137,40 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	52,00	15,60
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	120,00	121,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,80
197	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau seminaltime, avind sifonul interior tip S / Closet 550x450xhmax=500 mm	buc			3 263,90 244,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	52,00	244,40
	26221024427602	Closet 550x450xhmax=500 mm	buc	1,010	1 650,00	1 749,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	95,00	99,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	95,00	99,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	95,00	99,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	40,00	42,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	75,00	78,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	80,00	84,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	80,00	84,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. record apa vas closet	buc	1,000	200,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 263,90
198	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc			815,80 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	52,00	20,80
	26221024532001	Dispenser rola hartie igienica sanitat cu cheie, cu carcasa din inox	buc	1,010	750,00	795,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,80
199		Urna, cu carcasa din inox	buc			750,00 0,00
	1-1	Urna, cu carcasa din inox	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
200		Perie, cu carcasa din inox	buc			450,00 0,00
	1-2	Perie, cu carcasa din inox	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
201	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc			479,24 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	52,00	18,20
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	450,00	459,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,24
202	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			2 570,24 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	52,00	18,20
	29241273568002	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2 500,00	2 550,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 570,24
203	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc			1 047,60 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	52,00	39,00
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	900,00	927,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	20,00	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 047,60
204	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Dus igienic cu baterie in set	buc			1 567,30 59,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	52,00	59,80
	29131242013501	Dus igienic cu baterie in set	buc	1,000	1 500,00	1 507,50
		Cheltuieli directe	lei			1 567,30
205	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap $\phi 50$	buc			468,42 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	52,00	13,00
	2523126721151	Trap $\phi 50$	buc	1,000	450,00	454,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			936,84
206	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			813,55 59,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,150	52,00	59,80
	29131242013502	Baterie pentru dus	buc	1,000	750,00	753,75
		Cheltuieli directe	lei			813,55
207	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc			2 254,05 96,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	52,00	96,20
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,000	2 000,00	2 060,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	95,00	97,85
		Cheltuieli directe	lei			2 254,05
208	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi 15$	buc			1 225,80 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	52,00	85,80
	29131242013703	Baterie pentru stopit cu furtun flexibil in set cu 2 robinete $\phi 15$	buc	1,000	950,00	950,00
	2513307336204	Racord flexibil cu $dn=1/2"$	buc	2,000	95,00	190,00
		Cheltuieli directe	lei			1 225,80
		6. Zona 6				
		6.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
209	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			100,37 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	52,00	32,76
	25212167170503	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,020	30,00	30,60
	25231567194303	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,700	7,00	4,90
	25231567194503	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,450	7,00	3,15
	25231567194603	Reductie din PP-R $\phi 20$	buc	0,100	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			200,74
210	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			41,30 21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352233	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,030	18,00	19,46
		Cheltuieli directe	lei			82,61
211	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			106,26 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	52,00	9,36
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	95,00	96,90
		Cheltuieli directe	lei			106,26
212	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena	buc			54,61 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101024	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			54,61
213	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	52,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			5,20
214	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	52,00	8,32
		Cheltuieli directe	lei			16,64
		6.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
215	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			100,37 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	52,00	32,76
	25212167170503	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,020	30,00	30,60
	25231567194303	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,700	7,00	4,90
	25231567194503	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,450	7,00	3,15
	25231567194603	Reducție din PP-R $\phi 20$	buc	0,100	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			200,74
216	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			41,30 21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352233	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,030	18,00	19,46
		Cheltuieli directe	lei			82,61
217	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"/ Supapa unghiulara 1/2	buc			106,26 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	52,00	9,36
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	95,00	96,90
		Cheltuieli directe	lei			106,26
218	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc			54,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101024	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			54,61
219	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	52,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			5,20
220	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32 8,32

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	52,00	8,32
		Cheltuieli directe	lei			16,64
		6.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
221	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP ϕ 50	m			81,03 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	52,00	13,00
	25212167201602	Teava din PP ϕ 50	m	1,030	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			162,06
222	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc			126,54 16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25231567210151	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			126,54
223	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc			126,54 16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25231567210152	Ramificatie simpla PP 110x50/45*	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			253,08
224	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc			94,51 14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	52,00	14,56
	25231567210373	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			189,02
225	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc			68,24 11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	52,00	11,44
	25231567210374	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			614,16
226	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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			4,15 4,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	52,00	4,15
		Cheltuieli directe	lei			0,83
227	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			32,36 22,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	52,00	22,36
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			129,44
		6.4. Inventar				
228	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din	buc			1 339,08 96,20

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=800 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	52,00	96,20
	26221024380002	Lavoar 500x460xhmax=800 mm	buc	1,010	950,00	978,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	95,00	96,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		Cheltuieli directe	lei			1 339,08
229	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 025,80 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	52,00	85,80
	29131242013701	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	95,00	190,00
		Cheltuieli directe	lei			1 025,80
230	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			137,40 15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	52,00	15,60
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	120,00	121,80
		Cheltuieli directe	lei			274,80
231	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc			479,24 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	52,00	18,20
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	450,00	459,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			479,24
232	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			2 570,24 18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	52,00	18,20
	29241273568002	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2 500,00	2 550,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			2 570,24
233	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Oglinda 600x900mm	buc			1 047,60 39,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750	52,00	39,00
	26121325067101	Oglinda 600x900mm	buc	1,010	900,00	927,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,000	20,00	81,60
		Cheltuieli directe	lei			1 047,60
234	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc			468,48 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	52,00	13,00
	2523126721151	Trap φ50	buc	1,000	450,00	454,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			468,48
		6.5. Sistemul de alimentare cu apa demontabila (A)				
235	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			3,12 3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	52,00	3,12
		Cheltuieli directe	lei			46,80

1	2	3	4	5	6	7
		6.6. Sistemul de canalizare menajer-fecaloida demontabila (C)				
236	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava din PP φ50	m			3,12
						3,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	52,00	3,12
		Cheltuieli directe	lei			31,20
		6.7. Utilaj demontabil				
237	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			57,20
						57,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	52,00	57,20
		Cheltuieli directe	lei			171,60
		6.8. Deseuri				
238	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t			141,40
						141,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,720	52,00	141,40
		Cheltuieli directe	lei			14,14
239	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			23,40
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	52,00	23,40
		Cheltuieli directe	lei			2,34
240	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			10,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	40,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			1,04
		7. Zona 7				
		7.1. Sistema de alimentare cu apa A1				
241	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m			100,37
						32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	52,00	32,76
	25212167170503	Teava PP-R PN16 φ20x2,8	m	1,020	30,00	30,60
	25231567194303	Cot din PP-R φ20	buc	0,700	7,00	4,90
	25231567194503	Teu din PP-R φ20	buc	0,450	7,00	3,15
	25231567194603	Reductie din PP-R φ20	buc	0,100	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			2 709,87
242	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava φ20	m			41,31
						21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352233	Tub de izolatie pentru teava φ20	m	1,030	18,00	19,47
		Cheltuieli directe	lei			1 115,28
243	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Robinet bila PP-R, PN16, φ1	buc			109,61
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101023	Robinet bila PP-R, PN16, φ15	buc	1,000	100,00	100,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			328,83
244	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si	buc			106,26

1	2	3	4	5	6	7
		contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"				9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	52,00	9,36
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	95,00	96,90
		Cheltuieli directe	lei			212,52
245	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc			54,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101024	Racord PPR $\phi 20 \times 1/2$ " FI	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			109,22
246	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	52,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			70,20
247	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	52,00	8,32
		Cheltuieli directe	lei			224,64
		7.2. Sistemul de alimentare cu apa calda T3				
248	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m			100,37 32,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	52,00	32,76
	25212167170503	Teava PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	1,020	30,00	30,60
	25231567194303	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,700	7,00	4,90
	25231567194503	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,450	7,00	3,15
	25231567194603	Reductie din PP-R $\phi 20$	buc	0,100	10,00	1,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,68
		Cheltuieli directe	lei			1 003,66
249	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m			41,31 21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,420	52,00	21,84
	3320517352233	Tub de izolatie pentru teava $\phi 20$	m	1,030	18,00	19,47
		Cheltuieli directe	lei			413,07
250	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc			133,76 11,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,230	52,00	11,96
	29131245031501	Robinet bila si fluture de actionare FI/FE $\phi 15$	buc	1,000	120,00	121,80
		Cheltuieli directe	lei			401,28
251	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc			64,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101026	Racord demontabil "olandez" PPR $\phi 20 \times 1/2$ "	buc	1,000	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,015	40,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,83
252	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa unghiulara 1/2"	buc			106,26 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	52,00	9,36
	29131242042101	Supapa unghiulara 1/2"	buc	1,000	95,00	96,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,52
253	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv / Racord PPR φ20x 1/2" FI	buc			54,61 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	28752741101024	Racord PPR φ20x1/2" FI	buc	1,000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,22
254	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,60 2,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,050	52,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,00
255	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,32 8,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,160	52,00	8,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,20
		7.3. Sistema de canalizare menajer-fecoidala (C1)				
256	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava din PP φ110	m			116,98 16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25212167201601	Teava din PP φ110	m	1,030	95,00	97,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	120,00	1,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,47
257	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava din PP φ50	m			81,03 13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	52,00	13,00
	25212167201602	Teava din PP φ50	m	1,030	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 782,66
258	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc			126,54 16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25231567210151	Ramificatie simpla PP 110x110/45*	buc	1,000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,54
259	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc			101,54 16,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320	52,00	16,64
	25231567210153	Ramificatie simpla PP 50x50/45*	buc	1,000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,070	120,00	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,030	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,08
260	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 50	buc			88,24 11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	52,00	11,44
	25231567210376	Piesa de inspectie cu capac PP ϕ 50	buc	1,000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,48
261	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc			94,51 14,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280	52,00	14,56
	25231567210373	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	120,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,53
262	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc			68,24 11,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	52,00	11,44
	25231567210374	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,16
263	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi 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			4,16 4,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,080	52,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,78
264	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			52,04 27,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,520	52,00	27,04
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,08
265	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			32,36 22,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,430	52,00	22,36
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,84
		7.4. Inventar				
266	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc			1 339,08 96,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	52,00	96,20
	26221024380001	Lavoar 500x460xhmax=700 mm	buc	1,010	950,00	978,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	95,00	96,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	35,00	71,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 678,17
267	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 025,80 85,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	52,00	85,80
	29131242013701	Baterie amestecatoare cu brat basculant	buc	1,000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	95,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 051,60
268	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat	buc			137,40

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"				15,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,300	52,00	15,60
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2"	buc	1,000	120,00	121,80
		Cheltuieli directe	lei			549,60
269	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc			479,24
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	52,00	18,20
	29241273568001	Dozator de sapun cu carcasa metalica inox	buc	1,000	450,00	459,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			479,24
270	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. / Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc			2 570,24
						18,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	52,00	18,20
	29241273568002	Uscator de maini, Putere - max 1800 W, Senzor de pomire auto; Viteza aer min. 80 m/s Grad de protectie min. IP24 sau IPx4., cu carcasa din inox	buc	1,000	2 500,00	2 550,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	1,00	2,04
		Cheltuieli directe	lei			2 570,24
271	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Trap φ50	buc			468,48
						13,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	52,00	13,00
	2523126721151	Trap φ50	buc	1,000	450,00	454,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			468,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia si replanificarea grupurilor
sanitare a cladirii gimnaziului
Prodanesti, r-l Floresti
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
ncalzire, ventilare, conditionare (17/2025-IVC)

Valoarea de deviz 222 294,02 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. Lucrari de constructie 1.1. Zona 1 1.1.1. Ventilare				
1	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclde Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum	buc	1,000	670,40 82,16	670,40 82,16
2	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL ϕ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc	7,000	727,06 152,36	5 089,42 1 066,52
3		Clapeta reglare manual debit de aer ϕ160 mm	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
4		Clapeta reglare manual debit de aer ϕ125 mm	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
5		Clapeta de sens ϕ200 mm	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2	8,850	380,44 87,31	3 366,85 772,67

1	2	3	4	5	6	7
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2	3,360	$\frac{380,46}{87,30}$	$\frac{1\,278,36}{293,33}$
8	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte $\phi 200$	buc	12,000	$\frac{107,90}{23,40}$	$\frac{1\,294,80}{280,80}$
9	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte $\phi 160$	buc	2,000	$\frac{87,90}{23,40}$	$\frac{175,80}{46,80}$
10	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte $\phi 125$	buc	21,000	$\frac{72,90}{23,40}$	$\frac{1\,530,90}{491,40}$
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	6,800	$\frac{180,72}{24,65}$	$\frac{1\,228,91}{167,60}$
12	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	8,200	$\frac{171,72}{12,22}$	$\frac{1\,408,13}{100,20}$
13	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla,	m2	8,200	$\frac{34,63}{30,63}$	$\frac{283,96}{251,16}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
		<i>Total</i>	lei			18 327,53
		Total Ventilare Inclusiv salariu				18 327,53 3 552,64
		1.1.2. Incalzire				
14	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Radiator din fonta cu 11 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog	buc	1,000	$\frac{2\,356,85}{130,00}$	$\frac{2\,356,85}{130,00}$
15	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator din fonta cu 10 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog	buc	1,000	$\frac{2\,124,95}{104,00}$	$\frac{2\,124,95}{104,00}$
16	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator din fonta cu 7 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog	buc	1,000	$\frac{1\,524,95}{104,00}$	$\frac{1\,524,95}{104,00}$
17	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator din fonta cu 5 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog	buc	2,000	$\frac{1\,124,95}{104,00}$	$\frac{2\,249,90}{208,00}$
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	20,000	$\frac{59,80}{7,80}$	$\frac{1\,196,00}{156,00}$
19		Kit montaj radiator	buc	5,000	$\frac{100,00}{0,00}$	$\frac{500,00}{0,00}$
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc	5,000	$\frac{105,70}{5,20}$	$\frac{528,50}{26,00}$
21	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel / Dop pentru radiator	buc	5,000	$\frac{34,84}{14,04}$	$\frac{174,20}{70,20}$

1	2	3	4	5	6	7
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet reglaj tur ϕ 25 mm	buc	5,000	$\frac{137,76}{11,96}$	$\frac{688,80}{59,80}$
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet reglaj retur ϕ 25 mm	buc	5,000	$\frac{137,76}{11,96}$	$\frac{688,80}{59,80}$
24	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel ϕ 25x2.0 mm	m	7,500	$\frac{54,20}{20,80}$	$\frac{406,53}{156,00}$
25	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel ϕ 25x2.0 mm / fittinguri	m	3,000	$\frac{54,21}{20,80}$	$\frac{162,62}{62,40}$
26	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	10,500	$\frac{36,81}{7,80}$	$\frac{386,54}{81,90}$
		Total	lei			12 988,64
		Total Incalzire Inklusiv salariu				12 988,64 1 218,10
		Total	lei			31 316,17
		Total Zona 1 Inklusiv salariu				31 316,17 4 770,74
		1.2. Zona 3				
		1.2.1. Ventilare				
27	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm/ / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1	buc	1,000	$\frac{670,40}{82,16}$	$\frac{670,40}{82,16}$

1	2	3	4	5	6	7
		0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum				
28	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc	1,000	<u>727,06</u> 152,36	<u>727,06</u> 152,36
29		Clapeta de sens φ125 mm	buc	1,000	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2	2,160	<u>380,50</u> 87,31	<u>821,88</u> 188,60
31	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2	0,350	<u>380,89</u> 87,37	<u>133,31</u> 30,58
32	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ125	buc	8,000	<u>72,90</u> 23,40	<u>583,20</u> 187,20
33	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,700	<u>180,74</u> 24,65	<u>307,25</u> 41,91
34	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	2,100	<u>171,71</u> 12,21	<u>360,59</u> 25,64
35	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm	m2	2,100	<u>34,63</u> 30,63	<u>72,72</u> 64,32

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestata semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
		<i>Total</i>	lei			4 126,41
		Total Ventilare Inclusiv salariu				4 126,41 772,77
		1.2.2. Incalzire				
36	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor (inclusiv demontarea si remontarea pe pozitia initiala)	m2	2,910	<u>20,68</u> 9,36	<u>60,17</u> 27,25
		<i>Total</i>	lei			60,17
		Total Incalzire Inclusiv salariu				60,17 27,25
		<i>Total</i>	lei			4 186,58
		Total Zona 3 Inclusiv salariu				4 186,58 800,02
		1.3. Zona 4				
		1.3.1. Ventilare				
37	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm/ / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum	buc	1,000	<u>670,40</u> 82,16	<u>670,40</u> 82,16
38	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL ϕ 125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc	1,000	<u>727,06</u> 152,36	<u>727,06</u> 152,36
39		Clapeta reglare manual debit de aer 150x200 mm	buc	2,000	<u>250,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
40		Clapeta reglare manual debit de aer 150x150 mm	buc	1,000	<u>250,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00
41		Clapeta de sens ϕ 125 mm	buc	1,000	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
42	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 -	buc	4,000	<u>390,48</u> 50,96	<u>1 561,92</u> 203,84

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe canal / Grila 150x200				
43	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare IGC 160 sau analog	buc	1,000	<u>390,48</u> 50,96	<u>390,48</u> 50,96
44	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2	m2	5,400	<u>422,27</u> 87,31	<u>2 280,25</u> 471,48
45	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2 / fitinguri	m2	0,467	<u>422,44</u> 87,30	<u>197,28</u> 40,77
46	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800- 1000 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2	m2	4,410	<u>421,33</u> 79,92	<u>1 858,07</u> 352,46
47	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800- 1000 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2 / fitinguri	m2	0,035	<u>418,57</u> 80,29	<u>14,65</u> 2,81
48	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2	3,660	<u>380,48</u> 87,31	<u>1 392,55</u> 319,54
49	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2	0,920	<u>380,42</u> 87,33	<u>349,99</u> 80,34
50	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala	buc	10,000	<u>72,90</u> 23,40	<u>729,00</u> 234,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte ϕ 125				
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,700	180,74 24,65	307,25 41,91
52	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	2,100	171,71 12,21	360,59 25,64
53	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	2,100	34,63 30,63	72,72 64,32
		<i>Total</i>	lei			12 112,21
		Total Ventilare Inclusiv salariu				12 112,21 2 122,59
		1.3.2. Incalzire				
54	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor (inclusiv demontarea si remontarea pe pozitia initiala)	m2	2,910	20,68 9,36	60,17 27,25
		<i>Total</i>	lei			60,17
		Total Incalzire Inclusiv salariu				60,17 27,25
		<i>Total</i>	lei			12 172,38
		Total Zona 4 Inclusiv salariu				12 172,38 2 149,84
		1.4. Zona 5				
		1.4.1. Ventilare				
55	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale	buc	1,000	670,40	670,40

1	2	3	4	5	6	7
		circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se excluse Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum			82,16	82,16
56	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL ϕ 125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc	2,000	<u>727,06</u> 152,36	<u>1 454,12</u> 304,72
57		Clapeta de sens ϕ 125 mm	buc	1,000	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2	3,730	<u>380,43</u> 87,31	<u>1 418,99</u> 325,68
59	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2	0,965	<u>380,52</u> 87,30	<u>367,20</u> 84,24
60	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte ϕ 125	buc	14,000	<u>72,90</u> 23,40	<u>1 020,60</u> 327,60
61	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,700	<u>180,74</u> 24,65	<u>307,25</u> 41,91
62	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m,	m2	2,100	<u>171,71</u> 12,21	<u>360,59</u> 25,64

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
63	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	2,100	34,63 30,63	72,72 64,32
		<i>Total</i>	lei			6 121,87
		Total Ventilare Inclusiv salariu				6 121,87 1 256,27
		1.4.2. Incalzire				
64	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Radiator din fonta cu 12 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog	buc	1,000	2 556,85 130,00	2 556,85 130,00
65	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	4,000	59,80 7,80	239,20 31,20
66		Kit montaj radiator	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc	1,000	105,70 5,20	105,70 5,20
68	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel / Dop pentru radiator	buc	1,000	34,84 14,04	34,84 14,04
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet reglaj tur φ25 mm	buc	1,000	137,76 11,96	137,76 11,96
70	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet reglaj retur φ25 mm	buc	1,000	137,76 11,96	137,76 11,96
71	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m	1,500	54,17 20,80	81,26 31,20

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel $\phi 25 \times 2.0$ mm				
72	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel $\phi 25 \times 2.0$ mm / fitinguri	m	0,600	54,18 20,80	32,51 12,48
73	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	2,100	36,77 7,80	77,21 16,38
		<i>Total</i>	lei			3 503,09
		Total Incalzire Inclusiv salariu				3 503,09 264,42
		<i>Total</i>	lei			9 624,96
		Total Zona 5 Inclusiv salariu				9 624,96 1 520,69
		<i>Total</i>	lei			57 300,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 217,91
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			1 893,63
		<i>Total</i>				61 411,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			5 527,05
		<i>Total</i>				66 938,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 677,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				69 616,23 9 241,29
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Zona 1				
		2.1.1. Ventilare				
74	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu	buc	1,000	1 276,70 1 127,36	1 276,70 1 127,36

1	2	3	4	5	6	7
		motor electric de 0,8 kw				
75	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	<u>67,62</u> 44,72	<u>135,24</u> 89,44
76	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc	1,000	<u>581,69</u> 572,00	<u>581,69</u> 572,00
77	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000	<u>395,13</u> 253,76	<u>790,26</u> 507,52
		<i>Total</i>	lei			2 783,89
		Total Ventilare Inclusiv salariu				2 783,89 2 296,32
		<i>Total</i>	lei			2 783,89
		Total Zona 1 Inclusiv salariu				2 783,89 2 296,32
		2.2. Zona 3				
		2.2.1. Ventilare				
78	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,000	<u>1 276,70</u> 1 127,36	<u>1 276,70</u> 1 127,36
79	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	<u>67,62</u> 44,72	<u>135,24</u> 89,44
80	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc	1,000	<u>581,69</u> 572,00	<u>581,69</u> 572,00
81	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000	<u>395,13</u> 253,76	<u>790,26</u> 507,52
		<i>Total</i>	lei			2 783,89
		Total Ventilare Inclusiv salariu				2 783,89 2 296,32
		2.2.2. Incalzire				
82	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000	<u>517,34</u> 221,52	<u>517,34</u> 221,52
		<i>Total</i>	lei			517,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire Inclusiv salariu				517,34 221,52
		<i>Total</i>	lei			3 301,23
		Total Zona 3 Inclusiv salariu				3 301,23 2 517,84
		2.3. Zona 4				
		2.3.1. Ventilare				
83	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	2,000	$\frac{1\,276,69}{1\,127,36}$	$\frac{2\,553,38}{2\,254,72}$
84	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	$\frac{67,62}{44,72}$	$\frac{135,24}{89,44}$
85	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc	1,000	$\frac{581,69}{572,00}$	$\frac{581,69}{572,00}$
86	VB01A2	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude "tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Clapeta cu servomotor	buc	1,000	$\frac{240,19}{167,96}$	$\frac{240,19}{167,96}$
87	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	2,000	$\frac{495,33}{253,76}$	$\frac{990,66}{507,52}$
		<i>Total</i>	lei			4 501,16
		Total Ventilare Inclusiv salariu				4 501,16 3 591,64
		2.3.2. Incalzire				
88	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000	$\frac{517,34}{221,52}$	$\frac{517,34}{221,52}$
		<i>Total</i>	lei			517,34
		Total Incalzire Inclusiv salariu				517,34 221,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 018,50
		Total Zona 4 Inclusiv salariu				5 018,50 3 813,16
		2.4. Zona 5				
		2.4.1. Ventilare				
89	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,000	$\frac{1\,276,70}{1\,127,36}$	$\frac{1\,276,70}{1\,127,36}$
90	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	$\frac{67,62}{44,72}$	$\frac{135,24}{89,44}$
91	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc	1,000	$\frac{581,69}{572,00}$	$\frac{581,69}{572,00}$
92	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc	2,000	$\frac{395,13}{253,76}$	$\frac{790,26}{507,52}$
		<i>Total</i>	lei			2 783,89
		Total Ventilare Inclusiv salariu				2 783,89 2 296,32
		2.4.2. Incalzire				
93	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000	$\frac{517,34}{221,52}$	$\frac{517,34}{221,52}$
		<i>Total</i>	lei			517,34
		Total Incalzire Inclusiv salariu				517,34 221,52
		<i>Total</i>	lei			3 301,23
		Total Zona 5 Inclusiv salariu				3 301,23 2 517,84
		2.5. Zona 6				
		2.5.1. Incalzire				
94	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000	$\frac{283,33}{149,24}$	$\frac{283,33}{149,24}$
		<i>Total</i>	lei			283,33
		Total Incalzire				283,33

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				149,24
		<i>Total</i>	lei			283,33
		Total Zona 6 Inclusiv salariu				283,33 149,24
		2.6. Zona 7				
		2.6.1. Incalzire				
95	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000	$\frac{283,33}{149,24}$	$\frac{283,33}{149,24}$
		<i>Total</i>	lei			283,33
		Total Incalzire Inclusiv salariu				283,33 149,24
		<i>Total</i>	lei			283,33
		Total Zona 7 Inclusiv salariu				283,33 149,24
		<i>Total</i>	lei			14 971,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 746,47
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			121,87
		<i>Total</i>				17 839,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			2 860,91
		<i>Total</i>				20 700,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			828,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 528,79 11 443,64
		3. Utilaj				
		3.1. Zona 1				
		3.1.1. Ventilare				
96		Ventilator L=350 m3 P=380Pa tip Systemair K 200 L sileo sau analog	buc	1,000	$\frac{6\,500,00}{0,00}$	$\frac{6\,500,00}{0,00}$
97		Atenuator de zgomot Systemair LDC 200- 900 sau analog	buc	2,000	$\frac{3\,500,00}{0,00}$	$\frac{7\,000,00}{0,00}$
98		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	1,000	$\frac{5\,500,00}{0,00}$	$\frac{5\,500,00}{0,00}$
99		Conexiuni elastice d.200	buc	2,000	$\frac{50,00}{0,00}$	$\frac{100,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			19 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilare Inclusiv salariu				19 100,00
		<i>Total</i>	lei			19 100,00
		Total Zona 1 Inclusiv salariu				19 100,00
		3.2. Zona 3				
		3.2.1. Ventilare				
100		Ventilator L=75 m3 P=201 Pa tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc	1,000	$\frac{2\,500,00}{0,00}$	$\frac{2\,500,00}{0,00}$
101		Atenuator de zgomot Systemair LDC 125- 900 sau analog	buc	2,000	$\frac{2\,000,00}{0,00}$	$\frac{4\,000,00}{0,00}$
102		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	1,000	$\frac{5\,500,00}{0,00}$	$\frac{5\,500,00}{0,00}$
103		Conexiuni elastice d.125	buc	2,000	$\frac{50,00}{0,00}$	$\frac{100,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			12 100,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				12 100,00
		3.2.2. Incalzire				
104		Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	$\frac{5\,500,00}{0,00}$	$\frac{5\,500,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				5 500,00
		<i>Total</i>	lei			17 600,00
		Total Zona 3 Inclusiv salariu				17 600,00
		3.3. Zona 4				
		3.3.1. Ventilare				
105		Ventilator L=75 m3 P=201 Pa tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc	1,000	$\frac{2\,500,00}{0,00}$	$\frac{2\,500,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
106		Instalatie de refulare L=150 m3/ora H=140Pa N=5.07 kW U=400 V, incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda, tip AIRTUBE 125 sau analog	buc	1,000	<u>10 000,00</u> 0,00	<u>10 000,00</u> 0,00
107		Atenuator de zgomot Systemair LDC 125- 900 sau analog	buc	2,000	<u>2 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 0,00
108		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	1,000	<u>5 500,00</u> 0,00	<u>5 500,00</u> 0,00
109		Clapeta de inchidere EFD 160+LF230 sau analog	buc	1,000	<u>5 500,00</u> 0,00	<u>5 500,00</u> 0,00
110		Conexiuni elastice d.125	buc	2,000	<u>50,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 600,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				27 600,00
		3.3.2. Incalzire				
111		Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	<u>5 500,00</u> 0,00	<u>5 500,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				5 500,00
		<i>Total</i>	lei			33 100,00
		Total Zona 4 Inclusiv salariu				33 100,00
		3.4. Zona 5				
		3.4.1. Ventilare				
112		Ventilator L=125 m3 P=218 Pa tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc	1,000	<u>4 000,00</u> 0,00	<u>4 000,00</u> 0,00
113		Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-	buc	2,000	<u>2 000,00</u>	<u>4 000,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		900 sau analog			0,00	0,00
114		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	1,000	<u>5 500,00</u> 0,00	<u>5 500,00</u> 0,00
115		Conexiuni elastice d.125	buc	2,000	<u>50,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 600,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				13 600,00
		3.4.2. Incalzire				
116		Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	<u>5 500,00</u> 0,00	<u>5 500,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				5 500,00
		<i>Total</i>	lei			19 100,00
		Total Zona 5 Inclusiv salariu				19 100,00
		3.5. Zona 6				
		3.5.1. Incalzire				
117		Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	<u>2 600,00</u> 0,00	<u>2 600,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
		Total Incalzire				2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
		Total Zona 6 Inclusiv salariu				2 600,00
		3.6. Zona 7				
		3.6.1. Incalzire				
118		Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	<u>2 600,00</u> 0,00	<u>2 600,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				2 600,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
		Total Zona 7 Inclusiv salariu				2 600,00
		<i>Total</i>	lei			94 100,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				94 100,00

		Total	lei	185 245,02
		TVA	20 %	37 049,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		222 294,02
				20 684,93

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Reparatia si replanificarea grupurilor
sanitare a cladirii gimnaziului
Prodanesti, r-l Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
ncalzire, ventilare, conditionare (17/2025-IVC)**

Valoarea de deviz 222 294,02 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	44,000	52,00	2 288,00
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,641	52,00	293,33
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,500	52,00	182,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,770	52,00	2 952,04
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,938	52,00	152,78
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	257,971	52,00	13 414,50
7.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,580	52,00	498,16
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,947	52,00	621,24
9.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	5,010	52,00	260,52
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,430	52,00	22,36
		Total manopera				20 684,93

Materiale:

1.	1-1	Clapeta reglare manual debit de aer ϕ 160 mm	buc	1,000	450,00	450,00
2.	1-2	Clapeta reglare manual debit de aer d125 mm	buc	2,000	550,00	1 100,00
3.	1-3	Clapeta de sens ϕ 200 mm	buc	1,000	450,00	450,00
4.	1-4	Kit montaj radiator	buc	6,000	100,00	600,00
5.	1-5	Clapeta de sens ϕ 125 mm	buc	3,000	450,00	1 350,00
6.	1-6	Clapeta reglare manual debit de aer 150x200 mm	buc	2,000	250,00	500,00
7.	1-7	Clapeta reglare manual debit de aer 150x150 mm	buc	1,000	250,00	250,00
8.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000	10 000,00	0,00
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	50,00	0,20
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	10,00	12,00
11.	11110001000311	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	12,257	150,00	1 838,55
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,010	300,00	3,00
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,630	450,00	283,50
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,630	15,00	9,46
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,592	50,00	29,60
16.	2-1	Ventilator L=350 m3 P=380Pa tip Systemair K 200 L sileo sau analog	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
17.	2-10	Clapeta de inchidere EFD 160+LF230 sau analog	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
18.	2-11	Ventilator L=125 m3 P=218 Pa tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
19.	2-12	Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei,	buc	2,000	2 600,00	5 200,00

		supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24				
20.	2-2	Atenuator de zgomot Systemair LDC 200-900 sau analog	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
21.	2-3	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	4,000	5 500,00	22 000,00
22.	2-4	Conexiuni elastice d.200	buc	2,000	50,00	100,00
23.	2-5	Ventilator L=75 m3 P=201 Pa tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
24.	2-6	Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900 sau analog	buc	6,000	2 000,00	12 000,00
25.	2-7	Conexiuni elastice d.125	buc	6,000	50,00	300,00
26.	2-8	Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	3,000	5 500,00	16 500,00
27.	2-9	Instalatie de refulare L=150 m3/ora H=140Pa N=5.07 kW U=400 V, incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda, tip AIRTUBE 125 sau analog	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,788	50,00	39,40
29.	2320116200573	Benzina auto	l	0,126	35,00	4,42
30.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,050	45,00	47,25
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,099	24,00	98,38
32.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,629	120,00	315,48
33.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,466	50,00	23,30
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,111	24,00	170,66
35.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	35,00	1,41
36.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,378	75,00	28,34
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	75,00	7,50
38.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,189	120,00	22,68
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,120	120,00	134,40
40.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,209	35,00	42,33
41.	2430226101260	Grund minium	kg	0,189	35,00	6,61
42.	2462106110443	Prenadez 400	kg	2,310	40,00	92,40
43.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	2,750	50,00	137,50
44.	25212167010001	Teava din otel $\phi 25 \times 2.0$	m	12,788	30,00	383,64
45.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	50,00	0,75
46.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	2,004	100,00	200,40
47.	25231567138001	Dop pentru radiator	buc	6,000	15,00	90,00
48.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	48,000	1,00	48,00
49.	2524217304531	Fisie de etansare	m	22,863	20,00	457,26
50.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,600	5,00	3,00
51.	26261473700091	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	18,584	250,00	4 646,00
52.	26261473700092	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri grosime (circulare)	m2	3,394	250,00	848,50
53.	26261473700093	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	2,258	250,00	564,50
54.	26261473700094	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	9,908	250,00	2 477,00
55.	26261473700096	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) / fittinguri	m2	0,507	250,00	126,75

56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,024	2,60	31,28
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,000	2,60	13,00
58.	27104036004091	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	26,248	75,00	1 968,60
59.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	66,018	35,00	2 310,64
60.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	35,00	0,49
61.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	35,00	13,30
62.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	35,00	0,70
63.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	1,468	35,00	51,36
64.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	1,752	35,00	61,32
65.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,600	20,00	12,00
66.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	35,00	3,32
67.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	35,00	2,98
68.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	3,000	54,00	162,00
69.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,037	35,00	1,30
70.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,537	35,00	18,78
71.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,214	35,00	7,49
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,580	35,00	160,30
73.	28112363094001	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL ϕ 125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	11,000	550,00	6 050,00
74.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,000	25,00	175,00
75.	28221157000001	Radiator din fonta cu 11 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
76.	28221157000002	Radiator din fonta cu 10 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
77.	28221157000003	Radiator din fonta cu 7 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan 70*/50*, Odoksan	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
78.	28221157000004	Radiator din fonta cu 5 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
79.	28221157000005	Radiator din fonta cu 12 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
80.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,000	45,00	1 080,00
81.	28741157657001	Grila 150x200	buc	4,000	250,00	1 000,00
82.	28741157657002	Grila de ventilare IGC 160	buc	1,000	250,00	250,00
83.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,20	0,20
84.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,20	0,20
85.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	553,751	0,20	110,75
86.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	261,200	0,20	52,24
87.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	136,500	0,50	68,25
88.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	12,00	769,52
89.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,000	0,50	24,00
90.	2874115837749	Fixari	kg	12,498	35,00	437,43
91.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	0,50	32,08
92.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
93.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
94.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,50	0,50
95.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	136,500	0,50	68,25
96.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	284,200	0,50	142,10
97.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	116,000	0,50	58,00
98.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,50	2,00
99.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	531,751	0,50	265,86
100.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,50	2,00
101.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	35,00	0,60
102.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	814,951	1,00	814,95
103.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	6,000	45,00	270,00
104.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	8,000	75,00	600,00
105.	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,582	25,00	14,56
106.	28752742027001	Robinet reglaj tur ϕ 25 mm	buc	6,000	120,00	720,00

107.	28752742027002	Robinet reglaj retur ϕ 25 mm	buc	6,000	120,00	720,00
108.	28752742040001	Suport pentru fixare conducte ϕ 200	buc	12,000	75,00	900,00
109.	28752742040002	Suport pentru fixare conducte ϕ 160	buc	2,000	55,00	110,00
110.	28752742040003	Suport pentru fixare conducte ϕ 125	buc	53,000	40,00	2 120,00
111.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	87,000	1,00	87,00
112.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,630	15,00	9,46
113.	29131345000001	Dezaerator manual Maevski	buc	6,000	100,00	600,00
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,111	3,00	90,34
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,164	14,00	16,30
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,317	14,00	4,43
117.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,048	120,00	5,76
		Total materiale de construcții				144 487,31

Utilaje de construcții:						
1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,292	40,00	11,68
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,550	40,00	22,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,025	40,00	1,00
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,897	40,00	75,88
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,250	40,00	170,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,750	40,00	550,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,450	40,00	98,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,520	40,00	20,80
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	500,00	250,00
		Total utilaje de construcții				1 199,36

Total	lei	185 245,02
TVA	20 %	37 049,00

Total deviz:

222 294,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia si replanificarea grupurilor
sanitare a cladirii gimnaziului Prodanesti, r-l
Floresti**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Zona 1				
		1.1.1. Ventilare				
1	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se excl. Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal. I 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum	buc			670,40 82,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	52,00	82,16
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	35,00	15,33
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	35,00	12,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	24,00	22,68
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	35,00	3,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	50,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	24,00	12,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	35,00	7,35
	27104036004091	Tabla zincata cal. I 0.8mm grosime	kg	6,250	75,00	492,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,50	3,15
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,20	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	40,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,40
2	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc			727,06 152,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	52,00	152,36
	28112363094001	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	550,00	550,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt. etansare	kg	0,250	50,00	12,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,00	2,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	40,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 089,42
3		Clapeta reglare manual debit de aer φ160 mm	buc			450,00 0,00
	1-1	Clapeta reglare manual debit de aer φ160 mm	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
4		Clapeta reglare manual debit de aer φ125 mm	buc			550,00 0,00
	1-2	Clapeta reglare manual debit de aer d125 mm	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
5		Clapeta de sens φ200 mm	buc			450,00 0,00
	1-3	Clapeta de sens φ200 mm	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2			380,44 87,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	52,00	87,31
	26261473700091	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	250,00	252,49
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	35,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	20,00	12,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	40,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			3 366,85
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2			380,46 87,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	52,00	87,30
	26261473700092	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri grosime (circulare)	m2	1,000	250,00	252,53
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	35,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	20,00	12,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	40,00	2,15
		Cheltuieli directe	lei			1 278,36
8	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ200	buc			107,90 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	28752742040001	Suport pentru fixare conducte φ200	buc	1,000	75,00	75,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	40,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 294,80
9	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ160	buc			87,90 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	28752742040002	Suport pentru fixare conducte φ160	buc	1,000	55,00	55,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	40,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			175,80
10	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ125	buc			72,90 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	28752742040003	Suport pentru fixare conducte φ125	buc	1,000	40,00	40,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	40,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 530,90
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2			180,72 24,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	52,00	24,65
	11110001000311	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	150,00	154,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	35,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			1 228,91
12	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			171,72 12,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	52,00	12,22
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	35,00	159,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 408,13
13	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet	m2			34,63 30,63

1	2	3	4	5	6	7
		semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	52,00	30,63
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,50	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,96
		1.1.2. Incalzire				
14	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Radiator din fonta cu 11 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog	buc			2 356,85 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	28221157000001	Radiator din fonta cu 11 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	50,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	120,00	9,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	40,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 356,85
15	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator din fonta cu 10 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog	buc			2 124,95 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	52,00	104,00
	28221157000002	Radiator din fonta cu 10 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	120,00	7,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	40,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 124,95
16	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator din fonta cu 7 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog	buc			1 524,95 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	52,00	104,00
	28221157000003	Radiator din fonta cu 7 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan 70*/50*, Odoksan	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	120,00	7,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	40,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 524,95
17	IB05A	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv / Radiator din fonta cu 5 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog	buc			1 124,95 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	52,00	104,00
	28221157000004	Radiator din fonta cu 5 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	50,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	120,00	7,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	40,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 249,90
18	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			59,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	45,00	45,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 196,00
19		Kit montaj radiator	buc			100,00 0,00
	1-4	Kit montaj radiator	buc	1,000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc			105,70 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,00	5,20
	29131345000001	Dezaerator manual Maevski	buc	1,000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,50
21	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel / Dop pentru radiator	buc			34,84 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	52,00	14,04
	25231567138001	Dop pentru radiator	buc	1,000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,20
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet reglaj tur φ25 mm	buc			137,76 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	52,00	11,96
	28752742027001	Robinet reglaj tur φ25 mm	buc	1,000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,80
23	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet reglaj retur φ25 mm	buc			137,76 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	52,00	11,96
	28752742027002	Robinet reglaj retur φ25 mm	buc	1,000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,80
24	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel φ25x2.0 mm	m			54,20 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,00	20,80
	25212167010001	Teava din otel φ25x2.0	m	1,015	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	35,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,53
25	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel φ25x2.0 mm / fittinguri	m			54,21 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,00	20,80
	25212167010001	Teava din otel φ25x2.0	m	1,015	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	35,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,62
26	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			36,81 7,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	52,00	7,80
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	35,00	0,53
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,030	75,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	35,00	0,35
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	120,00	1,81
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,050	450,00	22,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	40,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,54
		1.2. Zona 3				
		1.2.1. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
27	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm/ / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum	buc			670,40 82,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	52,00	82,16
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	35,00	15,33
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	35,00	12,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	24,00	22,68
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	35,00	3,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	50,00	2,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,500	24,00	12,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,30
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	35,00	7,35
	27104036004091	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	75,00	492,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,50	3,15
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,20	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	40,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			670,40
28	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc			727,06 152,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	52,00	152,36
	28112363094001	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	550,00	550,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	50,00	12,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,00	2,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	40,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	40,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			727,06
29		Clapeta de sens φ125 mm	buc			450,00 0,00
	1-5	Clapeta de sens φ125 mm	buc	1,000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2			380,50 87,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	52,00	87,31
	26261473700091	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	250,00	252,55
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	35,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	20,00	12,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	40,00	2,17
		Cheltuieli directe	lei			821,88
31	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2			380,89 87,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	52,00	87,37
	26261473700093	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	250,00	252,86
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	35,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	20,00	12,74
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	40,00	2,17
		Cheltuieli directe	lei			133,31
32	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ125	buc			72,90 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	28752742040003	Suport pentru fixare conducte φ125	buc	1,000	40,00	40,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	40,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			583,20

1	2	3	4	5	6	7
33	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2			180,74 24,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	52,00	24,65
	11110001000311	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	150,00	154,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	35,00	1,58
		Cheltuieli directe	lei			307,25
34	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			171,71 12,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	52,00	12,21
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	35,00	159,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			360,59
35	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			34,63 30,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	52,00	30,63
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,50	4,00
		Cheltuieli directe	lei			72,72
		1.2.2. Incalzire				
36	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor (inclusiv demontarea si remontarea pe pozitia initiala)	m2			20,68 9,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	52,00	9,36
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,080	50,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200	14,00	2,80
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,100	25,00	2,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	40,00	2,01
		Cheltuieli directe	lei			60,17
		1.3. Zona 4				
		1.3.1. Ventilare				
37	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm/ / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum	buc			670,40 82,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	52,00	82,16
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	35,00	15,33
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	35,00	12,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	24,00	22,68
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	35,00	3,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	50,00	2,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,500	24,00	12,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	35,00	7,35
	27104036004091	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	75,00	492,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,50	3,15
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,20	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	40,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			670,40
38	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc			727,06 152,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	52,00	152,36
	28112363094001	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	550,00	550,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	50,00	12,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,00	2,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	40,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			727,06
39		Clapeta reglare manual debit de aer 150x200 mm	buc			250,00
						0,00
	1-6	Clapeta reglare manual debit de aer 150x200 mm	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
40		Clapeta reglare manual debit de aer 150x150 mm	buc			250,00
						0,00
	1-7	Clapeta reglare manual debit de aer 150x150 mm	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
41		Clapeta de sens ϕ 125 mm	buc			450,00
						0,00
	1-5	Clapeta de sens ϕ 125 mm	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
42	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila 150x200	buc			390,48
						50,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	52,00	50,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	24,00	4,08
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	120,00	5,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	50,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,00	28,00
	28741157657001	Grila 150x200	buc	1,000	250,00	250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	40,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 561,92
43	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilare IGC 160 sau analog	buc			390,48
						50,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	52,00	50,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,170	24,00	4,08
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,045	120,00	5,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	50,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	24,00	1,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	1,00	28,00
	28741157657002	Grila de ventilare IGC 160	buc	1,000	250,00	250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	35,00	21,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,20	5,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	40,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,48
44	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2	m2			422,27
						87,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	52,00	87,31
	26261473700094	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	250,00	252,50
	2874115837749	Fixari	kg	1,200	35,00	42,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	20,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	40,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 280,25
45	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2 / fittinguri	m2			422,44
						87,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	52,00	87,30
	26261473700096	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) / fittinguri	m2	1,000	250,00	252,68
	2874115837749	Fixari	kg	1,200	35,00	42,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,20	3,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	20,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	40,00	2,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,28

1	2	3	4	5	6	7
46	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2	m2			421,33 79,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	52,00	79,92
	26261473700094	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	250,00	252,49
	2874115837749	Fixari	kg	1,200	35,00	42,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	20,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	40,00	2,56
		Cheltuieli directe	lei			1 858,07
47	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / fixari consum 1.2 kg/m2 / fitinguri	m2			418,57 80,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	52,00	80,29
	26261473700096	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) / fitinguri	m2	1,000	250,00	250,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,200	35,00	42,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15,14
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,43
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,20	3,14
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	20,00	18,29
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	40,00	2,29
		Cheltuieli directe	lei			14,65
48	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2			380,48 87,31
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	52,00	87,31
	26261473700091	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	250,00	252,53
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	35,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	20,00	12,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	40,00	2,16
		Cheltuieli directe	lei			1 392,55
49	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2			380,42 87,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	52,00	87,33
	26261473700093	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	250,00	252,45
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	35,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	20,00	12,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	40,00	2,17
		Cheltuieli directe	lei			349,99
50	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ125	buc			72,90 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	28752742040003	Suport pentru fixare conducte φ125	buc	1,000	40,00	40,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	40,00	6,00
		Cheltuieli directe	lei			729,00
51	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2			180,74 24,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	52,00	24,65
	11110001000311	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	150,00	154,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	35,00	1,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,25
52	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			171,71 12,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	52,00	12,21
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	35,00	159,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,59
53	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			34,63 30,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	52,00	30,63
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,50	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,72
		1.3.2. Incalzire				
54	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor (inclusiv demontarea si remontarea pe pozitia initiala)	m2			20,68 9,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,180	52,00	9,36
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,080	50,00	4,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200	14,00	2,80
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,100	25,00	2,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	40,00	2,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,17
		1.4. Zona 5				
		1.4.1. Ventilare				
55	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude Tabla neagra cal. I 0,5 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum	buc			670,40 82,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	52,00	82,16
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	35,00	15,33
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	35,00	12,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	24,00	22,68
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	35,00	3,68
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	50,00	2,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,500	24,00	12,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	35,00	7,35
	27104036004091	Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	75,00	492,15
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	0,50	3,15
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	0,20	1,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	40,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,40
56	VB26A	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm sau analog	buc			727,06 152,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	52,00	152,36
	28112363094001	Clapeta de aspiratie Systemair EFFL φ125 mm cu inel pentru montare EFFL 125 mm	buc	1,000	550,00	550,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	50,00	12,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,00	2,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	40,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,50	1,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,20	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	40,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 454,12
57		Clapeta de sens φ125 mm	buc			450,00 0,00
	1-5	Clapeta de sens φ125 mm	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
58	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind	m2			380,43 87,31

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	52,00	87,31
	26261473700091	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	250,00	252,48
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	35,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	20,00	12,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	40,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,99
59	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm. / Fitinguri	m2			380,52 87,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	52,00	87,30
	26261473700093	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) Fitinguri	m2	1,000	250,00	252,59
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	35,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	20,00	12,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	40,00	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,20
60	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Suport pentru fixare conducte φ125	buc			72,90 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	52,00	23,40
	28752742040003	Suport pentru fixare conducte φ125	buc	1,000	40,00	40,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	40,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,60
61	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm / Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2			180,74 24,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	52,00	24,65
	11110001000311	Saltele din vata minerala pentru conducte de ventilare gr.50 mm	m2	1,030	150,00	154,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	35,00	1,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,25
62	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			171,71 12,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	52,00	12,21
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	35,00	159,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,59
63	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			34,63 30,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	52,00	30,63
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	0,50	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,72
		1.4.2. Incalzire				
64	IB05B	Radiatoare din fonta, corpul de radiator avind 11-20 elemente / Radiator din fonta cu 12 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan sau analog	buc			2 556,85 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500	52,00	130,00
	28221157000005	Radiator din fonta cu 12 sectii, model Flat Surface 99/500, T-70*/50*, Odoksan	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	50,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	120,00	9,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	40,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 556,85
65	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			59,80
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	45,00	45,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	40,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,20
66		Kit montaj radiator	buc			100,00
						0,00
	1-4	Kit montaj radiator	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Dezaerator manual Maevski	buc			105,70
						5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	52,00	5,20
	29131345000001	Dezaerator manual Maevski	buc	1,000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	5,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,70
68	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel / Dop pentru radiator	buc			34,84
						14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	52,00	14,04
	25231567138001	Dop pentru radiator	buc	1,000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,84
69	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet reglaj tur φ25 mm	buc			137,76
						11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	52,00	11,96
	28752742027001	Robinet reglaj tur φ25 mm	buc	1,000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,76
70	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Robinet reglaj retur φ25 mm	buc			137,76
						11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	52,00	11,96
	28752742027002	Robinet reglaj retur φ25 mm	buc	1,000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	120,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,76
71	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel φ25x2.0 mm	m			54,17
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,00	20,80
	25212167010001	Teava din otel φ25x2.0	m	1,015	30,00	30,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	24,00	1,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	35,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,26
72	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si socialculturale, teava avind diametrul de 3/4" / Teava otel φ25x2.0 mm / fitinguri	m			54,18
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	52,00	20,80
	25212167010001	Teava din otel φ25x2.0	m	1,015	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	24,00	1,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	35,00	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	35,00	0,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	24,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,51
73	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de	m			36,77

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei				7,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,150	52,00	7,80
	2430226101260	Grund minium	kg	0,015	35,00	0,51
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,030	75,00	2,25
	2320116200573	Benzina auto	l	0,010	35,00	0,35
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,015	120,00	1,77
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,050	450,00	22,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,050	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	40,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			77,21
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Zona 1				
		2.1.1. Ventilare				
74	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 276,70 1 127,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	52,00	1 127,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	24,00	7,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	35,00	5,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	24,00	6,29
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	35,00	4,41
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	45,00	9,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	40,00	4,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	40,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			1 276,70
75	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			67,62 44,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	52,00	44,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,20	2,40
		Cheltuieli directe	lei			135,24
76	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc			581,69 572,00
	1	Muncitor	h-om	11,000	52,00	572,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,012	120,00	1,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	40,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			581,69
77	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			395,13 253,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	52,00	253,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	120,00	36,06
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	0,50	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	12,00	96,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	40,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			790,26
		2.2. Zona 3				
		2.2.1. Ventilare				
78	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 276,70 1 127,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	52,00	1 127,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	24,00	7,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	35,00	5,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	24,00	6,29
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	35,00	4,41
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	45,00	9,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	40,00	4,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	40,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 276,70
79	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			67,62
						44,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	52,00	44,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,20	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,24
80	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc			581,69
						572,00
	1	Muncitor	h-om	11,000	52,00	572,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoni de pin	kg	0,0012	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,012	120,00	1,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	40,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,69
81	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			395,13
						253,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	52,00	253,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	120,00	36,06
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	0,50	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	12,00	96,19
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,030	40,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,26
		2.2.2. Incalzire				
82	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			517,34
						221,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	52,00	115,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,900	52,00	46,80
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	52,00	54,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	52,00	4,68
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	75,00	150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	3,00	18,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	45,00	90,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	54,00	32,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,60	2,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	50,00	0,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	35,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	14,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,34
		2.3. Zona 4				
		2.3.1. Ventilare				
83	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 276,69
						1 127,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	52,00	1 127,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	24,00	7,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	35,00	5,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,250	24,00	6,30
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	35,00	4,41
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	45,00	9,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	40,00	4,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	40,00	34,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 553,38
84	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			67,62
						44,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	52,00	44,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,20	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,24
85	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc			581,69

1	2	3	4	5	6	7
						572,00
	1	Muncitor	h-om	11,000	52,00	572,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,012	120,00	1,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	40,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,69
86	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"; "Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm" / Clapeta cu servomotor	buc			240,19 167,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	52,00	167,96
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	35,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,100	24,00	2,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	50,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	50,00	1,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	35,00	2,98
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	35,00	3,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	24,00	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	35,00	3,85
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	35,00	0,49
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	35,00	13,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	40,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,19
87	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			495,33 253,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	52,00	253,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	120,00	36,06
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	0,50	4,01
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,000	100,00	100,20
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	12,00	96,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	40,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,66
		2.3.2. Incalzire				
88	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			517,34 221,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	52,00	115,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,900	52,00	46,80
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	52,00	54,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	52,00	4,68
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	75,00	150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	3,00	18,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	45,00	90,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	54,00	32,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,60	2,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	50,00	0,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	35,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	14,00	1,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,34
		2.4. Zona 5				
		2.4.1. Ventilare				
89	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 276,70 1 127,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	52,00	1 127,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,300	24,00	7,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	35,00	5,53

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,250	24,00	6,29
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	35,00	4,41
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	45,00	9,45
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	40,00	4,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	40,00	34,00
		Cheltuieli directe	lei			1 276,70
90	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			67,62
						44,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	52,00	44,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	50,00	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,20	2,40
		Cheltuieli directe	lei			135,24
91	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza	buc			581,69
						572,00
	1	Muncitor	h-om	11,000	52,00	572,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	10 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,012	120,00	1,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	40,00	5,20
		Cheltuieli directe	lei			581,69
92	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			395,13
						253,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	52,00	253,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	120,00	36,06
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	0,50	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	12,00	96,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	40,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			790,26
		2.4.2. Incalzire				
93	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			517,34
						221,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,220	52,00	115,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,900	52,00	46,80
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	52,00	54,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,090	52,00	4,68
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	75,00	150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000	3,00	18,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	45,00	90,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	54,00	32,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,60	2,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	50,00	0,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	35,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	14,00	1,47
		Cheltuieli directe	lei			517,34
		2.5. Zona 6				
		2.5.1. Incalzire				
94	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			283,33
						149,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	52,00	75,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	52,00	20,80
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	52,00	48,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	52,00	4,16
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	75,00	75,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	3,00	17,10
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	20,00	6,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	54,00	32,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,60	2,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	50,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	35,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	14,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			283,33
		2.6. Zona 7				

1	2	3	4	5	6	7
		2.6.1. Incalzire				
95	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			283,33 149,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	52,00	75,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	52,00	20,80
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	52,00	48,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,080	52,00	4,16
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	75,00	75,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	3,00	17,10
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	20,00	6,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	54,00	32,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,60	2,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	50,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	35,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	14,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			283,33
		3. Utilaj				
		3.1. Zona 1				
		3.1.1. Ventilare				
96		Ventilator L=350 m3 P=380Pa tip Systemair K 200 L sileo sau analog	buc			6 500,00 0,00
	2-1	Ventilator L=350 m3 P=380Pa tip Systemair K 200 L sileo sau analog	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
		Cheltuieli directe	lei			6 500,00
97		Atenuator de zgomot Systemair LDC 200-900 sau analog	buc			3 500,00 0,00
	2-2	Atenuator de zgomot Systemair LDC 200-900 sau analog	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 000,00
98		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc			5 500,00 0,00
	2-3	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		Cheltuieli directe	lei			5 500,00
99		Conexiuni elastice d.200	buc			50,00 0,00
	2-4	Conexiuni elastice d.200	buc	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
		3.2. Zona 3				
		3.2.1. Ventilare				
100		Ventilator L=75 m3 P=201 Pa tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc			2 500,00 0,00
	2-5	Ventilator L=75 m3 P=201 Pa tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
101		Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900 sau analog	buc			2 000,00 0,00
	2-6	Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900 sau analog	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			4 000,00
102		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc			5 500,00 0,00
	2-3	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		Cheltuieli directe	lei			5 500,00
103		Conexiuni elastice d.125	buc			50,00 0,00
	2-7	Conexiuni elastice d.125	buc	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
		3.2.2. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
104		Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc			5 500,00 0,00
	2-8	Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
		3.3. Zona 4				
		3.3.1. Ventilare				
105		Ventilator L=75 m3 P=201 Pa tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc			2 500,00 0,00
	2-5	Ventilator L=75 m3 P=201 Pa tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
106		Instalatie de refulare L=150 m3/ora H=140Pa N=5.07 kW U=400 V, incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda, tip AIRTUBE 125 sau analog	buc			10 000,00 0,00
	2-9	Instalatie de refulare L=150 m3/ora H=140Pa N=5.07 kW U=400 V, incorporat cu baterie electrica, filtru clasa G4 si panou de comanda, tip AIRTUBE 125 sau analog	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
107		Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900 sau analog	buc			2 000,00 0,00
	2-6	Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900 sau analog	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
108		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc			5 500,00 0,00
	2-3	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
109		Clapeta de inchidere EFD 160+LF230 sau analog	buc			5 500,00 0,00
	2-10	Clapeta de inchidere EFD 160+LF230 sau analog	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
110		Conexiuni elastice d.125	buc			50,00 0,00
	2-7	Conexiuni elastice d.125	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
		3.3.2. Incalzire				
111		Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc			5 500,00 0,00
	2-8	Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Zona 5				
		3.4.1. Ventilare				
112		Ventilator L=125 m3 P=218 Pa tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc			4 000,00 0,00
	2-11	Ventilator L=125 m3 P=218 Pa tip Systemair K 125 XL sileo sau analog	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
113		Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900 sau analog	buc			2 000,00 0,00
	2-6	Atenuator de zgomot Systemair LDC 125-900 sau analog	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
114		Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc			5 500,00 0,00
	2-3	Reglator de viteza tip Systemair REU sau analog	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
115		Conexiuni elastice d.125	buc			50,00 0,00
	2-7	Conexiuni elastice d.125	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
		3.4.2. Incalzire				
116		Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc			5 500,00 0,00
	2-8	Boiler electric V=100 L, N=1.8 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
		3.5. Zona 6				
		3.5.1. Incalzire				
117		Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc			2 600,00 0,00
	2-12	Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
		3.6. Zona 7				
		3.6.1. Incalzire				
118		Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24	buc			2 600,00 0,00
	2-12	Boiler electric V=50 L, N=1.5 kW dotat cu rezervor din otel inoxidabil, presiunea de	buc	1,000	2 600,00	2 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		lucru minim 7 bari, dotat cu reglator/indicator de functionare si reglator/indicator de temperatura a apei, supapa de siguranta, anod de magneziu, etc. Clasa de siguranta impotriva stropirii cu apa si impotriva corpurilor solide IP24				
		Cheltuieli directe	lei			2 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia si replanificarea grupurilor
sanitare a cladirii gimnaziului
Prodanesti, r-l Floresti
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (17/2025-IEI/EEF)

Valoarea de deviz 162 962,48 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Zona 1				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	25,200	10,40 10,40	262,08 262,08
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	1,500	26,00 26,00	39,00 39,00
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	25,200	23,41 15,60	590,05 393,12
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	1,500	33,98 23,40	50,97 35,10
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	11,000	7,80 7,80	85,80 85,80
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	11,000	9,96 7,80	109,58 85,80
		Total	lei			1 137,48
		Total Zona 1 Inclusiv salariu				1 137,48 900,90
		1.2. Zona 2-3-4				
7	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	1,500	26,00 26,00	39,00 39,00
8	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	1,500	33,98 23,40	50,97 35,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			89,97
		Total Zona 2-3-4 Inclusiv salariu				89,97 74,10
		1.3. Zona 2				
9	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	6,000	<u>10,40</u> 10,40	<u>62,40</u> 62,40
10	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	6,000	<u>23,41</u> 15,60	<u>140,46</u> 93,60
		<i>Total</i>	lei			202,86
		Total Zona 2 Inclusiv salariu				202,86 156,00
		1.4. Zona 3				
11	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	15,000	<u>10,40</u> 10,40	<u>156,00</u> 156,00
12	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,000	<u>23,42</u> 15,60	<u>351,30</u> 234,00
13	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	<u>7,80</u> 7,80	<u>39,00</u> 39,00
14	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000	<u>9,96</u> 7,80	<u>49,81</u> 39,00
		<i>Total</i>	lei			596,11
		Total Zona 3 Inclusiv salariu				596,11 468,00
		1.5. Zona 4				
15	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	15,000	<u>10,40</u> 10,40	<u>156,00</u> 156,00
16	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,000	<u>23,42</u> 15,60	<u>351,30</u> 234,00
17	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	<u>7,80</u> 7,80	<u>39,00</u> 39,00
18	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de	buc	5,000	<u>9,96</u> 7,80	<u>49,81</u> 39,00

1	2	3	4	5	6	7
		ipsos, dupa instalatii sau consolidari				
		<i>Total</i>	lei			596,11
		Total Zona 4 Inclusiv salariu				596,11 468,00
		1.6. Zona 5				
19	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	15,600	<u>10,40</u> 10,40	<u>162,24</u> 162,24
20	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	1,500	<u>26,00</u> 26,00	<u>39,00</u> 39,00
21	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,600	<u>23,41</u> 15,60	<u>365,25</u> 243,36
22	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	1,500	<u>33,98</u> 23,40	<u>50,97</u> 35,10
23	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	9,000	<u>7,80</u> 7,80	<u>70,20</u> 70,20
24	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	9,000	<u>9,96</u> 7,80	<u>89,66</u> 70,20
		<i>Total</i>	lei			777,32
		Total Zona 5 Inclusiv salariu				777,32 620,10
		1.7. Zona 6				
25	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	11,700	<u>10,40</u> 10,40	<u>121,68</u> 121,68
26	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	1,500	<u>26,00</u> 26,00	<u>39,00</u> 39,00
27	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	11,700	<u>23,42</u> 15,60	<u>273,96</u> 182,52
28	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	1,500	<u>33,98</u> 23,40	<u>50,97</u> 35,10
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	<u>7,80</u> 7,80	<u>23,40</u> 23,40
30	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar	buc	3,000	9,96	29,89

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, dupa instalatii sau consolidari			7,80	23,40
		<i>Total</i>	lei			538,90
		Total Zona 6 Inclusiv salariu				538,90 425,10
		1.8. Zona 7				
31	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	4,500	10,40 10,40	46,80 46,80
32	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	4,500	23,39 15,60	105,25 70,20
		<i>Total</i>	lei			152,05
		Total Zona 7 Inclusiv salariu				152,05 117,00
		<i>Total</i>	lei			4 090,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			775,01
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			27,46
		<i>Total</i>				4 893,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			440,39
		<i>Total</i>				5 333,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			213,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 547,01 3 229,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Zona 1				
		2.1.1. Completare panou de distributie existent				
33	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,000	15,60 15,60	15,60 15,60
34	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc	1,000	57,20 57,20	57,20 57,20
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	148,66 81,12	148,66 81,12
		<i>Total</i>	lei			221,46
		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				221,46 153,92
		2.1.2. Panou de distributie proiectat				

1	2	3	4	5	6	7
36	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000	153,69 120,64	153,69 120,64
37		Pictograma pe panou	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
38	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	278,97 120,64	278,97 120,64
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	9,000	148,66 81,12	1 337,90 730,08
40	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	104,00 104,00	104,00 104,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc	2,000	59,34 58,24	118,68 116,48
42		Sina <N>	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
43		Sina <PE>	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 893,24
		Total Panou de distributie proiectat Inklusiv salariu				2 893,24 1 191,84
		2.1.3. Cabluri si tevi				
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,640	434,91 350,52	278,34 224,33
45		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	64,000	24,00 0,00	1 536,00 0,00
46	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,850	501,09 408,72	425,93 347,41
47		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	85,000	27,00 0,00	2 295,00 0,00
48	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,070	674,43 582,43	47,21 40,77
49		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2	m	7,000	56,00 0,00	392,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 974,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri si tevi Inclusiv salariu				4 974,48 612,51
		2.1.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu				
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,310	434,90 350,42	134,82 108,63
51		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m	20,000	20,00 0,00	400,00 0,00
52		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m	1,000	10,00 0,00	10,00 0,00
53		Cablu ПБ sec. 1x6 mm2	m	10,000	24,00 0,00	240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			784,82
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu Inclusiv salariu				784,82 108,63
		2.1.5. Conducte				
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,570	1 851,30 1 237,60	2 906,54 1 943,03
55		Teava PVC TY2248-002-14369938- 2008 φ16 mm	m	150,000	5,28 0,00	792,00 0,00
56		Teava PVC TY2248-002-14369938- 2008 φ20 mm	m	7,000	7,00 0,00	49,00 0,00
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,140	2 888,86 1 804,43	404,44 252,62
58		Furtun metalic P3-ИП φ18 mm	m	14,000	70,00 0,00	980,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 131,98
		Total Conducte Inclusiv salariu				5 131,98 2 195,65
		2.1.6. Corpuri de iluminat				
59	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,120	6 110,58 4 591,58	733,27 550,99
60		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP44 echipat	buc	8,000	650,00 0,00	5 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu senzor de miscare 360*				
61		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 533,27
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				8 533,27 550,99
		2.1.7. Intrerupatoare si prize				
62	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,070	2 184,43 1 674,43	152,91 117,21
63		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă, IP44	buc	7,000	60,00 0,00	420,00 0,00
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,070	2 712,43 2 246,43	189,87 157,25
65		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	7,000	60,00 0,00	420,00 0,00
66		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJI4	buc	15,000	7,00 0,00	105,00 0,00
67	10-06-037- 12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,180	1 707,78 1 285,56	307,40 231,40
68		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJI4 cu capac KOH- 1M-04	buc	18,000	10,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 775,18
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				1 775,18 505,86
		<i>Total</i>	lei			24 314,43
		Total Zona 1 Inclusiv salariu				24 314,43 5 319,40
		2.2. Zona 2-3-4				
		2.2.1. Completare panou de distributie existent				
69	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,000	15,60 15,60	15,60 15,60
70	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc	1,000	57,20 57,20	57,20 57,20
71	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc	1,000	278,97	278,97

1	2	3	4	5	6	7
		curent pina la 100			120,64	120,64
		<i>Total</i>	lei			351,77
		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				351,77 193,44
		2.2.2. Panou de distributie proiectat				
72	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000	<u>153,69</u> 120,64	<u>153,69</u> 120,64
73		Pictograma pe panou	buc	1,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	<u>278,97</u> 120,64	<u>278,97</u> 120,64
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	17,000	<u>148,66</u> 81,12	<u>2 527,14</u> 1 379,04
76	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	<u>104,00</u> 104,00	<u>104,00</u> 104,00
77	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc	2,000	<u>59,34</u> 58,24	<u>118,68</u> 116,48
78		Sina <N>	buc	1,000	<u>350,00</u> 0,00	<u>350,00</u> 0,00
79		Sina <PE>	buc	1,000	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 082,48
		Total Panou de distributie proiectat Inclusiv salariu				4 082,48 1 840,80
		2.2.3. Cabluri si tevi				
80	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,170	<u>674,35</u> 582,41	<u>114,64</u> 99,01
81		Cablu BBΓнг-FRLSLTx-0.66 sec. 5x6 mm2	m	17,000	<u>91,00</u> 0,00	<u>1 547,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 661,64
		Total Cabluri si tevi Inclusiv salariu				1 661,64 99,01
		2.2.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu				

1	2	3	4	5	6	7
82	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,320	434,75 350,50	139,12 112,16
83		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m	20,000	20,00 0,00	400,00 0,00
84		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m	2,000	10,00 0,00	20,00 0,00
85		Cablu ΠB sec. 1x6 mm2	m	10,000	24,00 0,00	240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			799,12
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu Inclusiv salariu				799,12 112,16
		<i>Total</i>	lei			6 895,01
		Total Zona 2-3-4 Inclusiv salariu				6 895,01 2 245,41
		2.3. Zona 2				
		2.3.1. Cabluri si tevi				
86	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,250	501,04 408,72	125,26 102,18
87		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	25,000	27,00 0,00	675,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			800,26
		Total Cabluri si tevi Inclusiv salariu				800,26 102,18
		2.3.2. Conducte				
88	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,250	1 872,20 1 237,60	468,05 309,40
89		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	25,000	5,28 0,00	132,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			600,05
		Total Conducte Inclusiv salariu				600,05 309,40
		2.3.3. Intrerupatoare si prize				
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	2 712,50 2 246,50	108,50 89,86

1	2	3	4	5	6	7
91		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	4,000	<u>60,00</u> 0,00	<u>240,00</u> 0,00
92		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	4,000	<u>7,00</u> 0,00	<u>28,00</u> 0,00
93	10-06-037- 12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,010	<u>1 484,00</u> 1 284,00	<u>14,84</u> 12,84
94		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH- 1M-04	buc	1,000	<u>10,00</u> 0,00	<u>10,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			401,34
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				401,34 102,70
		<i>Total</i>	lei			1 801,65
		Total Zona 2 Inclusiv salariu				1 801,65 514,28
		2.4. Zona 3				
		2.4.1. Cabluri si tevi				
95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,620	<u>434,86</u> 350,49	<u>704,47</u> 567,79
96		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	90,000	<u>24,00</u> 0,00	<u>2 160,00</u> 0,00
97		Cablu BBΓнг-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	72,000	<u>24,00</u> 0,00	<u>1 728,00</u> 0,00
98	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,850	<u>501,09</u> 408,72	<u>425,93</u> 347,41
99		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	85,000	<u>27,00</u> 0,00	<u>2 295,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 313,40
		Total Cabluri si tevi Inclusiv salariu				7 313,40 915,20
		2.4.2. Conducte				
100	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,500	<u>1 852,20</u> 1 237,60	<u>4 630,50</u> 3 094,00
101		Teava PVC TY2248-002-14369938-	m	250,000	<u>5,28</u>	<u>1 320,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
		2008 φ16 mm			0,00	0,00
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,130	2 888,38 1 804,38	375,49 234,57
103		Furtun metalic P3-IQII φ18 mm	m	13,000	70,00 0,00	910,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 235,99
		Total Conducte Inclusiv salariu				7 235,99 3 328,57
		2.4.3. Corpuri de iluminat				
104	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,060	6 111,00 4 591,67	366,66 275,50
105		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc	3,000	550,00 0,00	1 650,00 0,00
106		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
107		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
108	08-03-593- 10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,010	5 526,00 5 106,00	55,26 51,06
109		Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 871,92
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				3 871,92 326,56
		2.4.4. Intrerupatoare si prize				
110	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050	2 184,40 1 674,40	109,22 83,72
111		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă, IP44	buc	5,000	60,00 0,00	300,00 0,00
112	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	2 714,00 2 246,33	81,42 67,39
113		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
114		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor	buc	8,000	7,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
		si prizelor Y-196 YXJ4			0,00	0,00
115	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,100	1 685,40 1 285,40	168,54 128,54
116		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc	10,000	10,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			995,18
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				995,18 279,65
		<i>Total</i>	lei			19 416,49
		Total Zona 3 Inclusiv salariu				19 416,49 4 849,98
		2.5. Zona 4				
		2.5.1. Cabluri si tevi				
117	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,550	501,16 408,73	275,64 224,80
118		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	55,000	27,00 0,00	1 485,00 0,00
119	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,150	675,00 582,40	101,25 87,36
120		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 5x4 mm2	m	15,000	80,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 061,89
		Total Cabluri si tevi Inclusiv salariu				3 061,89 312,16
		2.5.2. Conducte				
121	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,700	1 846,49 1 237,60	1 292,54 866,32
122		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	55,000	5,28 0,00	290,40 0,00
123		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ25 mm	m	15,000	17,00 0,00	255,00 0,00
124	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,130	2 888,38 1 804,38	375,49 234,57
125		Furtun metalic P3-ИП φ18 mm	m	13,000	70,00	910,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 123,43
		Total Conducute Inclusiv salariu				3 123,43 1 100,89
		2.5.3. Corpuri de iluminat				
126	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,060	6 111,00 4 591,67	366,66 275,50
127		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
128		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc	3,000	550,00 0,00	1 650,00 0,00
129		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
130	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,010	5 526,00 5 106,00	55,26 51,06
131		Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc	1,000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 071,92
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				4 071,92 326,56
		2.5.4. Intrerupatoare si prize				
132	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,050	2 184,40 1 674,40	109,22 83,72
133		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascuns, IP44	buc	5,000	60,00 0,00	300,00 0,00
134	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	2 714,00 2 246,33	81,42 67,39
135		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
136		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJI4	buc	8,000	7,00 0,00	56,00 0,00
137	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,100	1 685,40 1 285,40	168,54 128,54
138		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns	buc	10,000	10,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04				
		<i>Total</i>	lei			995,18
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				995,18 279,65
		<i>Total</i>	lei			11 252,42
		Total Zona 4 Inclusiv salariu				11 252,42 2 019,26
		2.6. Zona 5				
		2.6.1. Completare panou de distributie existent				
139	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,000	15,60 15,60	15,60 15,60
140	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc	1,000	57,20 57,20	57,20 57,20
141	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	148,66 81,12	148,66 81,12
		<i>Total</i>	lei			221,46
		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				221,46 153,92
		2.6.2. Panou de distributie proiectat				
142	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000	153,69 120,64	153,69 120,64
143		Pictograma pe panou	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
144	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	278,97 120,64	278,97 120,64
145	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	148,66 81,12	1 189,24 648,96
146	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	104,00 104,00	104,00 104,00
147	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc	2,000	59,34 58,24	118,68 116,48

1	2	3	4	5	6	7
148		Sina <N>	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
149		Sina <PE>	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 744,58
		Total Panou de distributie proiectat Inclusiv salariu				2 744,58 1 110,72
		2.6.3. Cabluri si tevi				
150	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,500	434,88 350,48	217,44 175,24
151		Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	50,000	24,00 0,00	1 200,00 0,00
152	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,970	501,08 408,71	486,05 396,45
153		Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	90,000	27,00 0,00	2 430,00 0,00
154		Cablu BBΓ _{HT} -LSLTx-0.66 sec. 3x4 mm2	m	7,000	50,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 683,49
		Total Cabluri si tevi Inclusiv salariu				4 683,49 571,69
		2.6.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu				
155	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,310	434,90 350,42	134,82 108,63
156		Cablu KBBΓ _{HT} -FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m	20,000	20,00 0,00	400,00 0,00
157		Cablu KBBΓ _{HT} -FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m	1,000	10,00 0,00	10,00 0,00
158		Cablu ΠB sec. 1x4 mm2	m	10,000	14,00 0,00	140,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			684,82
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu Inclusiv salariu				684,82 108,63
		2.6.5. Conducte				
159	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,470	1 852,60 1 237,60	2 723,32 1 819,27

1	2	3	4	5	6	7
160		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	140,000	5,28 0,00	739,20 0,00
161		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m	7,000	7,00 0,00	49,00 0,00
162	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,140	2 888,86 1 804,43	404,44 252,62
163		Furtun metalic P3-IPI φ18 mm	m	14,000	70,00 0,00	980,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 895,96
		Total Conducte Inclusiv salariu				4 895,96 2 071,89
		2.6.6. Corpuri de iluminat				
164	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,060	6 111,00 4 591,67	366,66 275,50
165		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
166		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
167		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 466,66
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				3 466,66 275,50
		2.6.7. Intrerupatoare si prize				
168	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	2 184,33 1 674,33	131,06 100,46
169		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc	6,000	60,00 0,00	360,00 0,00
170	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	2 712,50 2 246,50	54,25 44,93
171		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	2,000	60,00 0,00	120,00 0,00
172		Cutie pentru montarea	buc	8,000	7,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
		intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJI4			0,00	0,00
173	10-06-037- 12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,100	<u>1 685,40</u> 1 285,40	<u>168,54</u> 128,54
174		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJI4 cu capac KOH- 1M-04	buc	10,000	<u>10,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			989,85
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				989,85 273,93
		<i>Total</i>	lei			17 686,82
		Total Zona 5 Inclusiv salariu				17 686,82 4 566,28
		2.7. Zona 6				
		2.7.1. Completare panou de distributie existent				
175	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,000	<u>15,60</u> 15,60	<u>15,60</u> 15,60
176	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc	1,000	<u>57,20</u> 57,20	<u>57,20</u> 57,20
177	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	<u>148,66</u> 81,12	<u>148,66</u> 81,12
		<i>Total</i>	lei			221,46
		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				221,46 153,92
		2.7.2. Panou de distributie proiectat				
178	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000	<u>153,69</u> 120,64	<u>153,69</u> 120,64
179		Pictograma pe panou	buc	1,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
180	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	<u>278,97</u> 120,64	<u>278,97</u> 120,64
181	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat	buc	5,000	<u>148,66</u>	<u>743,28</u>

1	2	3	4	5	6	7
		pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A			81,12	405,60
182	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc	2,000	59,34 58,24	118,68 116,48
183		Sina <N>	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
184		Sina <PE>	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 194,62
		Total Panou de distributie proiectat Inclusiv salariu				2 194,62 763,36
		2.7.3. Cabluri si tevi				
185	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,430	435,02 350,47	187,06 150,70
186		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	43,000	24,00 0,00	1 032,00 0,00
187	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,550	501,16 408,73	275,64 224,80
188		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	55,000	27,00 0,00	1 485,00 0,00
189	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,070	674,43 582,43	47,21 40,77
190		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2	m	7,000	56,00 0,00	392,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 418,91
		Total Cabluri si tevi Inclusiv salariu				3 418,91 416,27
		2.7.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu				
191	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,100	434,90 350,50	43,49 35,05
192		Cablu ПБ sec. 1x6 mm2	m	10,000	24,00 0,00	240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			283,49
		Total Conectarea la sistemul de alarma la incendiu Inclusiv salariu				283,49 35,05

1	2	3	4	5	6	7
		2.7.5. Conducte				
193	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,070	<u>1 850,88</u> 1 237,60	<u>1 980,44</u> 1 324,23
194		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	100,000	<u>5,28</u> 0,00	<u>528,00</u> 0,00
195		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m	7,000	<u>7,00</u> 0,00	<u>49,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 557,44
		Total Conducte Inclusiv salariu				2 557,44 1 324,23
		2.7.6. Corpuri de iluminat				
196	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,060	<u>6 111,00</u> 4 591,67	<u>366,66</u> 275,50
197		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc	2,000	<u>550,00</u> 0,00	<u>1 100,00</u> 0,00
198		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc	2,000	<u>550,00</u> 0,00	<u>1 100,00</u> 0,00
199		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	2,000	<u>450,00</u> 0,00	<u>900,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 466,66
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				3 466,66 275,50
		2.7.7. Intrerupatoare si prize				
200	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	<u>2 184,50</u> 1 674,50	<u>43,69</u> 33,49
201		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă, IP44	buc	2,000	<u>60,00</u> 0,00	<u>120,00</u> 0,00
202	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,080	<u>2 713,00</u> 2 246,37	<u>217,04</u> 179,71
203		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	2,000	<u>60,00</u> 0,00	<u>120,00</u> 0,00
204		Priza dubla pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	3,000	<u>55,00</u> 0,00	<u>165,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
205		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	10,000	7,00 0,00	70,00 0,00
206	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,080	1 735,75 1 285,75	138,86 102,86
207		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc	8,000	10,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			954,59
		Total Intrerupatoare si prize Inklusiv salariu				954,59 316,06
		<i>Total</i>	lei			13 097,17
		Total Zona 6 Inklusiv salariu				13 097,17 3 284,39
		2.8. Zona 7				
		2.8.1. Completare panou de distributie existent				
208	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,000	15,60 15,60	15,60 15,60
209	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc	2,000	57,20 57,20	114,40 114,40
210	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	148,66 81,12	297,31 162,24
		<i>Total</i>	lei			427,31
		Total Completare panou de distributie existent Inklusiv salariu				427,31 292,24
		2.8.2. Cabluri si tevi				
211	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,430	501,33 408,74	215,57 175,76
212		Cablu BBΓHr-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	43,000	27,00 0,00	1 161,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 376,57
		Total Cabluri si tevi Inklusiv salariu				1 376,57 175,76
		2.8.3. Conducte				
213	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,430	1 855,49	797,86

1	2	3	4	5	6	7
		instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm			1 237,60	532,17
214		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	43,000	5,28 0,00	227,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 024,90
		Total Conducte Inclusiv salariu				1 024,90 532,17
		2.8.4. Intrerupatoare si prize				
215	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	2 714,00 2 246,33	81,42 67,39
216		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
217		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJI4	buc	3,000	7,00 0,00	21,00 0,00
218	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,010	1 484,00 1 284,00	14,84 12,84
219		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJI4 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	10,00 0,00	10,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			307,26
		Total Intrerupatoare si prize Inclusiv salariu				307,26 80,23
		<i>Total</i>	lei			3 136,04
		Total Zona 7 Inclusiv salariu				3 136,04 1 080,40
		<i>Total</i>	lei			97 600,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 731,06
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			2 848,16
		<i>Total</i>				106 179,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			5 969,85
		<i>Total</i>				112 149,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 485,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				116 635,06 23 879,40
		3. Utilaj				
		3.1. Zona 1				
		3.1.1. Completare panou de distributie				

1	2	3	4	5	6	7
		existent				
220		Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				50,00
		3.1.2. Panou de distributie proiectat				
221		Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
222		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
223		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
224		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
225		Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
226		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
227		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	4,000	250,00 0,00	1 000,00 0,00
228		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
229		Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 180,00
		Total Panou de distributie proiectat Inclusiv salariu				3 180,00
		<i>Total</i>	lei			3 230,00
		Total Zona 1 Inclusiv salariu				3 230,00
		3.2. Zona 2-3-4				
		3.2.1. Completare panou de distributie existent				
230		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				100,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.2. Panou de distributie proiectat				
231		Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 48 de module, IP41	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
232		Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
233		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
234		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
235		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
236		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
237		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	3,000	50,00 0,00	150,00 0,00
238		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	6,000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
239		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
240		Contactator electromagnetic KMI-22511 25A 400V	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
241		Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 780,00
		Total Panou de distributie proiectat Inklusiv salariu				4 780,00
		<i>Total</i>	lei			4 880,00
		Total Zona 2-3-4 Inklusiv salariu				4 880,00
		3.3. Zona 5				
		3.3.1. Completare panou de distributie existent				
242		Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
		Total Completare panou de distributie existent Inklusiv salariu				50,00
		3.3.2. Panou de distributie proiectat				
243		Tablou plastic, montare incastrata	buc	1,000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalarea aparatelor, modulare, 24 de module, IP41			0,00	0,00
244		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
245		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
246		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C6A	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
247		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A	buc	2,000	50,00 0,00	100,00 0,00
248		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
249		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
250		Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 480,00
		Total Panou de distributie proiectat Inclusiv salariu				2 480,00
		<i>Total</i>	lei			2 530,00
		Total Zona 5 Inclusiv salariu				2 530,00
		3.4. Zona 6				
		3.4.1. Completare panou de distributie existent				
251		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C20A	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				50,00
		3.4.2. Panou de distributie proiectat				
252		Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 12 de module, IP41	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
253		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
254		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00
255		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A	buc	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
256		Intrerupator automat diferential	buc	3,000	250,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		AVDT32/2P/C16/10mA			0,00	0,00
257		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	<u>750,00</u> 0,00	<u>750,00</u> 0,00
258		Buton de urgenta tip ciuperca cu bloca	buc	1,000	<u>80,00</u> 0,00	<u>80,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 430,00
		Total Panou de distributie proiectat Inclusiv salariu				2 430,00
		<i>Total</i>	lei			2 480,00
		Total Zona 6 Inclusiv salariu				2 480,00
		3.5. Zona 7				
		3.5.1. Completare panou de distributie existent				
259		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	2,000	<u>250,00</u> 0,00	<u>500,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		Total Completare panou de distributie existent Inclusiv salariu				500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		Total Zona 7 Inclusiv salariu				500,00
		<i>Total</i>	lei			13 620,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 620,00

		Total	lei	135 802,07
		TVA	20 %	27 160,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		162 962,48
				27 108,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia si replanificarea grupurilor
sanitare a cladirii gimnaziului
Prodanesti, r-l Floresti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Iluminat electric interior / Echipament electric de forta (17/2025-IEI/EEF)

Valoarea de deviz 162 962,48 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 № 2-1-4:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	451,119	52,00	23 458,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,970	52,00	154,44
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,600	52,00	1 591,20
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,500	52,00	78,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	28,200	52,00	1 466,40
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,930	52,00	360,36
Total manopera						27 108,60

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,016	10 000,00	160,00
2.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	12,866	75,00	964,93
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,064	50,00	3,20
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,896	55,00	269,31
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,705	100,00	370,50
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	178,618	10,00	1 786,18
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,334	75,00	25,05
10.	1019852	Vopsea	kg	2,120	40,00	84,80
11.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,400	25,00	135,00
12.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,012	10 000,00	120,00
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,598	50,00	79,90
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,033	300,00	9,90
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	300,00	15,60
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2 500,00	0,00
17.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	178,860	3,60	643,89
18.	3-1	Pictograma pe panou	buc	4,000	100,00	400,00
19.	3-2	Sina <N>	buc	4,000	350,00	1 400,00
20.	3-3	Sina <PE>	buc	4,000	450,00	1 800,00
21.	4-1	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	247,000	24,00	5 928,00
22.	4-10	Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec 5x6mm2	m	17,000	91,00	1 547,00
23.	4-12	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 5x4 mm2	m	15,000	80,00	1 200,00
24.	4-14	Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5	m	72,000	24,00	1 728,00
25.	4-15	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x4 mm2	m	7,000	50,00	350,00
26.	4-17	Cablu ΠB sec. 1x4 mm2	m	10,000	14,00	140,00
27.	4-2	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	438,000	27,00	11 826,00
28.	4-3	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2	m	14,000	56,00	784,00
29.	4-4	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5	m	60,000	20,00	1 200,00
30.	4-5	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m	4,000	10,00	40,00
31.	4-7	Cablu ΠB sec. 1x6 mm2	m	30,000	24,00	720,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,215	14,00	17,01
33.	5-1	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	763,000	5,28	4 028,64

34.	5-15	Priza dubla pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	3,000	55,00	165,00
35.	5-2	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	8,000	650,00	5 200,00
36.	5-2	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 ϕ 20 mm	m	21,000	7,00	147,00
37.	5-3	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	4,000	650,00	2 600,00
38.	5-3	Furtun metalic P3-IIP ϕ 18 mm	m	54,000	70,00	3 780,00
39.	5-5	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc	7,000	550,00	3 850,00
40.	5-5	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 ϕ 25 mm	m	15,000	17,00	255,00
41.	5-6	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc	9,000	550,00	4 950,00
42.	5-7	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	6,000	450,00	2 700,00
43.	5-8	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc	2,000	250,00	500,00
44.	5-9	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	2,000	650,00	1 300,00
45.	5009030	Flanse	10 buc	7,990	10,00	79,90
46.	5009031	Scoabe	10 buc	67,033	10,00	670,33
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,567	10,00	35,67
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	7,312	10,00	73,12
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	286,228	5,00	1 431,14
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	298,900	5,00	1 494,50
51.	5009070	Racordari	10 buc	14,922	10,00	149,22
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIPC-50"	buc	51,700	10,00	517,00
53.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,309	100,00	30,90
54.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,366	50,00	18,30
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,460	50,00	23,00
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,161	50,00	58,05
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,054	50,00	2,70
58.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,309	50,00	15,45
59.	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	3,104	50,00	155,20
60.	6-1	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc	25,000	60,00	1 500,00
61.	6-3	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	24,000	60,00	1 440,00
62.	6-4	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc	56,000	7,00	392,00
63.	6-5	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc	58,000	10,00	580,00
64.	7-1	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,000	50,00	50,00
65.	7-10	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	80,00	80,00
66.	7-11	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000	100,00	100,00
67.	7-12	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 48 de module, IP41	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
68.	7-13	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000	100,00	100,00
69.	7-14	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	1,000	100,00	100,00
70.	7-15	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000	100,00	100,00
71.	7-16	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	3,000	50,00	150,00
72.	7-17	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	6,000	250,00	1 500,00
73.	7-18	Contactator electromagnetic KMI-22511 25A 400V	buc	1,000	450,00	450,00
74.	7-19	Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	3,000	80,00	240,00
75.	7-2	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc	1,000	750,00	750,00
76.	7-20	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	2,000	50,00	100,00

77.	7-21	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 24 de module, IP41	buc	1,000	450,00	450,00
78.	7-23	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	2,000	50,00	100,00
79.	7-25	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 12 de module, IP41	buc	1,000	350,00	350,00
80.	7-26	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	50,00	50,00
81.	7-27	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	2,000	250,00	500,00
82.	7-3	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	3,000	350,00	1 050,00
83.	7-4	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	6,000	100,00	600,00
84.	7-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	4,000	50,00	200,00
85.	7-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,000	50,00	50,00
86.	7-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	50,00	50,00
87.	7-8	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	9,000	250,00	2 250,00
88.	7-9	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	4,000	750,00	3 000,00
Total materiale de constructii						85 510,39

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,535	40,00	101,40
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,845	40,00	73,80
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	13,096	40,00	523,84
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	41,070	40,00	1 642,80
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,000	350,00	350,00
Total utilaje de constructii						2 691,84

Total	lei	135 802,07
TVA	20 %	27 160,41

Total deviz: 162 962,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia si replanificarea grupurilor sanitare a cladirii gimnaziului Prodanesti, r-l Floresti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Zona 1				
1	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	52,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262,08
2	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			26,00 26,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	52,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,41 15,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	52,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	3,60	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	14,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,05
4	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			33,98 23,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	52,00	23,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,60	8,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	14,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	40,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	40,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,97
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,80 7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	52,00	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	52,00	6,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,80
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,96 7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	52,00	3,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,60	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	14,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,58
		1.2. Zona 2-3-4				
7	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			26,00 26,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	52,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
8	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			33,98 23,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	52,00	23,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,60	8,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	14,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	40,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	40,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,97
		1.3. Zona 2				
9	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,40 10,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	52,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,40
10	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,41 15,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	52,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	3,60	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	14,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,46
		1.4. Zona 3				
11	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,40 10,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	52,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
12	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,42 15,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	52,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	3,60	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	14,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,30
13	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,80 7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	52,00	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	52,00	6,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
14	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,96 7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	52,00	3,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,60	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	14,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,81
		1.5. Zona 4				
15	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,40 10,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	52,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
16	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,42 15,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	52,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	3,60	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	14,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,30
17	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,80 7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	52,00	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	52,00	6,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
18	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,96 7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	52,00	3,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,60	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	14,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,81
		1.6. Zona 5				
19	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,40 10,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	52,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,24

1	2	3	4	5	6	7
20	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			26,00
						26,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	52,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			39,00
21	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,41
						15,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	52,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	3,60	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	14,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			365,25
22	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			33,98
						23,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	52,00	23,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,60	8,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	14,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	40,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	40,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			50,97
23	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,80
						7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	52,00	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	52,00	6,76
		Cheltuieli directe	lei			70,20
24	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,96
						7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	52,00	3,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,60	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	14,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			89,66
		1.7. Zona 6				
25	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,40
						10,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	52,00	10,40
		Cheltuieli directe	lei			121,68
26	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			26,00
						26,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,500	52,00	26,00
		Cheltuieli directe	lei			39,00
27	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,42
						15,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	52,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	3,60	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	14,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			273,96
28	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			33,98
						23,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	52,00	23,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	3,60	8,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,20
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	14,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	40,00	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	40,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			50,97
29	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida	buc			7,80
						7,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	52,00	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	52,00	6,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,40
30	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,96
						7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	52,00	3,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,00	4,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,60	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	14,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	40,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,89
		1.8. Zona 7				
31	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			10,40
						10,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	52,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,80
32	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,39
						15,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	52,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	3,60	6,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	14,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	40,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	40,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,25
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Zona 1				
		2.1.1. Completare panou de distributie existent				
33	RpEP22A	Revizia PA	buc			15,60
						15,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	52,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,60
34	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc			57,20
						57,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	52,00	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,20
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			148,66
						81,12
	1	Muncitor	h-om	1,560	52,00	81,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	2,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	50,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,66
		2.1.2. Panou de distributie proiectat				
36	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			153,69
						120,64
	1	Muncitor	h-om	2,320	52,00	120,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,300	75,00	22,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,030	40,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,69
37		Pictograma pe panou	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3-1	Pictograma pe panou	buc	1,000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
38	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			278,97
						120,64
	1	Muncitor	h-om	2,320	52,00	120,64
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	55,00	20,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,00	1,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	50,00	0,45
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	50,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	40,00	1,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	350,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			278,97
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			148,66
						81,12
	1	Muncitor	h-om	1,560	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	2,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	50,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			1 337,90
40	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			104,00
						104,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	52,00	104,00
		Cheltuieli directe	lei			104,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc			59,34
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,120	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			118,68
42		Sina <N>	buc			350,00
						0,00
	3-2	Sina <N>	buc	1,000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
43		Sina <PE>	buc			450,00
						0,00
	3-3	Sina <PE>	buc	1,000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
		2.1.3. Cabluri si tevi				
44	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			434,91
						350,52
	1	Muncitor	h-om	6,740	52,00	350,52
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,81
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,09
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,02
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	50,00	7,97
		Cheltuieli directe	lei			278,34
45		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m			24,00
						0,00
	4-1	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 536,00
46	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			501,09 408,72
	1	Muncitor	h-om	7,860	52,00	408,72
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	50,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,93
47		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m			27,00 0,00
	4-2	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 295,00
48	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			674,43 582,43
	1	Muncitor	h-om	11,200	52,00	582,43
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	0,71
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	50,00	15,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,21
49		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2	m			56,00 0,00
	4-3	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2	m	1,000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,00
		2.1.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu				
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			434,90 350,42
	1	Muncitor	h-om	6,740	52,00	350,42
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,77
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	0,97
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	50,00	8,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,82
51		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m			20,00 0,00
	4-4	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5	m	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
52		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m			10,00 0,00
	4-5	Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m	1,000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,00
53		Cablu ΠIB sec. 1x6 mm2	m			24,00 0,00
	4-7	Cablu ΠIB sec. 1x6 mm2	m	1,000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
		2.1.5. Conducte				
54	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 851,30 1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,800	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	19,11
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	71,99
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	40,00	193,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 906,54
55		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m			5,28 0,00
	5-1	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	5,28	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,00
56		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m			7,00 0,00
	5-2	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m	1,000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,00
57	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 888,86 1 804,43
	1	Muncitor	h-om	34,700	52,00	1 804,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	75,00	78,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	5,000	10,00	50,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	40,00	177,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,44
58		Furtun metalic P3-IPI φ18 mm	m			70,00 0,00
	5-3	Furtun metalic P3-IPI φ18 mm	m	1,000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
		2.1.6. Corpuri de iluminat				
59	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			6 110,58 4 591,58
	1	Muncitor	h-om	88,300	52,00	4 591,58
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	100,00	408,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	10,00	20,42
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	50,00	50,83
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	50,00	15,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	40,00	1 024,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,27
60		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc			650,00 0,00
	5-2	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 200,00
61		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc			650,00 0,00
	5-3	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP44 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
		2.1.7. Intrerupatoare si prize				
62	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 184,43 1 674,43
	1	Muncitor	h-om	32,200	52,00	1 674,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	5,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,91
63		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă, IP44	buc			60,00 0,00
	6-1	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsă, IP44	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
64	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 712,43 2 246,43
	1	Muncitor	h-om	43,200	52,00	2 246,43
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	10 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	10 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	100,00	101,43
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	100,00	102,86
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	50,00	5,71
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	40,00	256,00
		Cheltuieli directe	lei			189,87
65		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc			60,00
						0,00
	6-3	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
66		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc			7,00
						0,00
	6-4	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	7,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			105,00
67	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			1 707,78
						1 285,56
	1	Muncitor	h-om	24,720	52,00	1 285,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	10 000,00	222,22
		Cheltuieli directe	lei			307,40
68		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc			10,00
						0,00
	6-5	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
		2.2. Zona 2-3-4				
		2.2.1. Completare panou de distributie existent				
69	RpEP22A	Revizia PA	buc			15,60
						15,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	52,00	15,60
		Cheltuieli directe	lei			15,60
70	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc			57,20
						57,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	52,00	57,20
		Cheltuieli directe	lei			57,20
71	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			278,97
						120,64
	1	Muncitor	h-om	2,320	52,00	120,64
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	55,00	20,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,00	1,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	50,00	0,45
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	50,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	40,00	1,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	350,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			278,97
		2.2.2. Panou de distributie proiectat				
72	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			153,69
						120,64
	1	Muncitor	h-om	2,320	52,00	120,64
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,300	75,00	22,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,030	40,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			153,69
73		Pictograma pe panou	buc			100,00
						0,00
	3-1	Pictograma pe panou	buc	1,000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
74	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			278,97 120,64
	1	Muncitor	h-om	2,320	52,00	120,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	55,00	20,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,00	1,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	50,00	0,45
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	50,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	40,00	1,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	350,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,97
75	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			148,66 81,12
	1	Muncitor	h-om	1,560	52,00	81,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	2,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	50,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 527,14
76	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			104,00 104,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	52,00	104,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,00
77	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc			59,34 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,120	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,68
78		Sina <N>	buc			350,00 0,00
	3-2	Sina <N>	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
79		Sina <PE>	buc			450,00 0,00
	3-3	Sina <PE>	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
		2.2.3. Cabluri si tevi				
80	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			674,35 582,41
	1	Muncitor	h-om	11,200	52,00	582,41
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,71
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,12
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	0,88
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	50,00	15,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,64
81		Cablu BBΓнг-FRLSLTx-0.66 sec. 5x6 mm2	m			91,00 0,00
	4-10	Cablu BBΓнг-FRLSLTx-0.66 sec 5x6mm2	m	1,000	91,00	91,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 547,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu				
82	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			434,75 350,50
	1	Muncitor	h-om	6,740	52,00	350,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,75
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,09
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	0,94
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	50,00	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,12
83		Cablu KBBΓ _{HR} -FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m			20,00 0,00
	4-4	Cablu KBBΓ _{HR} -FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5	m	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
84		Cablu KBBΓ _{HR} -FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m			10,00 0,00
	4-5	Cablu KBBΓ _{HR} -FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m	1,000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
85		Cablu IIB sec. 1x6 mm2	m			24,00 0,00
	4-7	Cablu IIB sec. 1x6 mm2	m	1,000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
		2.3. Zona 2				
		2.3.1. Cabluri si tevi				
86	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			501,04 408,72
	1	Muncitor	h-om	7,860	52,00	408,72
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,12
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	50,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,26
87		Cablu BBΓ _{HR} -LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m			27,00 0,00
	4-2	Cablu BBΓ _{HR} -LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
		2.3.2. Conducte				
88	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 872,20 1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,800	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	72,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	40,00	193,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,05
89		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m			5,28 0,00
	5-1	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	5,28	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,00
		2.3.3. Intrerupatoare si prize				
90	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 712,50 2 246,50
	1	Muncitor	h-om	43,200	52,00	2 246,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	10 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	10 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	100,00	102,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	100,00	102,50
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	50,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	40,00	256,00
		Cheltuieli directe	lei			108,50
91		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc			60,00
						0,00
	6-3	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			240,00
92		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc			7,00
						0,00
	6-4	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc	1,000	7,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			28,00
93	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			1 484,00
						1 284,00
	1	Muncitor	h-om	24,720	52,00	1 284,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	10 000,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			14,84
94		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc			10,00
						0,00
	6-5	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			10,00
		2.4. Zona 3				
		2.4.1. Cabluri si tevi				
95	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			434,86
						350,49
	1	Muncitor	h-om	6,740	52,00	350,49
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,79
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	0,99
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	50,00	7,99
		Cheltuieli directe	lei			704,47
96		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m			24,00
						0,00
	4-1	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			2 160,00
97		Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m			24,00
						0,00
	4-14	Cablu BBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 3x1.5	m	1,000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			1 728,00
98	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			501,09
						408,72
	1	Muncitor	h-om	7,860	52,00	408,72
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	50,00	16,00
		Cheltuieli directe	lei			425,93
99		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m			27,00
						0,00
	4-2	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	27,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			2 295,00
		2.4.2. Conducte				
100	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe,	100 m			1 852,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 25 mm				1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,800	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	20,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	72,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	40,00	193,60
		Cheltuieli directe	lei			4 630,50
101		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m			5,28
						0,00
	5-1	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	5,28	5,28
		Cheltuieli directe	lei			1 320,00
102	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 888,38
						1 804,38
	1	Muncitor	h-om	34,700	52,00	1 804,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	75,00	78,46
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	5,000	10,00	50,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	40,00	177,54
		Cheltuieli directe	lei			375,49
103		Furtun metalic P3-IPI φ18 mm	m			70,00
						0,00
	5-3	Furtun metalic P3-IPI φ18 mm	m	1,000	70,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			910,00
		2.4.3. Corpuri de iluminat				
104	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			6 111,00
						4 591,67
	1	Muncitor	h-om	88,300	52,00	4 591,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	100,00	408,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	10,00	20,33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	50,00	50,83
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	50,00	15,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	40,00	1 024,00
		Cheltuieli directe	lei			366,66
105		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc			550,00
						0,00
	5-5	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc	1,000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			1 650,00
106		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc			550,00
						0,00
	5-6	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc	1,000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			1 100,00
107		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc			450,00
						0,00
	5-7	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
108	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			5 526,00
						5 106,00
	1	Muncitor	h-om	98,200	52,00	5 106,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	100,00	410,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,210	50,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			55,26
109		Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc			250,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5-8	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
		2.4.4. Intrerupatoare si prize				
110	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 184,40
						1 674,40
	1	Muncitor	h-om	32,200	52,00	1 674,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	5,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,22
111		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascuns, IP44	buc			60,00
						0,00
	6-1	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascuns, IP44	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
112	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 714,00
						2 246,33
	1	Muncitor	h-om	43,200	52,00	2 246,33
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	10 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	10 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	100,00	103,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	100,00	103,33
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	50,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	40,00	256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,42
113		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc			60,00
						0,00
	6-3	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
114		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc			7,00
						0,00
	6-4	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
115	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			1 685,40
						1 285,40
	1	Muncitor	h-om	24,720	52,00	1 285,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	10 000,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,54
116		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc			10,00
						0,00
	6-5	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
		2.5. Zona 4				
		2.5.1. Cabluri si tevi				
117	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			501,16
						408,73
	1	Muncitor	h-om	7,860	52,00	408,73
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,09
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	50,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,64
118		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m			27,00
						0,00
	4-2	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 485,00
119	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			675,00
						582,40
	1	Muncitor	h-om	11,200	52,00	582,40
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,13

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	50,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,25
120		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 5x4 mm2	m			80,00
						0,00
	4-12	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 5x4 mm2	m	1,000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
		2.5.2. Conducte				
121	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixeare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 846,49
						1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,800	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	14,29
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	72,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	40,00	193,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 292,54
122		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m			5,28
						0,00
	5-1	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	5,28	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,40
123		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ25 mm	m			17,00
						0,00
	5-5	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ25 mm	m	1,000	17,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,00
124	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 888,38
						1 804,38
	1	Muncitor	h-om	34,700	52,00	1 804,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	75,00	78,46
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III'C-50"	buc	5,000	10,00	50,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	40,00	177,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,49
125		Furtun metalic P3-ЦП φ18 mm	m			70,00
						0,00
	5-3	Furtun metalic P3-ЦП φ18 mm	m	1,000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,00
		2.5.3. Corpuri de iluminat				
126	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixeare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			6 111,00
						4 591,67
	1	Muncitor	h-om	88,300	52,00	4 591,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	100,00	408,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	10,00	20,33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	50,00	50,83
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	50,00	15,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	40,00	1 024,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,66
127		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc			650,00
						0,00
	5-9	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
128		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc			550,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5-6	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,00
129		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc			450,00
	5-7	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
130	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			5 526,00
	1	Muncitor	h-om	98,200	52,00	5 106,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	100,00	410,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,210	50,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,26
131		Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc			250,00
	5-8	Corp de iluminat de siguranta pentru evacuare IESIRE	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
		2.5.4. Intrerupatoare si prize				
132	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 184,40
	1	Muncitor	h-om	32,200	52,00	1 674,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	5,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,22
133		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascuns, IP44	buc			60,00
	6-1	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascuns, IP44	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
134	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 714,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	52,00	2 246,33
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	10 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	10 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	100,00	103,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	100,00	103,33
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	50,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	40,00	256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,42
135		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc			60,00
	6-3	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
136		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc			7,00
	6-4	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc	1,000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
137	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			1 685,40
	1	Muncitor	h-om	24,720	52,00	1 285,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	10 000,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,54
138		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc			10,00
	6-5	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
		2.6. Zona 5				
		2.6.1. Completare panou de distributie existent				

1	2	3	4	5	6	7
139	RpEP22A	Revizia PA	buc			15,60
						15,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	52,00	15,60
		Cheltuieli directe	lei			15,60
140	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc			57,20
						57,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	52,00	57,20
		Cheltuieli directe	lei			57,20
141	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			148,66
						81,12
	1	Muncitor	h-om	1,560	52,00	81,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	2,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	50,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			148,66
		2.6.2. Panou de distributie proiectat				
142	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			153,69
						120,64
	1	Muncitor	h-om	2,320	52,00	120,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,300	75,00	22,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,030	40,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			153,69
143		Pictograma pe panou	buc			100,00
						0,00
	3-1	Pictograma pe panou	buc	1,000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
144	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			278,97
						120,64
	1	Muncitor	h-om	2,320	52,00	120,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	55,00	20,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,00	1,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	50,00	0,45
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	50,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	40,00	1,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	350,00	70,00
		Cheltuieli directe	lei			278,97
145	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			148,66
						81,12
	1	Muncitor	h-om	1,560	52,00	81,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	2,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	50,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			1 189,24

1	2	3	4	5	6	7
146	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			104,00 104,00
	1	Muncitor	h-om	2,000	52,00	104,00
		Cheltuieli directe	lei			104,00
147	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc			59,34 58,24
	1	Muncitor	h-om	1,120	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			118,68
148		Sina <N>	buc			350,00 0,00
	3-2	Sina <N>	buc	1,000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
149		Sina <PE>	buc			450,00 0,00
	3-3	Sina <PE>	buc	1,000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			450,00
		2.6.3. Cabluri si tevi				
150	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			434,88 350,48
	1	Muncitor	h-om	6,740	52,00	350,48
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	50,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			217,44
151		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m			24,00 0,00
	4-1	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m	1,000	24,00	24,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
152	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			501,08 408,71
	1	Muncitor	h-om	7,860	52,00	408,71
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,78
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	0,98
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	50,00	15,98
		Cheltuieli directe	lei			486,05
153		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m			27,00 0,00
	4-2	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	27,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			2 430,00
154		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x4 mm2	m			50,00 0,00
	4-15	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x4 mm2	m	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
		2.6.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu				
155	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			434,90 350,42
	1	Muncitor	h-om	6,740	52,00	350,42
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,77
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	0,97
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	50,00	8,06
		Cheltuieli directe	lei			134,82
156		Cablu KBBΓHΓ-FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5 mm2	m			20,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4-4	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx-0.66 sec. 4x1.5	m	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
157		Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m			10,00
						0,00
	4-5	Cablu KBBΓ _{HF} -FRLSLTx-0.66 sec. 2x1.5 mm2	m	1,000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,00
158		Cablu ΠB sec. 1x4 mm2	m			14,00
						0,00
	4-17	Cablu ΠB sec. 1x4 mm2	m	1,000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
		2.6.5. Conducte				
159	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 852,60
						1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,800	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	20,41
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	71,99
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	40,00	193,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 723,32
160		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m			5,28
						0,00
	5-1	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	5,28	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,20
161		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m			7,00
						0,00
	5-2	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m	1,000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,00
162	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 888,86
						1 804,43
	1	Muncitor	h-om	34,700	52,00	1 804,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,050	75,00	78,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	25,00	250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΠC-50"	buc	5,000	10,00	50,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	40,00	177,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,44
163		Furtun metalic P3-ΠΠ φ18 mm	m			70,00
						0,00
	5-3	Furtun metalic P3-ΠΠ φ18 mm	m	1,000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
		2.6.6. Corpuri de iluminat				
164	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			6 111,00
						4 591,67
	1	Muncitor	h-om	88,300	52,00	4 591,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	100,00	408,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	10,00	20,33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	50,00	50,83
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	50,00	15,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	40,00	1 024,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,66
165		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc			550,00
						0,00
	5-5	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc	1,000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
166		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc			550,00 0,00
	5-6	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
167		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc			450,00 0,00
	5-7	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
		2.6.7. Intrerupatoare si prize				
168	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 184,33 1 674,33
	1	Muncitor	h-om	32,200	52,00	1 674,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	5,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,06
169		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascuns, IP44	buc			60,00 0,00
	6-1	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascuns, IP44	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
170	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 712,50 2 246,50
	1	Muncitor	h-om	43,200	52,00	2 246,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	10 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	10 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	100,00	105,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	50,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	40,00	256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,25
171		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc			60,00 0,00
	6-3	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
172		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc			7,00 0,00
	6-4	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ4	buc	1,000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
173	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			1 685,40 1 285,40
	1	Muncitor	h-om	24,720	52,00	1 285,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	10 000,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,54
174		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc			10,00 0,00
	6-5	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ4 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
		2.7. Zona 6				
		2.7.1. Completare panou de distributie existent				
175	RpEP22A	Revizia PA	buc			15,60 15,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	52,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,60
176	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc			57,20 57,20

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	52,00	57,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,20
177	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			148,66
						81,12
	1	Muncitor	h-om	1,560	52,00	81,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	2,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	50,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,66
		2.7.2. Panou de distributie proiectat				
178	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			153,69
						120,64
	1	Muncitor	h-om	2,320	52,00	120,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,300	75,00	22,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,030	40,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,69
179		Pictograma pe panou	buc			100,00
						0,00
	3-1	Pictograma pe panou	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
180	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			278,97
						120,64
	1	Muncitor	h-om	2,320	52,00	120,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	55,00	20,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,047	40,00	1,88
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	50,00	0,45
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,036	50,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	40,00	1,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	350,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,97
181	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			148,66
						81,12
	1	Muncitor	h-om	1,560	52,00	81,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	2,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	50,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	40,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			743,28
182	08-03-575-1	Dispozitiv: Sina N, PE	buc			59,34
						58,24
	1	Muncitor	h-om	1,120	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,68
183		Sina <N>	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3-2	Sina <N> <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	350,00	350,00 350,00
184		Sina <PE>	buc			450,00 0,00
	3-3	Sina <PE> <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,000	450,00	450,00 450,00
		2.7.3. Cabluri si tevi				
185	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			435,02 350,47
	1	Muncitor	h-om	6,740	52,00	350,47
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,09
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,05
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	50,00	8,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,06
186		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2	m			24,00 0,00
	4-1	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x1.5 mm2 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,000	24,00	24,00 1 032,00
187	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			501,16 408,73
	1	Muncitor	h-om	7,860	52,00	408,73
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,09
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	50,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,64
188		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m			27,00 0,00
	4-2	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,000	27,00	27,00 1 485,00
189	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			674,43 582,43
	1	Muncitor	h-om	11,200	52,00	582,43
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,14
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	0,71
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	50,00	15,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,21
190		Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2	m			56,00 0,00
	4-3	Cablu BBΓHΓ-LSLTx-0.66 sec. 3x6 mm2 <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,000	56,00	56,00 392,00
		2.7.4. Conectarea la sistemul de alarma la incendiu				
191	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			434,90 350,50
	1	Muncitor	h-om	6,740	52,00	350,50
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,160	50,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,49
192		Cablu ΠIB sec. 1x6 mm2	m			24,00 0,00
	4-7	Cablu ΠIB sec. 1x6 mm2	m	1,000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
		2.7.5. Conducte				
193	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 850,88 1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,800	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	18,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	71,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	40,00	193,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,44
194		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m			5,28 0,00
	5-1	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	5,28	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,00
195		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m			7,00 0,00
	5-2	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ20 mm	m	1,000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,00
		2.7.6. Corpuri de iluminat				
196	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			6 111,00 4 591,67
	1	Muncitor	h-om	88,300	52,00	4 591,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	100,00	408,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	10,00	20,33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	50,00	50,83
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,310	50,00	15,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	40,00	1 024,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,66
197		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc			550,00 0,00
	5-5	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
198		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc			550,00 0,00
	5-6	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 1900lm, 18W, IP54 cu kit de emergenta incorporat	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
199		Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc			450,00 0,00
	5-7	Corp de iluminat LED (montare aparenta) 4000K, 900lm, 12W, IP54 echipat cu senzor de miscare 360*	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
		2.7.7. Intrerupatoare si prize				
200	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 184,50 1 674,50
	1	Muncitor	h-om	32,200	52,00	1 674,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	5,00	510,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,69
201		Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc			60,00 0,00
	6-1	Intrerupator simplu monopolar 10A, 250V, pentru montare ascunsa, IP44	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
202	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 713,00 2 246,37

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	43,200	52,00	2 246,37
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	10 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	10 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	100,00	102,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	100,00	102,50
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	50,00	5,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	40,00	256,00
		Cheltuieli directe	lei			217,04
203		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc			60,00
						0,00
	6-3	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			120,00
204		Priza dubla pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc			55,00
						0,00
	5-15	Priza dubla pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			165,00
205		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc			7,00
						0,00
	6-4	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc	1,000	7,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			70,00
206	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			1 735,75
						1 285,75
	1	Muncitor	h-om	24,720	52,00	1 285,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	10 000,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			138,86
207		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc			10,00
						0,00
	6-5	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			80,00
		2.8. Zona 7				
		2.8.1. Completare panou de distributie existent				
208	RpEP22A	Revizia PA	buc			15,60
						15,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,300	52,00	15,60
		Cheltuieli directe	lei			15,60
209	RpEJ05E	Organizarea conexiunilor existente in dulapul existent, in vederea suplinirii cu armaturi noi	buc			57,20
						57,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,100	52,00	57,20
		Cheltuieli directe	lei			114,40
210	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			148,66
						81,12
	1	Muncitor	h-om	1,560	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	55,00	2,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,036	40,00	1,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	50,00	0,30
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,012	50,00	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	40,00	1,60
		Cheltuieli directe	lei			297,31
		2.8.2. Cabluri si tevi				
211	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			501,33
						408,74
	1	Muncitor	h-om	7,860	52,00	408,74
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,09

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,05
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,320	50,00	16,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,57
212		Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m			27,00
						0,00
	4-2	Cablu BBΓнг-LSLTx-0.66 sec. 3x2.5 mm2	m	1,000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 161,00
		2.8.3. Conducte				
213	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixeare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 855,49
						1 237,60
	1	Muncitor	h-om	23,800	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	23,26
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,960	75,00	72,05
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	40,00	193,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			797,86
214		Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m			5,28
						0,00
	5-1	Teava PVC TY2248-002-14369938-2008 φ16 mm	m	1,000	5,28	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,04
		2.8.4. Intrerupatoare si prize				
215	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 714,00
						2 246,33
	1	Muncitor	h-om	43,200	52,00	2 246,33
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	10 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	10 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	100,00	103,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	100,00	103,33
	54400891	Banda adeziva izolatoare	kg	0,110	50,00	5,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	40,00	256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,42
216		Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc			60,00
						0,00
	6-3	Priza pentru montare deschisa, Unom=250V, Inom=16A, IP54	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
217		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc			7,00
						0,00
	6-4	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si prizelor Y-196 YXJ14	buc	1,000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,00
218	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc			1 484,00
						1 284,00
	1	Muncitor	h-om	24,720	52,00	1 284,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,000	100,00	200,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,020	10 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,84
219		Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc			10,00
						0,00
	6-5	Cutie de ramificatie pentru cablaj ascuns IP54 Y-197 YXJ14 cu capac KOH-1M-04	buc	1,000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,00
		3. Utilaj				
		3.1. Zona 1				
		3.1.1. Completare panou de distributie existent				
220		Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7-1	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
		3.1.2. Panou de distributie proiectat				
221		Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc			750,00
						0,00
	7-2	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 36 de module, IP41	buc	1,000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
222		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc			350,00
						0,00
	7-3	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
223		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			100,00
						0,00
	7-4	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
224		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc			50,00
						0,00
	7-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
225		Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc			50,00
						0,00
	7-6	Intrerupator automat BA47-29/1P/C10A	buc	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
226		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			50,00
						0,00
	7-7	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
227		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc			250,00
						0,00
	7-8	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
228		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc			750,00
						0,00
	7-9	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
229		Buton de urgenta tip ciuperca	buc			80,00
						0,00
	7-10	Buton de urgenta tip ciuperca	buc	1,000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			80,00
		3.2. Zona 2-3-4				
		3.2.1. Completare panou de distributie existent				
230		Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc			100,00
						0,00
	7-11	Intrerupator automat BA47-29/3P/C32A	buc	1,000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
		3.2.2. Panou de distributie proiectat				
231		Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 48 de module, IP41	buc			1 250,00
						0,00
	7-12	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 48 de module, IP41	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
232		Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7-13	Separator de sarcina BH-32/4P/40A	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
233		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			100,00
						0,00
	7-4	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,00
234		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc			50,00
						0,00
	7-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
235		Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc			100,00
						0,00
	7-14	Intrerupator automat BA47-29/3P/C16A	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
236		Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc			100,00
						0,00
	7-15	Intrerupator automat BA47-29/3P/C20A	buc	1,000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
237		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			50,00
						0,00
	7-16	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
238		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc			250,00
						0,00
	7-17	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
239		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc			750,00
						0,00
	7-9	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
240		Contactor electromagnetic KMH-22511 25A 400V	buc			450,00
						0,00
	7-18	Contactor electromagnetic KMH-22511 25A 400V	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
241		Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc			80,00
						0,00
	7-19	Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
		3.3. Zona 5				
		3.3.1. Completare panou de distributie existent				
242		Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc			50,00
						0,00
	7-20	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
		3.3.2. Panou de distributie proiectat				
243		Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 24 de module, IP41	buc			450,00
						0,00
	7-21	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 24 de module, IP41	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
244		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc			350,00
						0,00
	7-3	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
245		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			100,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	7-4	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			200,00
246		Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc			50,00
						0,00
	7-5	Intrerupator automat BA47-29/1P/C6A	buc	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
247		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			50,00
						0,00
	7-23	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
248		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc			250,00
						0,00
	7-8	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
249		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc			750,00
						0,00
	7-9	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
250		Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc			80,00
						0,00
	7-19	Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			80,00
		3.4. Zona 6				
		3.4.1. Completare panou de distributie existent				
251		Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc			50,00
						0,00
	7-20	Intrerupator automat BA47-29/1P/C20A	buc	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
		3.4.2. Panou de distributie proiectat				
252		Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 12 de module, IP41	buc			350,00
						0,00
	7-25	Tablou plastic, montare incastrata pentru instalarea aparatelor, modulare, 12 de module, IP41	buc	1,000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
253		Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc			350,00
						0,00
	7-3	Separator de sarcina BH-32/2P/40A	buc	1,000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
254		Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc			100,00
						0,00
	7-4	Separator de sarcina BH-32/2P/20A	buc	1,000	100,00	100,00
		Cheltuieli directe	lei			100,00
255		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc			50,00
						0,00
	7-26	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			50,00
256		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc			250,00
						0,00
	7-8	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
257		Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc			750,00
						0,00
	7-9	Declansator independent, 1P, U=230/415V PH-47	buc	1,000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			750,00
258		Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc			80,00
						0,00
	7-19	Buton de urgenta tip ciuperca cu blocare	buc	1,000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			80,00
		3.5. Zona 7				
		3.5.1. Completare panou de distributie existent				
259		Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc			250,00
						0,00
	7-27	Intrerupator automat diferential AVDT32/2P/C16/10mA	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Reparatia si replanificarea grupurilor
sanitare a cladirii gimnaziului Prodanesti, r-
I Floresti
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Utilaj tehnologic (17/2025-SAC)

Valoarea de deviz 121 947,19 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. Utilaj tehnologic				
		1.1. Zona 3				
1		Dulap metalic cu 4 usi - 1830x600x500	buc	3,000	4 500,00 0,00	13 500,00 0,00
2		Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 1800x350x400	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
3		Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 1000x180x110	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
4		Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 800x180x110	buc	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		Total	lei			18 000,00
		Total Zona 3 Inclusiv salariu				18 000,00
		1.2. Zona 4				
5		Dulap metalic cu 4 usi - 1830x600x500	buc	3,000	4 500,00 0,00	13 500,00 0,00
6		Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 1000x350x400	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
7		Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 1000x180x110	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total	lei			20 500,00
		Total Zona 4 Inclusiv salariu				20 500,00
		1.3. Zona 5				
8		Dulap metalic cu 4 usi - 1830x600x500	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		Total	lei			4 500,00
		Total Zona 5 Inclusiv salariu				4 500,00
		1.4. Zona 6				
9		Dulap metalic cu 4 usi - 1830x800x500	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
10		Frigider pentru depozitarea medicamentelor - 1500x600x600	buc	1,000	36 000,00	36 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
11		Birou - 750x1600x820	buc	1,000	<u>4 500,00</u>	<u>4 500,00</u>
					0,00	0,00
12		Pat pentru pacient - 500x1900x900	buc	1,000	<u>8 000,00</u>	<u>8 000,00</u>
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			53 000,00
		Total Zona 6 Inclusiv salariu				53 000,00
		<i>Total</i>	lei			96 000,00
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				96 000,00
		2. Instalarea utilajului tehnologic				
13		Instalarea utilajului tehnologic zona 3	set	1,000	<u>1 000,00</u>	<u>1 000,00</u>
					1 000,00	1 000,00
14		Instalarea utilajului tehnologic zona 4	set	1,000	<u>1 000,00</u>	<u>1 000,00</u>
					1 000,00	1 000,00
15		Instalarea utilajului tehnologic zona 5	set	1,000	<u>1 000,00</u>	<u>1 000,00</u>
					1 000,00	1 000,00
16		Instalarea utilajului tehnologic zona 6	set	1,000	<u>1 000,00</u>	<u>1 000,00</u>
					1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			960,00
		<i>Total</i>				4 960,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			446,40
		<i>Total</i>				5 406,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			216,26
		Total Instalarea utilajului tehnologic Inclusiv salariu				5 622,66 4 000,00

		Total	lei	101 622,66
		TVA	20 %	20 324,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		121 947,19 4 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-5

Utilaj tehnologic (17/2025-SAC)

Valoarea de deviz 121 947,19 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 № 2-1-5:						

Manopera :

1.	3-1	Instalarea utilajului tehnologic zona 3	h-om.	1,000	1 000,00	1 000,00
2.	3-2	Instalarea utilajului tehnologic zona 4	h-om.	1,000	1 000,00	1 000,00
3.	3-3	Instalarea utilajului tehnologic zona 5	h-om.	1,000	1 000,00	1 000,00
4.	3-5	Instalarea utilajului tehnologic zona 6	h-om.	1,000	1 000,00	1 000,00
Total manopera						4 000,00

Materiale:

1.	1-4	Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 800x180x110	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
2.	1-1	Dulap metalic cu 4 usi - 1830x600x500	buc	7,000	4 500,00	31 500,00
3.	1-2	Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 1800x350x400	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
4.	1-3	Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 1000x180x110	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
5.	1-5	Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 1000x350x400	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
6.	2-1	Dulap metalic cu 4 usi - 1830x800x500	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
7.	2-2	Frigider pentru depozitarea medicamentelor - 1500x600x600	buc	1,000	36 000,00	36 000,00
8.	2-3	Birou - 750x1600x820	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
9.	2-4	Pat pentru pacient - 500x1900x900	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
Total materiale de construcții						96 000,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total	lei	101 622,66
TVA	20 %	20 324,53

Total deviz:121 947,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia si replanificarea grupurilor sanitare a cladirii gimnaziului Prodanesti, r-l Floresti** **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj tehnologic				
		1.1. Zona 3				
1		Dulap metalic cu 4 usi - 1830x600x500	buc			4 500,00
						0,00
	1-1	Dulap metalic cu 4 usi - 1830x600x500	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			13 500,00
2		Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 1800x350x400	buc			2 500,00
						0,00
	1-2	Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 1800x350x400	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 500,00
3		Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 1000x180x110	buc			1 000,00
						0,00
	1-3	Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 1000x180x110	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
4		Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 800x180x110	buc			1 000,00
						0,00
	1--4	Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 800x180x110	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
		1.2. Zona 4				
5		Dulap metalic cu 4 usi - 1830x600x500	buc			4 500,00
						0,00
	1-1	Dulap metalic cu 4 usi - 1830x600x500	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			13 500,00
6		Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 1000x350x400	buc			2 500,00
						0,00
	1-5	Scaun pentru vestiar cu corp din metal - 1000x350x400	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	lei			5 000,00
7		Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 1000x180x110	buc			1 000,00
						0,00
	1-3	Cuier cu raft, carcasa din PAL si carlige din metal; 1000x180x110	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			2 000,00
		1.3. Zona 5				
8		Dulap metalic cu 4 usi - 1830x600x500	buc			4 500,00
						0,00
	1-1	Dulap metalic cu 4 usi - 1830x600x500	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
		1.4. Zona 6				
9		Dulap metalic cu 4 usi - 1830x800x500	buc			4 500,00
						0,00
	2-1	Dulap metalic cu 4 usi - 1830x800x500	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
10		Frigider pentru depozitarea medicamentelor - 1500x600x600	buc			36 000,00
						0,00
	2-2	Frigider pentru depozitarea medicamentelor - 1500x600x600	buc	1,000	36 000,00	36 000,00
		Cheltuieli directe	lei			36 000,00
11		Birou - 750x1600x820	buc			4 500,00
						0,00
	2-3	Birou - 750x1600x820	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		Cheltuieli directe	lei			4 500,00
12		Pat pentru pacient - 500x1900x900	buc			8 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2-4	Pat pentru pacient - 500x1900x900	buc	1,000	8 000,00	8 000,00
		Cheltuieli directe	lei			8 000,00
		2. Instalarea utilajului tehnologic				
13		Instalarea utilajului tehnologic zona 3	set			1 000,00 1 000,00
	3-1	Instalarea utilajului tehnologic zona 3	h-om.	1,000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
14		Instalarea utilajului tehnologic zona 4	set			1 000,00 1 000,00
	3-2	Instalarea utilajului tehnologic zona 4	h-om.	1,000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
15		Instalarea utilajului tehnologic zona 5	set			1 000,00 1 000,00
	3-3	Instalarea utilajului tehnologic zona 5	h-om.	1,000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00
16		Instalarea utilajului tehnologic zona 6	set			1 000,00 1 000,00
	3-5	Instalarea utilajului tehnologic zona 6	h-om.	1,000	1 000,00	1 000,00
		Cheltuieli directe	lei			1 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.