

**Lucrari de reparatii interioare la
CEIS"Orfeu"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Valoarea de deviz 885 548,38 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Blocul alimentar 1.2. Capitolul 1.1.1. Tavane				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la grinzi	m2	12,100	15,00 13,77	181,46 166,61
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,100	4,43 1,53	53,60 18,51
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (grinzi)	m2	12,100	110,31 78,03	1 334,77 944,16
4	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, gr. 5mm	m2	12,100	110,11 79,05	1 332,39 956,50
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	17,000	11,37 5,10	193,29 86,70
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,100	36,54 28,05	442,19 339,40
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,100	4,43 1,53	53,60 18,51
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	12,100	48,54 28,05	587,34 339,41
9	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat, placi	m2	64,000	289,96 112,20	18 557,44 7 180,80

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x13mm - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)				
		Total Capitolul 1.1.1. Tavane Inclusiv salariu				22 736,08 10 050,60
		1.3. Capitolul 1.1.2. Pereti si glafuri				
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	53,200	81,85 81,60	4 354,24 4 341,12
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	314,400	15,00 13,77	4 715,22 4 329,29
12	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	80,000	45,90 45,90	3 672,00 3 672,00
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	80,000	20,01 12,24	1 600,52 979,20
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	314,400	20,87 7,14	6 561,53 2 244,82
15	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 (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	314,400	21,03 2,30	6 612,30 721,55
16	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	3 144,000	1,50 0,00	4 716,00 0,00
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	314,400	91,28 61,20	28 699,19 19 241,28
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	314,400	77,78 39,78	24 454,85 12 506,83
19	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astuparea tevi)	m2	3,000	324,95 190,23	974,85 570,69
20	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul) H=1.75	m2	149,900	381,12 124,95	57 130,06 18 730,00
21	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la	m	69,000	15,93	1 099,17

1	2	3	4	5	6	7
		teracota (din resurse se exclude: suruburi)			4,59	316,71
22	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	164,500	94,46 62,22	15 538,74 10 235,19
23	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=2, gr. -2mm	m2	-164,500	37,41 24,48	-6 154,00 -4 026,96
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	164,500	21,82 10,20	3 589,66 1 677,90
25	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	50,000	11,37 5,10	568,50 255,00
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2	164,500	36,55 28,05	6 011,74 4 614,23
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	164,500	4,43 1,53	728,64 251,68
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	164,500	48,54 28,05	7 984,88 4 614,22
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2	164,500	67,34 28,05	11 077,48 4 614,22
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	4,000	55,50 25,50	222,00 102,00
		Total Capitolul 1.1.2. Pereti si glafuri Inclusiv salariu				184 157,57 89 990,97
		1.4. Capitolul 1.1.3. Pardoseli				
31	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	67,800	41,49 39,78	2 812,85 2 697,08
32	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	67,800	16,89 15,30	1 144,97 1 037,34
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si	m2	67,800	20,87	1 414,98

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseli			7,14	484,09
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	67,800	80,01 35,70	5 424,51 2 420,46
35	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=6, gr. +3 cm)	m2	67,800	80,40 36,72	5 450,96 2 489,62
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	67,800	437,85 147,90	29 686,16 10 027,62
		Total Capitolul 1.1.3. Pardoseli Inclusiv salariu				45 934,43 19 156,21
		1.5. Capitolul 1.1.4. Timplarie				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	16,400	21,42 21,42	351,28 351,28
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	16,400	354,56 41,31	5 814,86 677,48
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	5,400	21,42 21,42	115,66 115,66
40	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 5 camere, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, adancimea de baza de min 70 mm, rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	5,400	1 879,40 37,23	10 148,78 201,04

1	2	3	4	5	6	7
41	CK32B	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2	2,000	345,45 40,80	690,91 81,60
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 650mm	m	2,700	460,93 4,59	1 244,52 12,40
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	2,500	224,74 20,40	561,85 51,00
		Total Capitolul 1.1.4. Timplarie Inclusiv salariu				18 927,86 1 490,46
		1.6. Capitolul 1.1.5. Glafuri exterioare ferestre				
44	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2	2,300	148,59 75,79	341,76 174,32
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2,300	24,00 6,12	55,19 14,08
46	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat" - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	2,300	50,55 28,05	116,26 64,52
		Total Capitolul 1.1.5. Glafuri exterioare ferestre Inclusiv salariu				513,21 252,92
		1.7. Capitolul 1.1.6. Sistema de incalzire				
47	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca, radiatoare	buc	4,000	9,18 9,18	36,72 36,72
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	16,000	5,10 5,10	81,60 81,60
49	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	60,000	33,41 19,38	2 004,45 1 162,80
50	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,000	9,97 8,16	39,90 32,64
51	IB05C	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distaanta intre axe 350mm)	buc	4,000	4 269,95 153,00	17 079,80 612,00
52	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	4,000	78,00 0,00	312,00 0,00
53	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de	buc	24,000	37,20	892,80

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, montat pe zid de beton			10,20	244,80
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	124,67 9,18	498,69 36,72
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	128,97 9,18	515,89 36,72
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	27,60 5,10	110,40 20,40
57	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8,000	43,66 7,65	349,30 61,20
58	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000	97,99 9,18	391,95 36,72
59	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,000	133,06 10,71	532,25 42,84
60	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	6,000	37,63 17,85	225,76 107,10
61	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	buc	16,000	11,86 7,65	189,80 122,40
62	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	6,000	49,35 20,40	296,12 122,40
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,000	14,59 9,18	87,53 55,08
64	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0	buc	2,000	20,34 13,26	40,67 26,52

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
65	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	58,000	58,30 20,40	3 381,63 1 183,20
66	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	buc	52,000	18,01 10,71	936,73 556,92
67	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	10,000	25,32 15,30	253,19 153,00
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	174,42 7,65	348,84 15,30
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,000	110,32 7,65	220,64 15,30
70	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	52,000	39,13 14,28	2 034,76 742,56
71	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,000	8,97 4,59	107,64 55,08
72	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,000	4,08 4,08	48,96 48,96
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	58,000	11,09 5,61	642,93 325,38
74	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	58,000	5,10 5,10	295,80 295,80
		Total Capitolul 1.1.6. Sistema de incalzire				31 956,75 6 230,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.8. Capitolul 1.1.7. Instalatii sanitare				
75	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	48,45 48,45	48,45 48,45
76	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,000	43,35 43,35	43,35 43,35
77	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	56,10 56,10	56,10 56,10
78	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	4,000	51,00 51,00	204,00 204,00
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,000	30,60 30,60	61,20 61,20
80	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	76,000	15,30 15,30	1 162,80 1 162,80
81	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	6,000	19,38 19,38	116,28 116,28
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	12,000	32,64 32,64	391,68 391,68
83	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,000	40,29 40,29	241,74 241,74
84	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,000	28,56 28,56	57,12 57,12
85	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,000	24,93 22,44	49,86 44,88
86	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	2,000	33,53 30,60	67,07 61,20
87	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	25,000	45,90 45,90	1 147,50 1 147,50
88	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	25,000	20,01 12,24	500,32 306,00
89	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	12,000	15,30 15,30	183,60 183,60
90	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 mm	m	28,000	93,03 32,13	2 604,81 899,64

1	2	3	4	5	6	7
91	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 25 mm	m	48,000	138,61 32,13	6 653,39 1 542,24
92	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	6,000	48,90 7,14	293,41 42,84
93	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)	m	28,000	28,77 21,42	805,68 599,76
94	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25)	m	48,000	30,29 21,42	1 453,84 1 028,16
95	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32)	m	6,000	33,69 21,42	202,11 128,52
96	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,000	42,68 12,75	512,20 153,00
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,000	24,14 11,22	337,93 157,08
98	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	37,70 12,75	150,78 51,00
99	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,000	92,98 16,32	557,90 97,92
100	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	42,09 14,28	252,51 85,68
101	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000	68,65 16,32	205,95 48,96
102	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	11,000	105,63 15,30	1 161,98 168,30
103	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,000	112,41 12,24	224,81 24,48
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din	buc	1,000	180,34 14,79	180,34 14,79

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind diametrul de 1"				
105	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,000	133,06 10,71	532,25 42,84
106	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	1,000	1 364,08 96,90	1 364,08 96,90
107	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	1,000	952,35 84,15	952,35 84,15
108	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	1,000	2 691,89 214,20	2 691,89 214,20
109	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	2,000	172,49 12,75	344,98 25,50
		Total Capitolul 1.1.7. Instalatii sanitare Inclusiv salariu				25 814,26 9 631,86
		1.9. Capitolul 1.2. Trecere - tunel				
		1.10. Capitolul 1.2.1. Tavan				
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	42,000	15,00 13,77	629,90 578,34
111	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	42,000	19,85 6,12	833,70 257,04
112	CF52B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (K=2, gr. 10mm)	m2	42,000	247,76 156,06	10 405,80 6 554,52
113	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	42,000	21,82 10,20	916,52 428,40
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de CIMENT "Fasad alb sau similar" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	42,000	35,49 28,05	1 490,60 1 178,10
115	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart	m2	42,000	24,00	1 008,00

1	2	3	4	5	6	7
		"Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane exteriore la fatade			6,12	257,04
116	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat" - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	42,000	50,54 28,05	2 122,69 1 178,10
117	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	36,000	47,37 30,60	1 705,46 1 101,60
118	CB14C1	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus, se adauga sau se scade (K=10, se scad 10 zile)	m2	-36,000	8,00 0,00	-288,00 0,00
		Total Capitolul 1.2.1. Tavan Inclusiv salariu				18 824,67 11 533,14
		1.11. Capitolul 1.2.2. Pereti si glafuri				
119	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	27,200	81,85 81,60	2 226,24 2 219,52
120	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	146,300	15,00 13,77	2 194,14 2 014,55
121	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	146,300	19,85 6,12	2 904,08 895,36
122	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 (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	146,300	21,03 2,30	3 076,95 335,78
123	Pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 463,000	1,50 0,00	2 194,50 0,00
124	CF15A	Tencuieli 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	m2	146,300	120,54 86,70	17 634,56 12 684,21
125	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	146,300	77,79 39,78	11 380,01 5 819,81
126	CF50B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe CIMENT, la pereti si glafuri, preparare manuala a mortarului.	m2	119,100	108,03 62,22	12 865,96 7 410,40
127	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit	m2	119,100	21,82 10,20	2 598,96 1 214,82

1	2	3	4	5	6	7
		cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
128	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	40,000	11,37 5,10	454,80 204,00
129	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti și tavane exterioare la fatade	m2	119,100	24,00 6,12	2 858,37 728,89
130	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti și tavane (Tencuiala decorativa siliconica, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	119,100	131,38 62,22	15 647,42 7 410,40
131	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni 600 x 600 mm (grosime min. 9mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul) - adeziv class portelanat sau similar	m2	27,200	392,96 112,20	10 688,46 3 051,84
132	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	80,000	46,14 38,25	3 691,37 3 060,00
133	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=15, se scad 15 zile)	m2	-80,000	2,55 0,00	-204,00 0,00
		Total Capitolul 1.2.2. Pereti si glafuri Inclusiv salariu				90 211,82 47 049,58
		1.12. Capitolul 1.2.3. Timplarie				
134	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	8,900	21,42 21,42	190,64 190,64
135	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, într-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	8,900	2 274,25 41,31	20 240,84 367,66
136	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	1,000	21,42 21,42	21,42 21,42
137	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu	m2	1,000	1 979,40	1 979,40

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 5 camere, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, adancimea de baza de min 70 mm, rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)			37,23	37,23
138	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 100mm	m	0,800	224,74 20,40	179,79 16,32
		Total Capitolul 1.2.3. Timplarie Inclusiv salariu				22 612,09 633,27
		1.13. Capitolul 1.3. Fundatie si carcasa pentru imprejmuire				
139	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,800	259,99 174,42	207,99 139,54
140	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	9,900	158,10 158,10	1 565,19 1 565,19
141	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	17,000	61,82 48,45	1 050,91 823,65
142	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	17,000	56,61 56,61	962,37 962,37
143	TsI50B5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	17,000	103,20 0,00	1 754,40 0,00
144	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	4,200	46,58 44,37	195,65 186,35
145	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3	1,400	727,71 50,49	1 018,79 70,69
146	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	18,800	179,42 48,45	3 373,18 910,86

1	2	3	4	5	6	7
147	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Plase 150x150mm d.10)	kg	580,000	20,10 2,91	11 656,26 1 686,06
148	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 XC4+XF3 (Nota: la turnarea betonul se vor folosi cofraje din placi netede, iar partea superioara a betonului se va driscui, suprafata betonului nu va fi placata sau tencuita ulterior)	m3	11,300	1 818,61 196,35	20 550,31 2 218,75
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	120,000	36,95 10,71	4 434,30 1 285,20
150	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi din teava 60x60x3 si bare longitudinale 40x20x2	kg	940,000	34,67 10,71	32 590,74 10 067,40
151	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Grundul si vopseua rezistente la actiunea factorilor de mediu)	m2	53,900	88,34 56,10	4 761,52 3 023,79
		Total Capitolul 1.3. Fundatie si carcasa pentru imprejmuire Inklusiv salariu				84 121,61 22 939,85
		1.14. Capitolul 1.4. Evacuarea molozului de la demontari				
152	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	20,000	63,75 63,75	1 275,00 1 275,00
153	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	20,000	56,61 56,61	1 132,20 1 132,20
154	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	20,000	103,20 0,00	2 064,00 0,00
		Total Capitolul 1.4. Evacuarea molozului de la demontari Inklusiv salariu				4 471,20 2 407,20
		<i>Total</i>	lei			550 281,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			53 127,89
		<i>Total</i>	100,00 +			603 409,44

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	5,00 %			16 010,61
		Total	100,00 +			619 420,05
		Cheltuieli de regie	4,00 %			24 776,80
		Total	100,00 +			644 196,85
		Beneficiu de deviz	3,00 %			19 325,91
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				663 522,76 221 366,22
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate - Blocul alimentar				
155	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	16,000	15,30 15,30	244,80 244,80
156	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	27,000	3,06 3,06	82,62 82,62
157	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	200,000	48,37 17,34	9 674,55 3 468,00
158	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	270,000	55,35 17,34	14 944,07 4 681,80
159	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m	420,000	32,95 22,95	13 839,53 9 639,00
160	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	9,000	62,96 13,77	566,68 123,93
161	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate	buc	18,000	73,42 15,81	1 321,57 284,58

1	2	3	4	5	6	7
		ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
162	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED Philips 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm, sau similar	buc	16,000	482,43 56,10	7 718,85 897,60
163	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 12 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc	1,000	1 025,26 57,12	1 025,26 57,12
164	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc	6,000	282,37 36,72	1 694,22 220,32
		Total Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate - Blocul alimentar Inclusiv salariu				51 112,15 19 699,77
		2.2. Capitolul 2.2. Lucrari de electricitate - Trecere - tunel				
165	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	1,000	15,30 15,30	15,30 15,30
166	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,000	3,06 3,06	3,06 3,06
167	RpEA11A1	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor.Pentru tuburile montate ingropat	m	9,000	9,18 9,18	82,62 82,62
168	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din metal, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (canale existente)	m	9,000	31,49 29,07	283,43 261,63
169	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	25,000	48,37 17,34	1 209,32 433,50
170	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m	20,000	32,95 22,95	659,02 459,00
171	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie	buc	1,000	62,97 13,77	62,97 13,77

1	2	3	4	5	6	7
		normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu				
172	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp ermetic L~1200mm inclusiv 2 lampi LED)	buc	2,000	799,48 14,28	1 598,96 28,56
		Total Capitolul 2.2. Lucrari de electricitate - Trecere - tunel Inclusiv salariu				3 914,68 1 297,44
		<i>Total</i>	lei			55 026,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 039,33
		<i>Total</i>	100,00 +			60 066,16
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 701,48
		<i>Total</i>	100,00 +			61 767,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			10 498,60
		<i>Total</i>	100,00 +			72 266,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 167,98
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				74 434,22 20 997,21

		Total	lei	737 956,98
		TVA	20,00 %	147 591,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		885 548,38 242 363,43

Lucrari de reparatii interioare la CEIS”Orfeu”

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 885 548,38 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,150	51,00	7,65
2.	7122050013400	Zidar	h-om	950,256	51,00	48 463,06
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	98,370	51,00	5 016,87
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	578,122	51,00	29 484,21
5.	7123010010200	Betonist	h-om	40,665	51,00	2 073,91
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,748	51,00	2 537,15
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	95,700	51,00	4 880,70
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,760	51,00	497,76
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	22,693	51,00	1 157,34
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	401,595	51,00	20 481,34
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	258,318	51,00	13 174,22
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	36,612	51,00	1 867,21
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	119,400	51,00	6 089,40
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	97,240	51,00	4 959,24
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	62,280	51,00	3 176,28
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	411,710	51,00	20 997,21
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	276,921	51,00	14 122,96
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	95,712	51,00	4 881,32
19.	7212030022700	Sudor	h-om	10,600	51,00	540,60
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	201,400	51,00	10 271,40
21.	7422010060100	Timplar	h-om	165,829	51,00	8 457,28
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,110	51,00	2 351,61
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	507,039	51,00	25 858,97
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	122,047	51,00	6 224,39
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	63,258	51,00	3 226,16
26.	9312040019600	Sapator	h-om	30,690	51,00	1 565,19
		Total manopera				242 363,43

Materiale:

1.	01	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 463,000	1,50	2 194,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,600	36,50	751,90
3.	1111000100020164	Intrerupator automat diferential pina la 32A	buc	6,000	240,00	1 440,00
4.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	10,100	44,00	444,40
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,610	450,00	724,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,684	310,00	5 482,04
7.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,150	41,00	6,15
8.	16	Diblu cu surub pentru fixarea plasei	buc	3 144,000	1,50	4 716,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,241	10,00	222,41
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,096	187,00	391,96

11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,046	4 156,00	191,18
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,045	4 156,00	187,02
13.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,051	4 156,00	211,96
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,047	4 156,00	195,32
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,038	4 156,00	157,92
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 354,000	0,05	217,70
17.	2010237318750	Distantieri	buc	225,210	3,00	675,63
18.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,010	3 000,00	30,00
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,880	1 000,00	1 880,00
20.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	1 850,00	1 850,00
21.	20301129381501	Ferestre din mase plastice	m2	5,400	1 750,00	9 450,00
22.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	8,900	2 133,00	18 983,70
23.	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	16,400	213,30	3 498,12
24.	2051142950700	Dibluri	buc	81,000	1,65	133,65
25.	2051142950716	Diblu	buc	14,000	2,00	28,00
26.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,578	9,00	41,20
27.	2320116200573	Benzina auto	l	0,500	22,40	11,20
28.	2320166200676	White spirit	kg	5,390	47,33	255,11
29.	2320187315789	Decofrol	kg	2,256	19,00	42,86
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,200	18,50	77,70
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,540	23,33	222,57
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15,658	91,00	1 424,88
33.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,305	16,33	462,22
34.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici - lavabila	kg	70,640	38,00	2 684,32
35.	24301161038002	Lac Brio	kg	65,800	85,00	5 593,00
36.	24301161038005	'Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat'	kg	0,920	43,00	39,56
37.	24301161038006 116	'Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat'	kg	16,800	43,00	722,40
38.	2430116104160	Email alchidic	kg	9,163	83,00	760,53
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,720	52,00	37,44
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,400	83,00	780,20
41.	24302261000001	Fuga	kg	80,521	25,00	2 013,02
42.	2430226100700	Grund alchidic	kg	5,606	39,33	220,48
43.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	67,810	42,00	2 848,02
44.	24302261010101	Grund cu quart "Betonoground"	kg	236,758	32,00	7 576,25
45.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,690	32,00	22,08
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,483	225,00	1 233,66
47.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,695	36,00	97,02
48.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,929	47,33	280,62
49.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,785	48,00	37,68
50.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	48,840	25,00	1 221,00
51.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	599,600	3,50	2 098,60
52.	24621061105571	Adeziv de acril sau latex (adeziv class portelanat sau similar)	kg	164,832	3,50	576,91
53.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,152	54,00	8,20
54.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	3,200	3,50	11,20
55.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	86,20	88,79
56.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	89,60	179,20
57.	25211067183931	Baghete din mase plastice pentru teracota	m	69,000	11,00	759,00
58.	25211067183932	Pervazuri din mase plastice 650mm	m	2,700	450,00	1 215,00
59.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	471,240	6,00	2 827,44
60.	25212167100006 0	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	6,180	19,20	118,66
61.	25212167100006 2	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	6,180	28,11	173,72
62.	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	59,740	36,80	2 198,43

	5					
63.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,515	73,60	37,90
64.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	19,20	5,88
65.	25212167170501	Teava din material plastic d.20	m	28,560	19,20	548,35
66.	25212167170509 1	Teava din material plastic d.25	m	48,960	28,11	1 376,27
67.	25212167170509 2	Teava din material plastic d.32	m	6,120	36,80	225,22
68.	25212167201609 6	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	12,360	28,77	355,60
69.	25212167201609 9	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	6,180	73,60	454,85
70.	25231267211510 9	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	2,020	157,90	318,96
71.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	69,300	5,20	360,36
72.	25231567194019 2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	1,440	6,09	8,77
73.	25231567194302	Cot din material plastic d.20	buc	19,600	3,00	58,80
74.	25231567194309 1	Cot din material plastic d.25	buc	33,600	4,00	134,40
75.	25231567194319 2	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,360	5,70	2,05
76.	25231567194503	Teu din material plastic d.20	buc	12,600	3,70	46,62
77.	25231567194509 1	Teu din material plastic d.25	buc	21,600	5,20	112,32
78.	25231567194519 2	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,900	7,90	7,11
79.	25231567194604	Reductie din material plastic d.20	buc	2,800	2,60	7,28
80.	25231567194609 1	Reductie din material plastic d.25	buc	4,800	3,80	18,24
81.	25231567194611	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,300	4,76	1,43
82.	25231567195305	Racord drept M x Fe d.20	buc	28,000	34,70	971,60
83.	25231567195309 1	Racord drept M x Fe d.25	buc	48,000	69,70	3 345,60
84.	25231567210151 01	amificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	3,000	48,70	146,10
85.	25231567210159 8	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	4,000	23,77	95,08
86.	25231567210371 00	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	6,000	25,99	155,94
87.	25231567210379 7	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	14,000	12,33	172,62
88.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	52,000	1,87	97,24
89.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	15,00	6,00
90.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	358,160	7,15	2 560,84
91.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	678,00	698,34
92.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040	1 692,00	1 759,68
93.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	180,00	185,40
94.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	410,00	422,30
95.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 854,690	2,30	13 465,80
96.	2652102100737	Var hidratat	kg	188,640	7,00	1 320,48
97.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	61,020	9,00	549,18
98.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	204,214	4,10	837,29
99.	2653102100831	Amestec uscat	kg	876,969	4,10	3 595,57
100.	26531021008311	Tink	kg	273,930	30,00	8 217,90
101.	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1 450,134	6,00	8 700,80
102.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	186,295	8,00	1 490,36
103.	26531021008333	Chit pe baza de ciment -Fasad alb	kg	44,306	7,00	310,14
104.	26531021008341	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	33,603	4,10	137,77
105.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	69,834	250,00	17 458,50

106.	26621027002011	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm - hidro	buc	1,110	55,00	61,05
107.	2663102100000148	Beton C16/20 XC4+XF3	m3	11,756	1 450,00	17 046,20
108.	2664102100000	Mortar	m3	16,585	1 050,00	17 414,25
109.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	274,590	3,50	961,06
110.	26701122020511	Placi din ceramica granit 600x600mm, gr. min. 9mm	m2	28,021	240,00	6 725,04
111.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	157,395	220,00	34 626,90
112.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	221,220	9,00	1 990,98
113.	2682162303083163	Panou electric pentru automate, 12 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1,000	956,00	956,00
114.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,304	16,00	36,86
115.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	594,500	16,00	9 512,00
116.	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	67,200	165,00	11 088,00
117.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,200	34,00	40,80
118.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,940	34,00	31,96
119.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,407	34,00	353,84
120.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	0,800	200,00	160,00
121.	27431235490262	Glafuri din aluminiu 250mm	m	2,500	200,00	500,00
122.	27431235490272	Coltar din aluminiu	m	107,000	5,93	634,51
123.	2746167335100	Priza	buc	18,360	47,00	862,92
124.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,000	25,00	3 000,00
125.	28112363062001	Grila ventilatie 200*300	buc	4,000	30,00	120,00
126.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	940,000	22,00	20 680,00
127.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	259,875	15,00	3 898,13
128.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	28,000	4,50	126,00
129.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	199,237	12,00	2 390,84
130.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,800	16,00	44,80
131.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,425	36,00	15,30
132.	28121063084321	Plasa moschit	m2	2,000	300,00	600,00
133.	28221157000001	Radiator bimetalic 20elemente x 350mm	buc	4,000	4 080,00	16 320,00
134.	2822115708000	Element de sustinere	buc	8,400	5,00	42,00
135.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,000	18,00	432,00
136.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	2,850	64,00	182,40
137.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,260	66,00	83,16
138.	28731220041001	Plase sudate VR100*100*3	kg	465,307	17,00	7 910,22
139.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,250	36,00	45,00
140.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,300	63,00	333,90
141.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,640	5,00	28,20
142.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	160,200	1,00	160,20
143.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	150,000	0,15	22,50
144.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	87,000	0,15	13,05
145.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	32,000	1,00	32,00
146.	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	9,270	0,75	6,95
147.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	40,000	0,90	36,00
148.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	12,000	0,80	9,60
149.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	52,000	1,34	69,68
150.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,640	1,00	5,64
151.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,094	85,00	7,99
152.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	52,000	0,24	12,48
153.	2874136313300	Diblu din metal	buc	256,000	1,00	256,00
154.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48,000	1,80	86,40
155.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	68,90	70,28
156.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	69,00	70,38
157.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,030	72,30	74,47
158.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	170,00	175,10

159.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,080	5,00	10,40
160.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	69,300	5,50	381,15
161.	2875274110102105	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	4,000	120,75	483,00
162.	287527411010257	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	8,000	34,80	278,40
163.	287527411010258	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	4,000	87,40	349,60
164.	287527411010259	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	4,000	120,75	483,00
165.	287527411010261	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	16,000	3,00	48,00
166.	287527411010263	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	6,000	4,00	24,00
167.	287527411010264	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	2,000	5,20	10,40
168.	287527411010266	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	52,000	5,70	296,40
169.	287527411010267	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	10,000	7,90	79,00
170.	2875274123510	Dop din fonta	buc	18,000	12,00	216,00
171.	2875274201000103	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2,040	98,20	200,33
172.	2875274201000104	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,020	162,30	165,55
173.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - tur d-1/2"	buc	4,000	112,00	448,00
174.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - retur d-1/2"	buc	4,000	116,30	465,20
175.	28752742040001	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	52,000	17,00	884,00
176.	287527420510068	Robinet cu mufa 1"	buc	2,000	162,30	324,60
177.	287527420510069	Robinet cu mufa 3/4"	buc	2,000	98,20	196,40
178.	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp ermetic L~1200mm inclusiv 2 lampi LED)	buc	2,080	350,00	728,00
179.	2875274400502162	Corp de iluminat - Panou LED Philips 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm, sau similar	buc	16,000	420,00	6 720,00
180.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,564	36,00	20,30
181.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	1,80	43,20
182.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	689,00	689,00
183.	2913124201600102	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	11,165	89,00	993,68
184.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	62,80	64,68
185.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	89,00	91,67
186.	29131345000003	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	4,000	21,00	84,00
187.	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	216,300	18,50	4 001,55
188.	3130134817405158	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	292,005	24,95	7 285,52
189.	3130134817405169	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	27,038	18,50	500,20
190.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2,080	400,00	832,00
191.	3220137315778	Decapant	kg	1,286	54,10	69,57
192.	33205173522393	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.20)	m	30,282	6,80	205,92
193.	33205173522394	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	51,912	8,20	425,68
194.	33205173522395	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	6,489	11,34	73,59
195.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,900	5,00	194,50
196.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,420	22,15	9,30
197.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,854	22,15	794,18
198.	4100126202818	Apa	m3	7,965	22,15	176,43
199.	666	Set reductii pentru radiator	buc	4,000	78,00	312,00
200.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	46,130	9,00	415,18
		Total materiale de constructii				354 241,79

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,588	250,00	147,00
----	---------------	--	------	-------	--------	--------

2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	228,000	1,00	228,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,294	250,00	73,50
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,232	250,00	58,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120	12,00	1,44
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,556	12,00	174,68
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,277	410,00	113,57
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,240	47,20	152,93
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,152	47,20	101,56
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,924	34,00	1 459,41
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,006	12,00	108,08
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,780	15,00	101,70
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,240	25,00	31,00
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,380	109,50	370,11
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,232	35,00	8,12
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,741	12,00	68,89
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,413	12,00	4,96
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,715	12,00	8,58
19.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,068	12,00	0,82
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,000	36,00	360,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,201	410,00	1 312,41
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,546	400,00	3 818,40
Total utilaje de construcții						8 703,16

Total	lei	737 956,98
TVA	20,00 %	147 591,40

Total deviz:

**885 548,3
8**

**Obiect Lucrari de reparatii interioare la
CEIS#Orfeu#**
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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Blocul alimentar				
		1.2. Capitolul 1.1.1. Tavane				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la grinzi	m2			15,00
						13,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,15	1,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,43
						1,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (grinzi)	m2			110,31
						78,03
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	51,00	78,03
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,10	29,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	34,00	2,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,23
4	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, gr. 5mm	m2			110,11
						79,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	51,00	79,05
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,10	29,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,15	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	34,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,96
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			11,37
						5,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	51,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	27431235490272	Coltar din aluminiu	m	1,0000	5,93	5,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,54
						28,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	34,00	0,03
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,43

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				1,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2			48,54 28,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -lavabila	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,10	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,15	0,04
9	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat, placi 600x600x13mm - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			289,96 112,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	51,00	104,55
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	34,00	0,51
		1.3. Capitolul 1.1.2. Pereti si glafuri				
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			81,85 81,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	51,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	51,00	40,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,15	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,00 13,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,15	1,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
12	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m			45,90 45,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,00	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	51,00	40,80
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,01 12,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	51,00	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,10	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	310,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,15	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,87 7,14
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,00	7,14
	24302261010101	Grund cu cuart "Betonogrunt"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
15	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 (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			21,03 2,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,25
	28731220041001	Plase sudate VR100*100*3	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	410,00	0,25
16	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			1,50
						0,00
	16	Diblu cu surub pentru fixarea plasei	buc	1,0000	1,50	1,50
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			91,28
						61,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	51,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,30	18,17
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	7,00	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	310,00	7,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	22,15	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	34,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,00	0,06
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2			77,78
						39,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	9,18
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 050,00	37,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	34,00	0,20
19	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astuparea tevi)	m2			324,95
						190,23
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	51,00	175,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	51,00	11,73
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	51,00	2,55
	26621027002011	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm - hidro	buc	0,3700	55,00	20,35
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	64,00	60,80
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	66,00	27,72
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,15	7,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,15	4,35
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	5,00	14,00
20	C106C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul) H=1.75	m2			381,12
						124,95
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	51,00	114,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	220,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,30	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	22,15	0,18
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	34,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
21	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			15,93
						4,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	51,00	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	25211067183931	Baghete din mase plastice pentru teracota	m	1,0000	11,00	11,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
22	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			94,46
						62,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,00	62,22

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,10	29,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	34,00	2,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
23	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=2, gr. - 2mm	m2			37,41 24,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	51,00	24,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,10	11,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	34,00	1,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	12,00	0,07
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,82 10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,15	7,86
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,15	0,01
25	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			11,37 5,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	51,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	27431235490272	Coltar din aluminiu	m	1,0000	5,93	5,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2			36,55 28,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	34,00	0,03
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,43 1,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	51,00	1,53
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,33	2,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			48,54 28,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici -lavabila	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,10	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,15	0,04
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2			67,34 28,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05
	24301161038002	Lac Brio	kg	0,4000	85,00	34,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,10	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,15	0,04
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			55,50 25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	51,00	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	28112363062001	Grila ventilatie 200*300	buc	1,0000	30,00	30,00
		1.4. Capitolul 1.1.3. Pardoseli				
31	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			41,49 39,78
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	51,00	19,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	51,00	19,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,15	1,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	12,00	0,60
32	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			16,89 15,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	51,00	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	22,15	1,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	12,00	0,48
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" într-un strat, la pereti si pardoseli	m2			20,87 7,14
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	51,00	7,14
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,01 35,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	51,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	310,00	13,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,15	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	34,00	1,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
35	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=6, gr. +3 cm)	m2			80,40 36,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	51,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	51,00	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	29,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	310,00	13,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,15	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	34,00	0,61
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,11
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2			437,85 147,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	51,00	133,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	51,00	14,79
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,17
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	9,00	8,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	34,00	1,53
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,14
		1.5. Capitolul 1.1.4. Timplarie				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,42 21,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,00	10,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,00	10,71
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile	m2			354,56

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 (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)				41,31
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	51,00	37,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,00	4,08
	20301129391501	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	213,30	213,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	91,00	45,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	225,00	39,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	34,00	0,68
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			21,42
						21,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,00	10,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,00	10,71
40	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 5 camere, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, adancimea de baza de min 70 mm, rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			1 879,40
						37,23
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	51,00	33,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,00	3,57
	20301129381501	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	91,00	42,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	225,00	37,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	9,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	5,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	34,00	0,68
41	CK32B	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2			345,45
						40,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,00	10,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	51,00	30,60
	28121063084321	Plasa moschit	m2	1,0000	300,00	300,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	4,10	0,66
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2051142950716	Diblu	buc	1,0000	2,00	2,00
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 650mm	m			460,93
						4,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	51,00	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	25211067183932	Pervazuri din mase plastice 650mm	m	1,0000	450,00	450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m			224,74
						20,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	51,00	16,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,00	4,08
	27431235490262	Glafuri din aluminiu 250mm	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
		1.6. Capitolul 1.1.5. Glafuri exterioare ferestre				
44	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2			148,59 75,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	51,00	75,79
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	32,00	9,60
	26531021008341	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	4,10	59,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	22,15	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	34,00	2,69
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	12,00	0,36
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,00 6,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,00	6,12
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	42,00	17,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
46	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri 'Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat' - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			50,55 28,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05
	24301161038005	'Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat'	kg	0,4000	43,00	17,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,10	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,15	0,05
		1.7. Capitolul 1.1.6. Sistema de incalzire				
47	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca, radiatoare	buc			9,18 9,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	51,00	9,18
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,10 5,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	51,00	5,10
49	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			33,41 19,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	51,00	19,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,50	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	23,33	3,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	187,00	5,42
50	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			9,97 8,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	51,00	8,16
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	41,00	0,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	10,00	0,08
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,40	1,12
51	IB05C	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 350mm)	buc			4 269,95 153,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	51,00	153,00
	28221157000001	Radiator bimetalic 20elemente x 350mm	buc	1,0000	4 080,00	4 080,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	187,00	9,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	52,00	5,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,80	10,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	36,00	10,80
52	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			78,00
						0,00
	666	Set reductii pentru radiator	buc	1,0000	78,00	78,00
53	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			37,20
						10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,80	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	36,00	5,40
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			124,67
						9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj - tur d-1/2"	buc	1,0000	112,00	112,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	187,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	52,00	1,25
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			128,97
						9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - retur d-1/2"	buc	1,0000	116,30	116,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	187,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	52,00	1,25
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			27,60
						5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,00	5,10
	29131345000003	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	21,00	21,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
57	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			43,66
						7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	287527411010257	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	34,80	34,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	47,20	0,71
58	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			97,99
						9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	287527411010258	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1,0000	87,40	87,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	47,20	0,85
59	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			133,06
						10,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	51,00	10,71
	287527411010259	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	1,0000	120,75	120,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	47,20	0,99
60	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			37,63
						17,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	51,00	17,85
	252121671000060	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,0300	19,20	19,78
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu	buc			11,86

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	287527411010261	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	47,20	0,71
62	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			49,35 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,40
	252121671000062	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	28,11	28,95
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,59 9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	51,00	9,18
	287527411010263	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	47,20	0,85
64	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			20,34 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	51,00	13,26
	287527411010264	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1,0000	5,20	5,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	9,00	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	47,20	1,23
65	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			58,30 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	51,00	20,40
	252121671000065	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	1,0300	36,80	37,90
66	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	buc			18,01 10,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	51,00	10,71
	287527411010266	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	1,0000	5,70	5,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	47,20	0,99
67	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			25,32 15,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	51,00	15,30
	287527411010267	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	1,0000	7,90	7,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	9,00	0,27
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	47,20	1,42
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			174,42 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	287527420510068	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	162,30	162,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	187,00	2,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	52,00	1,67
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			110,32 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	51,00	7,65
	287527420510069	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,0000	98,20	98,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	187,00	2,81

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	52,00	1,67
70	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			39,13 14,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	51,00	14,28
	28752742040001	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	17,00	17,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,87	1,87
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,34	1,34
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,24	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	36,00	3,60
71	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,97 4,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	51,00	4,59
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	109,50	4,38
72	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,08 4,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	51,00	4,08
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,09 5,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	51,00	5,61
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	109,50	5,47
74	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,10 5,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	51,00	5,10
		1.8. Capitolul 1.1.7. Instalatii sanitare				
75	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			48,45 48,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	51,00	48,45
76	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			43,35 43,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	51,00	43,35
77	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			56,10 56,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	51,00	56,10
78	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			51,00 51,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	51,00	51,00
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			30,60 30,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	51,00	30,60
80	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,30 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,00	15,30
81	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in	m			19,38

1	2	3	4	5	6	7
		interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"				19,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	51,00	19,38
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			32,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	51,00	32,64
83	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			40,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	51,00	40,29
84	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			28,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	51,00	28,56
85	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			24,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	51,00	22,44
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0200	41,00	0,82
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,40	1,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
86	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			33,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	51,00	30,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	41,00	1,02
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0800	22,40	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	10,00	0,12
87	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			45,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,00	5,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	51,00	40,80
88	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	51,00	7,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,10	6,97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	310,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,15	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
89	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	51,00	1,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	51,00	14,28
90	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 mm	m			93,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	51,00	32,13
	25212167170501	Teava din material plastic d.20	m	1,0200	19,20	19,58
	25231567194302	Cot din material plastic d.20	buc	0,7000	3,00	2,10
	25231567194503	Teu din material plastic d.20	buc	0,4500	3,70	1,67
	25231567194604	Reductie din material plastic d.20	buc	0,1000	2,60	0,26
	25231567195305	Racord drept M x Fe d.20	buc	1,0000	34,70	34,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	54,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	1,98
91	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 25 mm	m			138,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	51,00	32,13

1	2	3	4	5	6	7
	252121671705091	Teava din material plastic d.25	m	1,0200	28,11	28,67
	252315671943091	Cot din material plastic d.25	buc	0,7000	4,00	2,80
	252315671945091	Teu din material plastic d.25	buc	0,4500	5,20	2,34
	252315671946091	Reductie din material plastic d.25	buc	0,1000	3,80	0,38
	252315671953091	Racord drept M x Fe d.25	buc	1,0000	69,70	69,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	54,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	1,98
92	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			48,90 7,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	51,00	7,14
	252121671705092	Teava din material plastic d.32	m	1,0200	36,80	37,54
	252315671943192	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,0600	5,70	0,34
	252315671945192	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,1500	7,90	1,19
	252315671940192	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,2400	6,09	1,46
	252315671946111	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,0500	4,76	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	47,20	0,44
93	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)	m			28,77 21,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	51,00	21,42
	33205173522393	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.20)	m	1,0300	6,80	7,35
94	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25)	m			30,29 21,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	51,00	21,42
	33205173522394	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	1,0300	8,20	8,87
95	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32)	m			33,69 21,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	51,00	21,42
	33205173522395	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	1,0300	11,34	12,27
96	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			42,68 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,00	12,75
	252121672016096	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1,0300	28,77	29,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	48,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			24,14 11,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,00	11,22
	252315672103797	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	12,33	12,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,11
98	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			37,70 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,00	12,75
	252315672101598	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	23,77	23,77
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	48,00	0,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	9,00	0,21
99	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			92,98 16,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	51,00	16,32
	252121672016099	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1,0300	73,60	75,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	48,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
100	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			42,09

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				14,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	51,00	14,28
	252315672103710 0	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	25,99	25,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,14
101	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			68,65
						16,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	51,00	16,32
	252315672101510 1	amificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	48,70	48,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	48,00	3,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	9,00	0,27
102	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			105,63
						15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,00	15,30
	291312420160010 2	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	89,00	90,33
103	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			112,41
						12,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	51,00	12,24
	287527420100010 3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,0000	98,20	100,17
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			180,34
						14,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	51,00	14,79
	287527420100010 4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,0000	162,30	165,55
105	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			133,06
						10,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	51,00	10,71
	287527411010210 5	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	1,0000	120,75	120,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	9,00	0,18
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,10	0,43
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	47,20	0,99
106	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc			1 364,08
						96,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	51,00	96,90
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	678,00	698,34
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,90	70,28
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	19,20	5,88
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	410,00	422,30
107	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			952,35
						84,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,00	84,15
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	689,00	689,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,60	179,20
108	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			2 691,89
						214,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	51,00	214,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 692,00	1 759,68
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	180,00	185,40

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	62,80	64,68
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	89,00	91,67
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	86,20	88,79
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	170,00	175,10
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	72,30	74,47
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	73,60	37,90
109	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc			172,49 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,00	12,75
	252312672115109	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	1,0000	157,90	159,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	48,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	9,00	0,09
		1.9. Capitolul 1.2. Trecere - tunel				
		1.10. Capitolul 1.2.1. Tavan				
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			15,00 13,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,15	1,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
111	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,85 6,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,00	6,12
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
112	CF52B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (K=2, gr. 10mm)	m2			247,76 156,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	51,00	156,06
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	6,00	85,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,15	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	34,00	5,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,47
113	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,82 10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,15	7,87
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,15	0,01
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de CIMENT "Fasad alb sau similar" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			35,49 28,05
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	51,00	22,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
	26531021008333	Chit pe baza de ciment -Fasad alb	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	34,00	0,03
115	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti si tavane exterioare la fatade	m2			24,00 6,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,00	6,12
	24302261010101	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
116	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat" - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			50,54 28,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	51,00	28,05

1	2	3	4	5	6	7
	24301161038006116	"Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat"	kg	0,4000	43,00	17,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,10	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,15	0,04
117	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			47,37 30,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	51,00	30,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 156,00	2,08
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 156,00	0,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 156,00	2,08
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 156,00	1,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	36,00	0,54
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	1,00	10,00
118	CB14C1	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus, se adauga sau se scade (K=10, se scad 10 zile)	m2			8,00 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,8000	1,00	8,00
		1.11. Capitolul 1.2.2. Pereti si glafuri				
119	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			81,85 81,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	51,00	40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	51,00	40,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,15	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
120	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,00 13,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	51,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	51,00	7,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,15	1,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
121	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,85 6,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,00	6,12
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betonogrund"	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
122	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 (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			21,03 2,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,00	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,26
	28731220041001	Plase sudate VR100*100*3	kg	1,0100	17,00	17,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	410,00	0,25
123	Pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			1,50 0,00
	01	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	1,50	1,50
124	CF15A	Tencuieli 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	m2			120,54 86,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,00	71,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,00	15,30
	2651122100403	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	310,00	9,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	22,15	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	34,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,10
125	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2			77,79 39,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	51,00	30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	51,00	9,18
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 050,00	37,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	34,00	0,20
126	CF50B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe CIMENT, la pereti si glafuri, preparare manuala a mortarului.	m2			108,03 62,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,00	62,22
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	6,00	42,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	34,00	2,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,19
127	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,82 10,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,00	10,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,15	7,86
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,15	0,01
128	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			11,37 5,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	51,00	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	27431235490272	Coltar din aluminiu	m	1,0000	5,93	5,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
129	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane exterioare la fatade	m2			24,00 6,12
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,00	6,12
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	9,00	0,45
130	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti si tavane (Tencuiala decorativa siliconica, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			131,38 62,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	51,00	62,22
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,15	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,07
131	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni 600 x 600 mm (grosime min. 9mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul) - adeziv class portelanat sau similar	m2			392,96 112,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	51,00	112,20
	26701122020511	Placi din ceramica granit 600x600mm, gr. min. 9mm	m2	1,0200	240,00	247,24
	24621061105571	Adeziv de acril sau latex (adeziv class portelanat sau similar)	kg	6,0000	3,50	21,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	25,00	9,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	22,15	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	34,00	1,07
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	12,00	0,18
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	25,00	1,14
132	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			46,14 38,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,00	38,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 156,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 156,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 156,00	1,25
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	36,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
133	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=15, se scad 15 zile)	m2			2,55 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	1,00	2,55
		1.12. Capitolul 1.2.3. Timplarie				
134	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			21,42 21,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,00	10,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,00	10,71
135	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			2 274,25 41,31
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	51,00	37,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,00	4,08
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 133,00	2 133,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	91,00	45,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	225,00	39,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	9,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	34,00	0,68
136	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			21,42 21,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	51,00	10,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	51,00	10,71
137	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 5 camere, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, adancimea de baza de min 70 mm, rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			1 979,40 37,23
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	51,00	33,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,00	3,57
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	91,00	42,77
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	225,00	37,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	9,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	5,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	34,00	0,68
138	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 100mm	m			224,74 20,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	51,00	16,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,00	4,08

1	2	3	4	5	6	7
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	34,00	0,34
		1.13. Capitolul 1.3. Fundatie si carcasa pentru imprejmuire				
139	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			259,99 174,42
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	51,00	107,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	51,00	67,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,15	1,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,80
140	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			158,10 158,10
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	51,00	158,10
141	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			61,82 48,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	51,00	14,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	51,00	34,17
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 156,00	12,47
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	36,00	0,90
142	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			56,61 56,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	51,00	56,61
143	TsI50B5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
144	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			46,58 44,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	51,00	44,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,15	2,21
145	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3			727,71 50,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	51,00	50,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,15	2,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
146	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			179,42 48,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	51,00	10,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,00	38,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	1 000,00	100,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 156,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 156,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 156,00	6,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	410,00	8,20
147	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Plase 150x150mm d.10)	kg			20,10 2,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	51,00	2,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	51,00	0,15
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
148	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 XC4+XF3 (Nota: la turnarea betonul se vor folosi cofraje din placi netede, iar partea superioara a betonului se va driscui, suprafata betonului nu va fi placata sau tencuita ulterior)	m3			1 818,61 196,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	51,00	175,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	51,00	20,40
	2663102100000148	Beton C16/20 XC4+XF3	m3	1,0250	1 450,00	1 508,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,15	2,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	410,00	102,50
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,95 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	36,50	0,55
150	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi din teava 60x60x3 si bare longitudinale 40x20x2	kg			34,67 10,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	83,00	0,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	36,50	0,73
151	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Grundul si vopseaua rezistente la actiunea factorilor de mediu)	m2			88,34 56,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	51,00	56,10
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,33	4,09
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	47,33	5,21
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	36,00	1,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	83,00	14,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	47,33	4,73
		1.14. Capitolul 1.4. Evacuarea molozului de la demontari				
152	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la	t			63,75

1	2	3	4	5	6	7
		50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				63,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	51,00	12,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	51,00	51,00
153	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			56,61
						56,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	51,00	56,61
154	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de electricitate - Blocul alimentar				
155	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			15,30
						15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	51,00	15,30
156	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,06
						3,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	51,00	3,06
157	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m			48,37
						17,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	51,00	17,34
	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,0300	18,50	20,01
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,88
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,15
158	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m			55,35
						17,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	51,00	17,34
	3130134817405158	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,0300	24,95	26,98
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,88
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,15
159	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m			32,95
						22,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	51,00	22,95
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	6,00	6,43
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	5,50	0,87
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,20	0,82
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	12,00	1,89
160	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			62,96
						13,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	51,00	13,77
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	44,00	44,44
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,10	0,20
161	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din	buc			73,42

1	2	3	4	5	6	7
		bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				15,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	51,00	15,81
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	47,00	47,94
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,10	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,65	3,30
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,90	1,80
162	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED Philips 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm, sau similar	buc			482,43
						56,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	51,00	56,10
	287527440050216 2	Corp de iluminat - Panou LED Philips 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm, sau similar	buc	1,0000	420,00	420,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,65	3,30
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	1,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	4,10	0,33
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,50	0,70
163	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 12 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc			1 025,26
						57,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1200	51,00	57,12
	268216230308316 3	Panou electric pentru automate, 12 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1,0000	956,00	956,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,10	1,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,65	6,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,90	3,60
164	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc			282,37
						36,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	51,00	36,72
	111100010002016 4	Intrerupator automat diferential pina la 32A	buc	1,0000	240,00	240,00
	2051142950716	Diblu	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,80	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
		2.2. Capitolul 2.2. Lucrari de electricitate - Trecere - tunel				
165	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			15,30
						15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	51,00	15,30
166	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,06
						3,06
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	51,00	3,06
167	RpEA11A1	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor.Pentru tuburile montate ingropat	m			9,18
						9,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	51,00	9,18
168	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din metal, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (canale existente)	m			31,49
						29,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	51,00	29,07
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,65	1,65
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,75	0,77
169	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu	m			48,37

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng				17,34
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	51,00	17,34
	3130134817405169	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,0300	18,50	20,01
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	15,00	7,88
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	12,00	3,15
170	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m			32,95 22,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	51,00	22,95
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	6,00	6,43
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	5,50	0,87
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	5,20	0,82
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	12,00	1,89
171	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			62,97 13,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	51,00	13,77
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	44,00	44,44
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,10	0,21
172	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp ermetic L~1200mm inclusiv 2 lampi LED)	buc			799,48 14,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	51,00	14,28
	28752744005011	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp ermetic L~1200mm inclusiv 2 lampi LED)	buc	1,0000	350,00	364,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	400,00	416,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	5,00	5,20