

Lucrari de reparatii interioare la CEIS Orfeu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatii interioare la CEIS Orfeu

Valoarea de deviz 737 739,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Blocul alimentar				
		1.1.1. Tavane				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la grinzi	m2	12,10	12,234 12,15	148,027 147,015
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,10	4,042 1,35	48,902 16,335
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	12,10	89,163 68,85	1 078,876 833,085
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	12,10	90,356 69,75	1 093,308 843,975
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	17,00	7,981 4,50	135,683 76,50
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,10	32,258 24,75	390,319 299,475

1	2	3	4	5	6	7
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,10	4,042 1,35	48,902 16,335
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	12,10	40,272 24,75	487,293 299,475
9	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat, placi 600x600x13mm - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	64,00	309,654 99,00	19 817,852 6 336,00
		Total Tavane Inclusiv salariu				23 249,162 8 868,195
		1.1.2. Pereti si glafuri				
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	53,20	72,126 72,00	3 837,074 3 830,40
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	314,40	12,234 12,15	3 846,255 3 819,96
12	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	80,00	40,50 40,50	3 240,00 3 240,00
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	80,00	15,907 10,80	1 272,566 864,00
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	314,40	19,663 6,30	6 182,216 1 980,72
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	314,40	19,976 2,025	6 280,427 636,66
16	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	3 144,00	0,376 0,00	1 183,402 0,00
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de	m2	314,40	81,23 54,00	25 538,577 16 977,60

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	314,40	80,15 35,10	25 199,217 11 035,44
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	3,00	324,167 167,85	972,50 503,55
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	149,90	337,816 110,25	50 638,575 16 526,475
21	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	69,00	11,034 4,05	761,321 279,45
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	164,50	75,169 54,90	12 365,366 9 031,05
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	-164,50	29,717 21,60	-4 888,44 -3 553,20
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	164,50	19,614 9,00	3 226,503 1 480,50

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
25	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	50,00	7,981 4,50	399,067 225,00
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	164,50	32,258 24,75	5 306,40 4 071,375
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	164,50	4,042 1,35	664,831 222,075
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	164,50	40,272 24,75	6 624,771 4 071,375
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	164,50	52,272 24,75	8 598,771 4 071,375
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	4,00	82,091 22,50	328,364 90,00
		Total Pereti si glafuri Inclusiv salariu				161 577,763 79 403,805
		1.1.3. Pardoseli				
31	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	67,80	35,518 35,10	2 408,133 2 379,78
32	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	67,80	13,835 13,50	937,982 915,30
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2	67,80	19,663 6,30	1 333,188 427,14
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	67,80	74,137 31,50	5 026,504 2 135,70

1	2	3	4	5	6	7
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	67,80	74,659 32,40	5 061,865 2 196,72
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	67,80	361,856 130,50	24 533,85 8 847,90
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				39 301,521 16 902,54
		1.1.4. Timplarie				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	16,40	18,90 18,90	309,96 309,96
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	16,40	1 741,66 36,45	28 563,228 597,78
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	5,40	18,90 18,90	102,06 102,06
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	m2	5,40	1 534,443 32,85	8 285,992 177,39

1	2	3	4	5	6	7
		(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)				
41	CK32B	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2	2,00	340,348 36,00	680,697 72,00
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 650mm	m	2,70	267,64 4,05	722,629 10,935
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	2,50	269,338 18,00	673,345 45,00
		Total Timplarie Inclusiv salariu				39 337,911 1 315,125
		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	2,30	138,657 66,87	318,911 153,801
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2,30	20,056 5,40	46,128 12,42
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	2,30	52,272 24,75	120,226 56,925
		Total Glafuri exterioare ferestre Inclusiv salariu				485,265 223,146
		1.1.6. Sistema de incalzire				
47	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca, radiatoare	buc	4,00	8,10 8,10	32,40 32,40
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau	buc	16,00	4,50	72,00

1	2	3	4	5	6	7
		dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare			4,50	72,00
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	60,00	23,905 17,10	1 434,324 1 026,00
50	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,00	8,29 7,20	33,162 28,80
51	IB05C	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 350mm)	buc	4,00	2 653,923 135,00	10 615,692 540,00
52	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	4,00	130,682 0,00	522,727 0,00
53	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	24,00	31,759 9,00	762,227 216,00
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	112,763 8,10	451,05 32,40
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	109,626 8,10	438,505 32,40
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	20,182 4,50	80,727 18,00
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	8,00	50,531 6,75	404,244 54,00
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	4,00	60,413 8,10	241,654 32,40

1	2	3	4	5	6	7
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	4,00	66,962 9,45	267,846 37,80
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	6,00	34,164 15,75	204,982 94,50
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	16,00	11,075 6,75	177,201 108,00
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	6,00	44,92 18,00	269,523 108,00
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	6,00	13,159 8,10	78,954 48,60
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	2,00	17,961 11,70	35,922 23,40
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	58,00	60,265 18,00	3 495,377 1 044,00
66	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	52,00	15,138 9,45	787,193 491,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm				
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	10,00	20,479 13,50	204,794 135,00
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	157,776 6,75	315,553 13,50
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	135,09 6,75	270,18 13,50
70	IC40B	Bratară (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	52,00	28,669 12,60	1 490,768 655,20
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	12,00	7,186 4,05	86,236 48,60
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	12,00	3,60 3,60	43,20 43,20
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	58,00	8,87 4,95	514,486 287,10
74	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	58,00	4,50 4,50	261,00 261,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				23 591,928 5 497,20
		1.1.7. Instalatii sanitare				
75	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	42,75 42,75	42,75 42,75
76	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,00	38,25 38,25	38,25 38,25
77	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	49,50 49,50	49,50 49,50
78	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	4,00	45,00 45,00	180,00 180,00
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,00	27,00 27,00	54,00 54,00
80	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	76,00	13,50 13,50	1 026,00 1 026,00
81	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	6,00	17,10 17,10	102,60 102,60
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	12,00	28,80 28,80	345,60 345,60
83	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,00	35,55 35,55	213,30 213,30
84	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,00	25,20 25,20	50,40 50,40
85	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00	21,32 19,80	42,64 39,60
86	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	2,00	28,749 27,00	57,498 54,00

1	2	3	4	5	6	7
87	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	25,00	40,50 40,50	1 012,50 1 012,50
88	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	25,00	15,907 10,80	397,677 270,00
89	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	12,00	13,50 13,50	162,00 162,00
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	28,00	76,347 28,35	2 137,727 793,80
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	48,00	95,333 28,35	4 575,99 1 360,80
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	6,00	52,794 6,30	316,766 37,80
93	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)	m	28,00	22,529 18,90	630,823 529,20
94	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25)	m	48,00	22,902 18,90	1 099,321 907,20
95	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32)	m	6,00	24,327 18,90	145,963 113,40
96	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	12,00	36,223 11,25	434,68 135,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,00	23,188 9,90	324,628 138,60
98	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	37,616 11,25	150,465 45,00
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	6,00	81,781 14,40	490,683 86,40
100	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00	44,695 12,60	268,173 75,60
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	3,00	79,636 14,40	238,909 43,20
102	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	11,00	82,474 13,50	907,212 148,50
103	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	105,067 10,80	210,133 21,60
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00	141,014 13,05	141,014 13,05
105	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,00	66,962 9,45	267,846 37,80
106	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	1,00	1 227,839 85,50	1 227,839 85,50

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)				
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	1,00	565,614 74,25	565,614 74,25
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	1,00	2 275,696 189,00	2 275,696 189,00
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	2,00	169,893 11,25	339,787 22,50
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				20 523,985 8 498,70
		Total Blocul alimentar Inclusiv salariu				308 067,535 120 708,711
		1.2. Trecere - tunel				
		1.2.1. Tavan				
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	42,00	12,234 12,15	513,813 510,30
111	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	42,00	18,764 5,40	788,069 226,80
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	42,00	199,227 137,70	8 367,527 5 783,40
113	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2	42,00	19,614 9,00	823,788 378,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de CIMENT "Fasad alb sau similar" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	42,00	33,526 24,75	1 408,094 1 039,50
115	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane exterioare la fatade	m2	42,00	20,056 5,40	842,339 226,80
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	42,00	52,272 24,75	2 195,431 1 039,50
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	36,00	44,371 27,00	1 597,345 972,00
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	-36,00	8,364 0,00	-301,104 0,00
		Total Tavan Inclusiv salariu				16 235,301 10 176,30
		1.2.2. Pereti si glafuri				
119	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	27,20	72,126 72,00	1 961,812 1 958,40
120	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	146,30	12,234 12,15	1 789,781 1 777,545
121	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	146,30	18,764 5,40	2 745,105 790,02
122	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea	kg	146,30	19,976 2,025	2 922,49 296,257

1	2	3	4	5	6	7
		plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)				
123	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 463,00	0,376 0,00	550,673 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	146,30	109,722 76,50	16 052,325 11 191,95
125	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	146,30	80,15 35,10	11 725,972 5 135,13
126	CF50B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe CIMENT, la pereti si glafuri, preparare manuala a mortarului.	m2	119,10	85,62 54,90	10 197,283 6 538,59
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	119,10	19,614 9,00	2 336,027 1 071,90
128	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	40,00	7,981 4,50	319,253 180,00
129	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane exterioare la fatade	m2	119,10	20,056 5,40	2 388,631 643,14
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	119,10	134,344 54,90	16 000,381 6 538,59
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	27,20	358,582 99,00	9 753,424 2 692,80
132	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2	80,00	42,105 33,75	3 368,388 2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				
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	-80,00	2,666 0,00	-213,282 0,00
		Total Pereti si glafuri Inclusiv salariu				81 898,265 41 514,323
		1.2.3. Timplarie				
134	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	8,90	18,90 18,90	168,21 168,21
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	8,90	1 741,66 36,45	15 500,776 324,405
136	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	1,00	18,90 18,90	18,90 18,90
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	m2	1,00	1 534,443 32,85	1 534,443 32,85

1	2	3	4	5	6	7
		ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)				
138	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 100mm	m	0,80	<u>169,338</u> 18,00	<u>135,47</u> 14,40
		Total Timplarie Inclusiv salariu				17 357,80 558,765
		Total Trecere - tunel Inclusiv salariu				115 491,365 52 249,387
		1.3. Fundatie si carcasa pentru imprejmuire				
139	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,80	<u>227,918</u> 153,90	<u>182,334</u> 123,12
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	9,90	<u>139,50</u> 139,50	<u>1 381,05</u> 1 381,05
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	17,00	<u>56,456</u> 42,75	<u>959,75</u> 726,75
142	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	17,00	<u>49,95</u> 49,95	<u>849,15</u> 849,15
143	TsI50B5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	17,00	<u>86,313</u> 0,00	<u>1 467,317</u> 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	4,20	<u>39,15</u> 39,15	<u>164,43</u> 164,43
145	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16- 32, gr. 100mm	m3	1,40	<u>484,268</u> 44,55	<u>677,975</u> 62,37
146	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	18,80	<u>95,627</u>	<u>1 797,797</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			42,75	803,70
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	580,00	20,80 2,565	12 064,201 1 487,70
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	11,30	1 884,831 173,25	21 298,587 1 957,725
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	120,00	29,423 9,45	3 530,808 1 134,00
150	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi din teava 60x60x3 si bare longitudinale 40x20x2	kg	940,00	29,845 9,45	28 054,035 8 883,00
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	53,90	75,788 49,50	4 084,959 2 668,05
		Total Fundatie si carcasa pentru imprejmuire Inclusiv salariu				76 512,395 20 241,045
		1.4. Evacuarea molozului de la demontari				
152	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale	t	20,00	56,25	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)			56,25	1 125,00
153	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	20,00	49,95	999,00
					49,95	999,00
154	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	20,00	86,313	1 726,255
					0,00	0,00
		Total Evacuarea molozului de la demontari Inclusiv salariu				3 850,255 2 124,00
		<i>Total</i>	lei			503 921,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			46 877,554
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			3 024,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			5 538,232
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			5 593,615
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				564 955,092 195 323,144
		2. Lucrari de montaj				
		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	16,00	13,50	216,00
					13,50	216,00
156	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	27,00	2,70	72,90
					2,70	72,90
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	200,00	32,156	6 431,099
					15,30	3 060,00
158	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea	m	270,00	37,153	10 031,309
					15,30	4 131,00

1	2	3	4	5	6	7
		flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng				
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	420,00	24,571 20,25	10 319,682 8 505,00
160	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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	9,00	65,462 12,15	589,157 109,35
161	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	18,00	71,531 13,95	1 287,564 251,10
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	16,00	431,413 49,50	6 902,605 792,00
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	1,00	284,864 50,40	284,864 50,40
164	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc	6,00	237,105 32,40	1 422,63 194,40
		Total Lucrari de electricitate - Blocul alimentar Inklusiv salariu				37 557,811 17 382,15
		2.2. Lucrari de electricitate - Trecere - tunel				

1	2	3	4	5	6	7
165	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	1,00	13,50 13,50	13,50 13,50
166	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,00	2,70 2,70	2,70 2,70
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	9,00	8,10 8,10	72,90 72,90
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	9,00	26,496 25,65	238,461 230,85
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	25,00	32,156 15,30	803,887 382,50
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	20,00	24,571 20,25	491,413 405,00
171	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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 conductorii de cupru sau aluminiu	buc	1,00	65,462 12,15	65,462 12,15

1	2	3	4	5	6	7
172	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp ermetic L~1200mm inclusiv 2 lampi LED)	buc	2,00	397,495 12,60	794,989 25,20
		Total Lucrari de electricitate - Trecere - tunel Inklusiv salariu				2 483,313 1 144,80
		<i>Total</i>	lei			40 041,125
		<i>Asigurarea socilala si medicala</i>	24,00 %			4 446,468
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			215,142
		<i>Cheltueli de regie</i>	25,00 %			4 631,738
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			493,345
		Total Lucrari de montaj Inklusiv salariu				49 827,817 18 526,95
		Total	lei			614 782,91
		TVA	20,00 %			122 956,58
		Total deviz: Inklusiv salariu				737 739,49 213 850,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatii interioare la CEIS Orfeu

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatii interioare la CEIS Orfeu

Valoarea de deviz 737 739,49 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,15	45,00	6,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	950,256	45,00	42 761,52
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	98,37	45,00	4 426,65
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	578,122	45,00	26 015,49
5.	7123010010200	Betonist	h-om	40,665	45,00	1 829,925
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,748	45,00	2 238,66
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	95,70	45,00	4 306,50
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,76	45,00	439,20
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	22,693	45,00	1 021,185
10.	7132010010900	Faianțar	h-om	401,595	45,00	18 071,775
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	258,318	45,00	11 624,31
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	36,612	45,00	1 647,54
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	119,40	45,00	5 373,00
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	97,24	45,00	4 375,80
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	62,28	45,00	2 802,60
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	411,71	45,00	18 526,95
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	276,921	45,00	12 461,445
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	95,712	45,00	4 307,04
19.	7212030022700	Sudor	h-om	10,60	45,00	477,00
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	201,40	45,00	9 063,00
21.	7422010060100	Timplar	h-om	165,829	45,00	7 462,305
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,11	45,00	2 074,95
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	507,038	45,00	22 816,732
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	122,047	45,00	5 492,115
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	63,258	45,00	2 846,601
26.	9312040019600	Sapator	h-om	30,69	45,00	1 381,05
Total manopera						213 850,09

Materiale:

1.	00000052	Set de reductii pentru radiator	buc	4,00	130,68	522,727
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,60	1,05	21,537
3.	1111000	Intrerupator automat diferential pina la 32A	buc	6,00	203,86	1 223,182
4.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	10,10	47,99	484,663
5.	1421102200010	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32mm	m3	1,61	313,64	504,955
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,682	261,36	4 621,51
7.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,15	5,23	0,784
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,241	1,05	23,253
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,096	58,55	122,712

10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,046	4 359,55	201,411
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,045	4 359,55	195,308
12.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,051	4 359,55	222,337
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,046	4 359,55	202,283
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,038	4 359,55	167,407
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 354,00	0,02	90,999
16.	2010237318750	Distantieri	buc	225,21	0,52	117,717
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,01	4 359,55	41,852
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,88	250,91	471,709
19.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,40	1 450,00	9 280,00
20.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	25,30	1 650,00	41 745,00
21.	2051142950700	Dibluri	buc	81,00	0,52	42,339
22.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	14,00	0,10	1,463
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,578	5,23	23,932
24.	2320116200573	Benzina auto	l	0,50	20,07	10,036
25.	2320166200676	White spirit	kg	5,39	31,36	169,05
26.	2320187315789	Decofrol	kg	2,256	10,45	23,585
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,20	25,09	105,382
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,54	15,16	144,618
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15,658	77,36	1 211,359
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,305	17,07	483,231
31.	243011610	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	70,64	35,00	2 472,40
32.	2430116103	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat"	kg	17,72	65,00	1 151,80
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	9,163	62,94	576,686
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,72	62,73	45,163
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,40	62,94	591,602
36.	243016	LAC BRIO (sau similar)	kg	65,80	65,00	4 277,00
37.	24302261	Grund cu quart "Betonogrunn"	kg	236,757	31,89	7 549,344
38.	24302261000	Fuga	kg	80,521	35,00	2 818,238
39.	2430226100700	Grund alchidic	kg	5,606	62,94	352,796
40.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	67,811	35,00	2 373,385
41.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,69	31,89	22,002
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,483	77,36	424,223
43.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,695	37,64	101,43
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,929	31,36	185,955
45.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,785	57,50	45,143
46.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	48,84	17,09	834,832
47.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	599,60	4,18	2 507,407
48.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex (adeziv class portelanat sau similar)	kg	164,832	7,53	1 240,74
49.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,152	47,05	7,151
50.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	3,20	5,23	16,727
51.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03	25,09	25,844
52.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	26,14	52,273
53.	2521106718327	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 650mm	m	2,70	261,63	706,388
54.	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	69,00	6,90	476,10
55.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	471,24	2,93	1 379,461
56.	25212167110	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,515	64,50	33,22
57.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	17,88	5,471
58.	2521216720	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	34,74	17,88	621,057
59.	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	6,18	64,50	398,638
60.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	12,36	23,96	296,168

61.	2521216725	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	55,14	26,14	1 441,161
62.	2521216732	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	65,86	41,03	2 702,506
63.	2523126	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	2,02	156,82	316,773
64.	25231567110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	6,00	30,00	180,027
65.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	69,30	1,25	86,937
66.	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	28,00	25,00	700,00
67.	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	48,00	35,00	1 680,00
68.	252315671c20	Cot din material plastic d.20	buc	19,60	2,61	51,227
69.	252315671c25	Cot din material plastic d.25	buc	33,60	3,14	105,383
70.	252315671c32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,36	7,50	2,70
71.	252315671m32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	1,44	7,25	10,44
72.	252315671r25	Reductie din material plastic d.25	buc	4,80	3,16	15,155
73.	252315671r32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,30	8,50	2,55
74.	252315671t20	Teu din material plastic d.20	buc	12,60	3,66	46,105
75.	252315671t25	Teu din material plastic d.25	buc	21,60	3,97	85,81
76.	252315671t32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,90	10,50	9,45
77.	252315672110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	3,00	61,05	183,163
78.	25231567250	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	4,00	25,09	100,364
79.	2523156750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	14,00	12,65	177,10
80.	25231567r20	Reductie din material plastic d.20	buc	2,80	2,61	7,318
81.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	52,00	0,63	32,62
82.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	15,68	6,273
83.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	358,16	7,32	2 621,086
84.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	710,91	732,379
85.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,04	1 207,95	1 256,63
86.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,03	334,55	344,582
87.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,03	315,00	324,513
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 854,69	2,40	14 077,602
89.	2652102100737	Var hidratat	kg	188,64	3,14	591,65
90.	2653102	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1 450,134	4,18	6 064,17
91.	265310210	Chit pe baza de ciment "Fasad alb"	kg	44,306	8,31	368,243
92.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	61,02	4,18	255,173
93.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	204,214	2,72	555,094
94.	2653102100831	Amestec uscat	kg	876,969	2,72	2 383,777
95.	26531021008311	Tink	kg	273,93	34,50	9 450,585
96.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	186,295	7,11	1 324,392
97.	2653102100835	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	33,603	4,18	140,521
98.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	69,834	193,41	13 506,531
99.	2662102700201	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	1,11	159,12	176,621
100.	2663102100	Beton C16/20	m3	11,756	1 550,00	18 222,11
101.	2664102100000	Mortar	m3	16,585	1 250,00	20 731,50
102.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,986	0,00	0,00
103.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	274,59	4,18	1 148,281
104.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	6,602	0,00	0,00
105.	2670112202058	Placi din ceramica granit	m2	28,021	193,41	5 419,594
106.	2670112203001	Placi tip faianta	m2	157,395	188,18	29 618,874
107.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	221,22	2,61	578,181
108.	2682162303083	Panou electric pentru automate, 12 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1,00	230,00	230,00
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	2,303	20,39	46,96

		mm				
110.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	594,50	17,46	10 379,435
111.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	67,20	198,11	13 313,234
112.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,20	26,14	31,364
113.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,94	26,14	24,568
114.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,407	26,14	272,002
115.	2743123549	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	2,50	250,00	625,00
116.	27431235490	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 100mm	m	0,80	150,00	120,00
117.	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	107,00	3,40	363,554
118.	2746167335101	Priza	buc	18,36	50,18	921,338
119.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,00	19,34	2 320,908
120.	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	4,00	59,59	238,364
121.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	940,00	19,34	18 180,446
122.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	259,875	1,05	271,699
123.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	28,00	4,70	131,726
124.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	199,238	4,70	937,313
125.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,80	25,09	70,254
126.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,425	25,09	10,664
127.	2812106308432	Plasa moschit	m2	2,00	303,18	606,364
128.	2822115700054	Radiator bimetalic 20 elemente x 350 mm	buc	4,00	2 500,00	10 000,00
129.	2822115708000	Element de sustinere	buc	8,40	3,97	33,371
130.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,00	19,36	464,683
131.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	2,85	59,28	168,94
132.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,26	35,72	45,011
133.	2873122004100	Plase sudate	kg	465,307	17,04	7 929,25
134.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,25	25,09	31,364
135.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,30	71,09	376,782
136.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,64	3,66	20,637
137.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	160,20	0,31	50,239
138.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	150,00	0,21	31,365
139.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	87,00	0,16	13,642
140.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	32,00	0,31	10,035
141.	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	9,27	0,31	2,907
142.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	40,00	0,31	12,544
143.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	12,00	0,31	3,763
144.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	52,00	0,31	16,307
145.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,64	0,42	2,359
146.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,094	54,89	5,159
147.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	52,00	0,26	13,593
148.	2874136313300	Diblu din metal	buc	256,00	0,63	160,589
149.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48,00	0,52	25,09
150.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	57,50	58,65
151.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	20,91	21,327
152.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,03	75,80	78,069
153.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03	240,45	247,668
154.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,08	2,09	4,349
155.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	69,30	1,57	108,676
156.	2875274123510	Dop din fonta	buc	18,00	3,14	56,455
157.	28752742	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	4,00	102,45	409,818
158.	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,02	125,45	127,964
159.	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2,04	92,42	188,533
160.	2875274204050	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	52,00	12,04	626,267
161.	28752742051	Robinet cu mufa 1"	buc	2,00	148,14	296,282
162.	28752742052	Robinet cu mufa 3/4"	buc	2,00	125,45	250,909
163.	287527420x1/2	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	8,00	43,11	344,916
164.	2875274220	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	16,00	3,66	58,546

165.	2875274225	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	6,00	4,29	25,718
166.	2875274232	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	52,00	4,81	250,073
167.	287527425x3/4	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	4,00	51,54	206,164
168.	28752743	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	4,00	99,32	397,273
169.	2875274325	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	2,00	5,23	10,455
170.	287527432x1	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	8,00	56,63	453,058
171.	2875274332	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	10,00	5,81	58,127
172.	28752744	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp ermetic L~1200mm inclusiv 2 lampi LED)	buc	2,08	365,91	761,091
173.	28752744 00	Corp de iluminat - Panou LED Philips 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm, sau similar	buc	16,00	378,98	6 063,637
174.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,564	17,46	9,847
175.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00	0,63	15,055
176.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	439,09	439,091
177.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	11,165	67,95	758,712
178.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,03	29,80	30,689
179.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03	67,95	69,993
180.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	4,00	14,11	56,454
181.	3130134315	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	243,338	13,94	3 391,127
182.	3130134325	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	292,005	18,56	5 418,678
183.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2,08	2,09	4,349
184.	3220137315778	Decapant	kg	1,286	28,23	36,30
185.	332051720	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.20)	m	30,282	3,36	101,623
186.	332051725	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	51,912	3,70	192,121
187.	332051732	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	6,489	5,02	32,563
188.	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	4 607,00	0,38	1 734,075
189.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,90	0,00	0,00
190.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,42	0,00	0,00
191.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,854	0,00	0,00
192.	4100126202818	Apa	m3	7,964	0,00	0,00
193.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	46,13	2,61	120,566
Total materiale de constructii						323 928,23

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,588	125,45	73,767
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	228,00	1,05	238,374
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,294	125,45	36,884
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,232	125,45	29,105
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,12	8,36	1,004
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,556	8,36	121,741
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,276	365,91	101,137
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,241	15,68	50,822
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,152	26,14	56,245
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42,924	8,36	359,002
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,005	12,55	112,971
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,78	12,55	85,058
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,24	10,45	12,967
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,38	78,41	265,023
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,232	125,45	29,105
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,741	12,55	72,026
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,413	12,55	5,186
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,715	15,68	11,206
19.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,068	15,68	1,068

20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,00	15,68	156,818
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,201	365,91	1 171,275
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,546	334,55	3 193,571
Total utilaje de construcții						6 184,36

Total	lei	614 782,91
TVA	20,00 %	122 956,58

Total deviz:

**737 739,4
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii interioare la CEIS Investitor
Orfeu
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Blocul alimentar				
		1.1.1. Tavane				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la grinzi	m2			12,234 12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,36	0,084
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,042 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,07	2,561
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,131
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			89,163 68,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,72	19,408
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,36	0,661
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,55	0,245
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			90,356 69,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	45,00	69,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,72	19,435
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,36	0,167
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,55	1,004
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			7,981 4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2743123549027	Cormier din aluminiu	m	1,0000	3,40	3,398
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,36	0,084
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,258 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,11	7,499
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,36	0,008

1	2	3	4	5	6	7
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,042 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,07	2,561
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,131
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			40,272 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243011610	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,72	0,163
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,61	1,307
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,05	0,052
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
9	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat, placi 600x600x13mm - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			309,654 99,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	45,00	92,25
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,63	2,509
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	198,11	208,019
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,36	0,125
		1.1.2. Pereti si glafuri				
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			72,126 72,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,36	0,125
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,234 12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,36	0,084
12	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m			40,50 40,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	45,00	36,00
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			15,907 10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	45,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,72	4,621
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	261,36	0,131
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,55	0,188
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,36	0,167
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			19,663 6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	24302261	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	0,4150	31,89	13,233
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,131
15	CC03A	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			19,976 2,025
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,04	17,211

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,39	0,102
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,14	0,261
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,52	0,157
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	365,91	0,219
16	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0,376
						0,00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,38	0,376
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			81,23
						54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,40	18,996
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,14	1,882
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	261,36	6,273
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,36	0,017
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	12,55	0,063
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2			80,15
						35,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	8,10
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 250,00	45,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,36	0,05
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			324,167
						167,85
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2662102700201	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	159,12	58,874
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	59,28	56,313
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	35,72	15,004
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,21	10,455
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,16	4,547
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	3,97	11,124
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 coodona suplimentar cu beneficiarul) H=1.75	m2			337,816
						110,25
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	45,00	101,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	1,0500	188,18	197,591
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,40	0,962
	2010237318700	Distantiери de rost	buc	20,0000	0,02	0,418
	24302261000	Fuga	kg	0,3300	35,00	11,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,18	16,727
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,36	0,167
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,55	0,151
21	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			11,034
						4,05
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,0000	6,90	6,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,36	0,084
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			75,169

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,72	19,408
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,36	0,661
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,55	0,201
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			29,717 21,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	45,00	21,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,72	7,774
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	8,36	0,268
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	12,55	0,075
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			19,614 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,32	8,05
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	17,09	2,564
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
25	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			7,981 4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1,0000	3,40	3,398
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,36	0,084
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			32,258 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,11	7,499
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,36	0,008
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,042 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,07	2,561
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,131
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			40,272 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243011610	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,72	0,163
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,61	1,307
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,05	0,052
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
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			52,272 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	243016	LAC BRIO (sau similar)	kg	0,4000	65,00	26,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,72	0,163
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,61	1,307
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,05	0,052
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			82,091

1	2	3	4	5	6	7
		tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila				22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	1,0000	59,59	59,591
		1.1.3. Pardoseli				
31	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			35,518
						35,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	45,00	17,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,00	17,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	8,36	0,418
32	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			13,835
						13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	8,36	0,335
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" într-un strat, la pereti si pardoseli	m2			19,663
						6,30
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,00	6,30
	24302261	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	0,4150	31,89	13,233
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,131
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			74,137
						31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,259
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	261,36	10,977
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,36	0,251
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	12,55	0,151
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			74,659
						32,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	5,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	31,018
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	261,36	10,977
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,36	0,151
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,55	0,113
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			361,856
						130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	266112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	193,41	199,211
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,18	16,936
	24302261000	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,418
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	4,18	3,764
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	8,36	0,376
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,55	0,151
		1.1.4. Timplarie				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			18,90

1	2	3	4	5	6	7
						18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
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			1 741,66 36,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,31	1,254
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	77,36	38,682
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	77,36	13,539
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,61	1,568
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,36	0,167
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			18,90 18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
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			1 534,443 32,85
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	45,00	29,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,31	1,254
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	77,36	36,361
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	77,36	12,765
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,61	1,045
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,36	0,167
41	CK32B	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2			340,348 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2812106308432	Plasa moschit	m2	1,0000	303,18	303,182
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	2,72	0,435
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,31	0,627
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,0000	0,10	0,104
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 650mm	m			267,64 4,05
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2521106718327	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 650mm	m	1,0000	261,63	261,625
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,31	1,882
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,36	0,084
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			269,338

1	2	3	4	5	6	7
		250mm				18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2743123549	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,31	1,254
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,36	0,084
		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			138,657 66,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	45,00	66,87
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grunddirmitteli)	kg	0,3000	31,89	9,566
	2653102100835	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,6100	4,18	61,096
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,36	0,661
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,68	0,464
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,056 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,525
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,131
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			52,272 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat"	kg	0,4000	65,00	26,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,72	0,163
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,61	1,307
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,05	0,052
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		1.1.6. Sistema de incalzire				
47	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca, radiatoare	buc			8,10 8,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	45,00	8,10
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,50 4,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
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			23,905 17,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,14	0,941
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,09	1,756
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	15,16	2,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	58,55	1,698
50	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			8,29 7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	5,23	0,078
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,05	0,008
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,07	1,004
51	IB05C	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 350mm)	buc			2 653,923 135,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	45,00	135,00
	2822115700054	Radiator bimetalic 20 elemente x 350 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	58,55	2,927
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	62,73	6,273
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,09	1,255
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,63	3,764
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,68	4,705
52	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			130,682
						0,00
	00000052	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	130,68	130,682
53	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			31,759
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	19,36	19,362
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,52	1,045
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,68	2,352
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			112,763
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1,0000	102,45	102,454
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	58,55	0,703
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	62,73	1,505
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			109,626
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752743	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1,0000	99,32	99,318
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	58,55	0,703
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	62,73	1,505
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			20,182
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	14,11	14,114
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,68	1,568
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			50,531
						6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420x1/2	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	43,11	43,114
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,23	0,105
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,23	0,169
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	26,14	0,392
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			60,413
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527425x3/4	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1,0000	51,54	51,541
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,23	0,105
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,23	0,198
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	26,14	0,47
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			66,962
						9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,45
	287527432x1	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	1,0000	56,63	56,632
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,23	0,105
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,23	0,226
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	26,14	0,549
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	m			34,164
						15,75

1	2	3	4	5	6	7
		20,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2521216720	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,0300	17,88	18,414
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,075 ----- 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274220	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1,0000	3,66	3,659
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,23	0,105
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,23	0,169
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	26,14	0,392
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			44,92 ----- 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216725	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	26,14	26,921
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			13,159 ----- 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274225	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1,0000	4,29	4,286
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,23	0,105
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,23	0,198
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	26,14	0,47
64	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			17,961 ----- 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2875274325	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1,0000	5,23	5,227
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,23	0,157
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,23	0,198
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	26,14	0,68
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			60,265 ----- 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216732	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	1,0300	41,03	42,265
66	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			15,138 ----- 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2875274232	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	1,0000	4,81	4,809
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,23	0,105
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,23	0,226
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	26,14	0,549
67	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			20,479 ----- 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274332	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	1,0000	5,81	5,813
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,23	0,157
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,23	0,226
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	26,14	0,784
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			157,776 ----- 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	148,14	148,141
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0150	58,55	0,878
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	62,73	2,007
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			135,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"				6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742052	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,0000	125,45	125,454
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	58,55	0,878
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	62,73	2,007
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			28,669 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	12,04	12,044
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,09	1,255
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,63	0,627
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,31	0,314
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,26	0,261
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,68	1,568
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			7,186 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	78,41	3,136
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			3,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	45,00	3,60
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			8,87 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	78,41	3,92
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			4,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
		1.1.7. Instalatii sanitare				
75	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			42,75 42,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	45,00	42,75
76	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			38,25 38,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	45,00	38,25
77	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			49,50 49,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	45,00	49,50
78	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			45,00 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	45,00	45,00
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			27,00 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
80	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR	m			13,50

1	2	3	4	5	6	7
		existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"				13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
81	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			17,10
						17,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	45,00	17,10
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			28,80
						28,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	45,00	28,80
83	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			35,55
						35,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	45,00	35,55
84	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			25,20
						25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	45,00	25,20
85	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			21,32
						19,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	45,00	19,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	5,23	0,105
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	20,07	1,405
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	1,05	0,01
86	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			28,749
						27,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	45,00	27,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	5,23	0,131
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0800	20,07	1,606
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	1,05	0,013
87	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			40,50
						40,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	45,00	36,00
88	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			15,907
						10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	45,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,72	4,621
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	261,36	0,131
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	12,55	0,188
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	8,36	0,167
89	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			13,50
						13,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	45,00	0,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	45,00	12,60
90	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			76,347
						28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	2521216720	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,0200	17,88	18,235
	252315671c20	Cot din material plastic d.20	buc	0,7000	2,61	1,83
	252315671t20	Teu din material plastic d.20	buc	0,4500	3,66	1,647
	25231567r20	Reductie din material plastic d.20	buc	0,1000	2,61	0,261
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,23	0,105
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,23	0,169
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	47,05	0,094
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,68	0,657
91	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			95,333

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-cultural, avind diametrul de 25 mm				28,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	45,00	28,35
	2521216725	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0200	26,14	26,659
	252315671c25	Cot din material plastic d.25	buc	0,7000	3,14	2,195
	252315671t25	Teu din material plastic d.25	buc	0,4500	3,97	1,788
	252315671r25	Reductie din material plastic d.25	buc	0,1000	3,16	0,316
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,23	0,105
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,23	0,169
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	47,05	0,094
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,68	0,657
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			52,794 6,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2521216732	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	1,0200	41,03	41,855
	252315671c32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,0600	7,50	0,45
	252315671t32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,1500	10,50	1,575
	252315671m32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,2400	7,25	1,74
	252315671r32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,0500	8,50	0,425
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,23	0,105
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,23	0,198
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	15,68	0,147
93	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)	m			22,529 18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	332051720	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.20)	m	1,0300	3,36	3,629
94	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25)	m			22,902 18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	332051725	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	1,0300	3,70	4,003
95	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32)	m			24,327 18,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	332051732	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	1,0300	5,02	5,427
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			36,223 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1,0300	23,96	24,681
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	57,50	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,23	0,063
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			23,188 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2523156750	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	12,65	12,65
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	57,50	0,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,23	0,063
98	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			37,616 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	25231567250	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	25,09	25,091
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	57,50	1,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,23	0,125
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			81,781 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1,0300	64,50	66,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	57,50	0,863
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,23	0,078
100	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			44,695 ----- 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	25231567110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	30,00	30,005
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	57,50	2,013
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,23	0,078
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			79,636 ----- 14,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	252315672110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	61,05	61,054
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	57,50	4,025
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,23	0,157
102	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			82,474 ----- 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	67,95	68,974
103	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			105,067 ----- 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	45,00	10,80
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,0000	92,42	94,267
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			141,014 ----- 13,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,0000	125,45	127,964
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			66,962 ----- 9,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,45
	287527432x1	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	1,0000	56,63	56,632
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,23	0,105
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,23	0,226
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	26,14	0,549
106	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc			1 227,839 ----- 85,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	45,00	85,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	710,91	732,379
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	57,50	58,65
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	20,91	21,327
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	17,88	5,471
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	315,00	324,513
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			565,614 ----- 74,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	439,09	439,091
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	26,14	52,273
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			2 275,696 ----- 189,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 207,95	1 256,63
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	334,55	344,582

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	29,80	30,689
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	67,95	69,993
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,09	25,844
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	240,45	247,668
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	75,80	78,069
	25212167110	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	64,50	33,22
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			169,893 ----- 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2523126	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	1,0000	156,82	158,386
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	57,50	0,204
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,23	0,053
		1.2. Trecere - tunel				
		1.2.1. Tavan				
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			12,234 ----- 12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,36	0,084
111	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,764 ----- 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	24302261	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	31,89	13,233
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,131
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			199,227 ----- 137,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	137,70
	2653102	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	4,18	59,716
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,36	1,321
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,55	0,489
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			19,614 ----- 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,32	8,05
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	17,09	2,564
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de CIMENT "Fasad alb sau similar" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			33,526 ----- 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	265310210	Chit pe baza de ciment "Fasad alb"	kg	1,0549	8,31	8,768
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,36	0,008
115	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane exterioare la fatade	m2			20,056 ----- 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,525
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,131
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			52,272 ----- 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p- u exterior lavabila cu latex siliconat"	kg	0,4000	65,00	26,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,72	0,163
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,61	1,307
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,05	0,052
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
117	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			44,371 27,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 359,55	2,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 359,55	0,436
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 359,55	2,18
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 359,55	1,744
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	25,09	0,376
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	10,0000	1,05	10,455
118	CB14C1	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 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			8,364 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	0,8000	1,05	8,364
		1.2.2. Pereti si glafuri				
119	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			72,126 72,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	8,36	0,125
120	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,234 12,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,36	0,084
121	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,764 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	24302261	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	31,89	13,233
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,131
122	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			19,976 2,025
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,225
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	17,04	17,211
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,39	0,102
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,14	0,261
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,52	0,157
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	365,91	0,22
123	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0,376 0,00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,38	0,376
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			109,722 76,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,247
	1421102200513	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	261,36	7,841
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,36	0,033
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,55	0,10

1	2	3	4	5	6	7
125	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2			80,15 ----- 35,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	8,10
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 250,00	45,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,36	0,05
126	CF50B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe CIMENT, la pereti si glafuri, preparare manuala a mortarului.	m2			85,62 ----- 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	4,18	29,858
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,36	0,661
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,55	0,201
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			19,614 ----- 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,32	8,05
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	17,09	2,564
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
128	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			7,981 ----- 4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1,0000	3,40	3,398
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,36	0,084
129	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane exterioare la fatade	m2			20,056 ----- 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,525
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,61	0,131
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			134,344 ----- 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	34,50	79,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,68	0,094
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			358,582 ----- 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2670112202058	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	193,41	199,25
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex (adeziv class portelanat sau similar)	kg	6,0000	7,53	45,615
	24302261000	Fuga	kg	0,3900	35,00	13,787
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	8,36	0,263
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	12,55	0,191
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	10,45	0,477
132	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			42,105 ----- 33,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 359,55	1,308
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 359,55	0,436
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 359,55	1,308
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 359,55	0,523
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,09	0,075
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	4,5000	1,05	4,705
133	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe	m2			2,666

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1700	1,05	2,666
		1.2.3. Timplarie				
134	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			18,90
						18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
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			1 741,66
						36,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,31	1,254
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	77,36	38,682
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	77,36	13,539
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,61	1,568
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,36	0,167
136	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			18,90
						18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
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			1 534,443
						32,85
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	45,00	29,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,31	1,254
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	77,36	36,361
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	77,36	12,765
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,61	1,045
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,36	0,167
138	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 100mm	m			169,338
						18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	27431235490	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 100mm	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,31	1,254
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,36	0,084

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Fundatie si carcasa pentru imprejmuire				
139	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			227,918 ----- 153,90
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	45,00	94,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	45,00	59,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	125,45	36,382
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	125,45	36,382
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	8,36	1,254
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			139,50 ----- 139,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	45,00	139,50
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			56,456 ----- 42,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	45,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	45,00	30,15
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 359,55	13,079
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	25,09	0,627
142	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			49,95 ----- 49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
143	TsI50B5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			86,313 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	334,55	86,313
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			39,15 ----- 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
145	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3			484,268 ----- 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200010	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32mm	m3	1,1500	313,64	360,682
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,45	26,345
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,45	52,691
146	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			95,627 ----- 42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,89	0,274
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,125
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,66	1,098
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,46	0,524
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,14	1,307
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,09	0,627
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,91	25,091
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 359,55	4,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 359,55	4,36

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 359,55	6,539
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,45	1,255
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	365,91	7,318
147	CC01F1	Armatari 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			20,80 ----- 2,565
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,135
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,46	17,896
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,52	0,078
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,14	0,261
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			1 884,831 ----- 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100	Beton C16/20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,576
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,55	7,527
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	365,91	91,477
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			29,423 ----- 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,14	0,261
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,34	19,341
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	71,09	0,355
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,05	0,016
150	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi din teava 60x60x3 si bare longitudinale 40x20x2	kg			29,845 ----- 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	19,34	19,341
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	71,09	0,355
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	62,94	0,629
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,05	0,021
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			75,788 ----- 49,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	62,94	6,545
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	31,36	3,45
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	37,64	1,882
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	62,94	10,699
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,61	0,523
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,05	0,052
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,36	3,136
		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			56,25 ----- 56,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	45,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	45,00	45,00
153	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			49,95
						49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
154	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			86,313
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	334,55	86,313
		2. Lucrari de montaj				
		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			13,50
						13,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	45,00	13,50
156	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,70
						2,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
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			32,156
						15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	45,00	15,30
	3130134315	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,0300	13,94	15,072
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,05	0,549
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,70	1,235
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			37,153
						15,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	45,00	15,30
	3130134325	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,0300	18,56	20,069
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,05	0,549
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,70	1,235
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			24,571
						20,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	2,93	3,135
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	1,57	0,247
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,25	0,198
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	4,70	0,741
160	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor 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 conductorii de cupru sau aluminiu	buc			65,462
						12,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	45,00	12,15
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	47,99	48,466
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,70	4,705
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,05	0,005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,72	0,136
161	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub	buc			71,531
						13,95

1	2	3	4	5	6	7
		tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	45,00	13,95
	2746167335101	Priza	buc	1,0200	50,18	51,185
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,70	4,705
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,72	0,014
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,05	0,005
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,52	1,045
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,31	0,627
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			431,413 ----- 49,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	45,00	49,50
	28752744 00	Corp de iluminat - Panou LED Philips 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm, sau similar	buc	1,0000	378,98	378,977
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,52	1,045
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,31	0,627
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,72	0,217
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,23	1,045
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			284,864 ----- 50,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1200	45,00	50,40
	2682162303083	Panou electric pentru automate, 12 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1,0000	230,00	230,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,72	1,087
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,05	0,031
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,52	2,091
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,31	1,254
164	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc			237,105 ----- 32,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	45,00	32,40
	1111000	Intrerupator automat diferential pina la 32A	buc	1,0000	203,86	203,864
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,10	0,209
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,31	0,627
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,05	0,005
		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			13,50 ----- 13,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	45,00	13,50
166	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,70 ----- 2,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	45,00	2,70
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			8,10 ----- 8,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	45,00	8,10
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			26,496 ----- 25,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	45,00	25,65
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,52	0,523
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,31	0,323
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			32,156 ----- 15,30

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	45,00	15,30
	3130134315	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,0300	13,94	15,072
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,05	0,549
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	4,70	1,235
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			24,571 20,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	2,93	3,135
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	1,57	0,247
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,25	0,198
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	4,70	0,741
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			65,462 12,15
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	45,00	12,15
	1111000100024	Intreupator manual	buc	1,0100	47,99	48,466
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	4,70	4,705
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,05	0,005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,72	0,136
172	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp ermetic L~1200mm inclusiv 2 lampi LED)	buc			397,495 12,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	45,00	12,60
	28752744	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp ermetic L~1200mm inclusiv 2 lampi LED)	buc	1,0000	365,91	380,545
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	2,09	2,175
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,09	2,175

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.