

**Lucrari de reparatie la  
Complexul Educational cu  
invatamant special "ORFEU"  
mun. Chisinau**

---

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 982 562,38 lei

Intocmit in prețuri curente 10.07.2024

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Blocul alimentar</b>				
		<b>1.1.1. Tavan</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la grinzi	m2	12,100	18,460 18,360	223,366 222,156
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,100	4,740 2,040	57,354 24,684
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (grinzi)	m2	12,100	124,732 104,040	1 509,263 1 258,884
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=5,000	m2	12,100	126,551 105,400	1 531,273 1 275,340
5	CK26D	Montarea colatrelor din aluminiu	m	17,000	12,680 6,800	215,560 115,600
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	12,100	45,612	551,904

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor			37,400	452,540
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,100	4,740 2,040	57,354 24,684
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)	m2	12,100	52,764 37,400	638,444 452,540
9	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat, placi 600x600x13mm - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	64,000	352,375 149,600	22 552,000 9 574,400
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>27 336,518 13 400,828</b>
		<b>1.1.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	53,200	108,950 108,800	5 796,140 5 788,160
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	314,400	18,460 18,360	5 803,824 5 772,384
12	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	80,000	48,400 48,400	3 872,000 3 872,000
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	80,000	18,995 16,320	1 519,600 1 305,600
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	314,400	22,689 9,520	7 133,280 2 993,088
15	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	314,400	20,471 3,060	6 435,993 962,064
16	pret	Diblu cu surub 6*40, pentru fixare plasei	buc	3 144,000	0,600 0,000	1 886,400 0,000
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate	m2	314,400	111,892 81,600	35 178,711 25 655,040

1	2	3	4	5	6	7
		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				
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=6,000	m2	314,400	99,868 53,040	31 398,606 16 675,776
19	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astuparea tevi)	m2	3,000	425,509 253,640	1 276,528 760,920
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 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul) H=1,75	m2	149,900	390,390 166,600	58 519,463 24 973,340
21	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota	m	69,000	17,840 6,120	1 230,960 422,280
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	164,500	103,610 82,960	17 043,908 13 646,920
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=2,000	m2	-164,500	40,909 32,640	-6 729,465 -5 369,280
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de	m2	164,500	23,712	3 900,624

1	2	3	4	5	6	7
		impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj			13,600	2 237,200
25	CK26D	Montarea colatrelor din aluminiu	m	50,000	12,680	634,000
					6,800	340,000
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2	164,500	45,612	7 503,196
					37,400	6 152,300
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	164,500	4,740	779,730
					2,040	335,580
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	164,500	52,764	8 679,678
					37,400	6 152,300
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	164,500	69,904	11 499,208
					37,400	6 152,300
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm)	buc	4,000	119,830	479,320
					34,000	136,000
		<b>Total Pereti si glafuri interioare Inklusiv salariu</b>				<b>203 841,704</b> <b>118 963,972</b>
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>				
31	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	67,800	53,540	3 630,012
					53,040	3 596,112
32	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	67,800	20,800	1 410,240
					20,400	1 383,120
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2	67,800	22,689	1 538,284
					9,520	645,456
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	67,800	96,591	6 548,852
					47,600	3 227,280

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=6,000	m2	67,800	97,620 48,960	6 618,608 3 319,488
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	67,800	427,923 197,200	29 013,150 13 370,160
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>48 759,146 25 541,616</b>
		<b>1.1.4. Timplarie</b>				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	16,400	25,200 25,200	413,280 413,280
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, adincimea de baza de min. 70mm, grosimea pertilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu pentru persoane cu dizabilitati. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	16,400	2 384,155 55,080	39 100,142 903,312
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	5,400	25,200 25,200	136,080 136,080
40	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului	m2	5,400	2 576,815 49,640	13 914,801 268,056

1	2	3	4	5	6	7
		intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 5 camere, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, adincimea de baza de min. 70 mm, rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similara 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	2,000	376,792 54,400	753,584 108,800
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 650mm	m	2,700	369,770 6,120	998,379 16,524
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	2,500	304,650 27,200	761,625 68,000
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>56 077,891 1 914,052</b>
		<b>1.1.5. Glafuri exterioare ferestre</b>				
44	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri de ferestre si usi plane K=1,500	m2	2,300	325,267 151,581	748,114 348,636
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2,300	32,678 8,160	75,160 18,768
46	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat" - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	2,300	62,064 37,400	142,748 86,020
		<b>Total Glafuri exterioare ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>966,022 453,424</b>
		<b>1.1.6. Sistema de incalzire</b>				
47	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	4,000	12,240 12,240	48,960 48,960

1	2	3	4	5	6	7
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	16,000	6,800 6,800	108,800 108,800
49	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	60,000	32,075 25,840	1 924,500 1 550,400
50	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,000	13,671 10,880	54,684 43,520
51	IB05C	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 350 mm)	buc	4,000	2 970,150 204,000	11 880,600 816,000
52	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	4,000	93,330 0,000	373,320 0,000
53	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	24,000	35,000 13,600	840,000 326,400
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	152,564 12,240	610,256 48,960
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	152,564 12,240	610,256 48,960
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	26,300 6,800	105,200 27,200
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	8,000	45,929 10,200	367,432 81,600
58	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	4,000	61,088 12,240	244,352 48,960

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm				
59	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,000	56,247 14,280	224,988 57,120
60	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	6,000	48,520 23,800	291,120 142,800
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	16,000	17,929 10,200	286,864 163,200
62	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	6,000	59,563 27,200	357,376 163,200
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,000	23,088 12,240	138,528 73,440
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	2,000	33,868 17,680	67,736 35,360
65	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	58,000	86,425 27,200	5 012,650 1 577,600
66	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	52,000	27,247 14,280	1 416,844 742,560



1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
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	10,000	33,742 20,400	337,420 204,000
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	150,629 10,200	301,258 20,400
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,000	140,629 10,200	281,258 20,400
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	52,000	38,340 19,040	1 993,680 990,080
71	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,000	7,520 6,120	90,240 73,440
72	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,000	5,440 5,440	65,280 65,280
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	58,000	9,230 7,480	535,340 433,840
74	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	58,000	6,800 6,800	394,400 394,400

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
		<b>Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>28 963,342 8 306,880</b>
		<b>1.1.7. Instalatii sanitare</b>				
75	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,000	64,600 64,600	64,600 64,600
76	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,000	57,800 57,800	57,800 57,800
77	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,000	74,800 74,800	74,800 74,800
78	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	4,000	68,000 68,000	272,000 272,000
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,000	40,800 40,800	81,600 81,600
80	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincatasau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	76,000	20,400 20,400	1 550,400 1 550,400
81	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	6,000	25,840 25,840	155,040 155,040
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	12,000	43,520 43,520	522,240 522,240
83	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,000	53,720 53,720	322,320 322,320
84	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,000	38,080 38,080	76,160 76,160
85	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,000	33,715 29,920	67,430 59,840
86	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la	buc	2,000	45,374	90,748

1	2	3	4	5	6	7
		tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"			40,800	81,600
87	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	25,000	48,400 48,400	1 210,000 1 210,000
88	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	25,000	19,004 16,320	475,100 408,000
89	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	12,000	20,400 20,400	244,800 244,800
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	28,000	84,561 42,840	2 367,717 1 199,520
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	48,000	102,981 42,840	4 943,107 2 056,320
92	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	6,000	74,771 9,520	448,628 57,120
93	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d.20) Materiale marunte=1,050	m	28,000	33,968 28,560	951,090 799,680
94	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d.25) Materiale marunte=1,050	m	48,000	35,049 28,560	1 682,352 1 370,880
95	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d.32) Materiale marunte=1,050	m	6,000	36,130 28,560	216,783 171,360

1	2	3	4	5	6	7
96	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,000	68,120 17,000	817,434 204,000
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,000	50,832 14,960	711,648 209,440
98	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	46,744 17,000	186,976 68,000
99	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,000	125,195 21,760	751,171 130,560
100	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	69,930 19,040	419,580 114,240
101	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,000	69,540 21,760	208,620 65,280
102	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	11,000	142,200 20,400	1 564,200 224,400
103	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	2,000	148,920 16,320	297,840 32,640
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	1,000	162,520 19,720	162,520 19,720

1	2	3	4	5	6	7
105	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,000	27,247 14,280	108,988 57,120
106	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	1,000	1 409,984 129,200	1 409,984 129,200
107	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	1,000	1 087,870 112,200	1 087,870 112,200
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc	1,000	2 653,363 285,600	2 653,363 285,600
109	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila de INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc	2,000	522,340 17,000	1 044,680 34,000
		<b>Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>27 299,589 12 522,480</b>
		<b>Total Blocul alimentar Inclusiv salariu</b>				<b>393 244,212 181 103,252</b>
		<b>1.2. Trecere - tunel</b>				
		<b>1.2.1. Tavan</b>				
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	12,100	18,460 18,360	223,366 222,156

1	2	3	4	5	6	7
111	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	42,000	21,329 8,160	895,799 342,720
112	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului K=2,000	m2	42,000	265,030 208,080	11 131,260 8 739,360
113	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	42,000	23,712 13,600	995,904 571,200
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de CIMENT "Fasad alb sau similar" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	42,000	44,294 37,400	1 860,328 1 570,800
115	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	42,000	32,691 8,160	1 373,033 342,720
116	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat" - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	42,000	62,064 37,400	2 606,688 1 570,800
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	36,000	198,120 40,800	7 132,320 1 468,800
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=10,000	m2	-36,000	120,000 0,000	-4 320,000 0,000
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>21 898,698 14 828,556</b>
		<b>1.2.2. Pereti si glafuri</b>				

1	2	3	4	5	6	7
119	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	27,200	108,950 108,800	2 963,440 2 959,360
120	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	146,300	18,460 18,360	2 700,698 2 686,068
121	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	146,300	21,329 8,160	3 120,383 1 193,808
122	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	146,300	20,471 3,060	2 994,908 447,712
123	pret	Diblu cu surub 6*40, pentru fixare plasei	buc	1 463,000	0,600 0,000	877,800 0,000
124	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	146,300	153,277 115,600	22 424,419 16 912,280
125	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=6,000	m2	146,300	99,872 53,040	14 611,242 7 759,752
126	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	119,100	111,393 82,960	13 266,912 9 880,536
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	116,100	23,712 13,600	2 752,963 1 578,960
128	CK26D	Montarea colatrelor din aluminiu	m	40,000	12,680 6,800	507,200 272,000
129	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	119,100	32,691 8,160	3 893,499 971,856
130	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu	m2	119,100	156,489 82,960	18 637,846 9 880,536

1	2	3	4	5	6	7
		amestec "TINC" la pereti si tavane (Tencuiala decorativa siliconica, culoarea se va coordona cu beneficiarul)				
131	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (grosimea min. 9mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul) - adeziv class portelanat sau similar Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	27,200	615,440 149,600	16 739,957 4 069,120
132	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	80,000	122,389 51,000	9 791,120 4 080,000
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=15,000	m2	-80,000	38,250 0,000	-3 060,000 0,000
		<b>Total Pereti si glafuri Inclusiv salariu</b>				<b>112 222,387 62 691,988</b>
		<b>1.2.3. Timplarie</b>				
134	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	8,900	25,200 25,200	224,280 224,280
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, adincimea de baza de min. 70mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu pentru persoane cu dizabilitati. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	8,900	2 384,152 55,080	21 218,957 490,212



1	2	3	4	5	6	7
136	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	1,000	25,200 25,200	25,200 25,200
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, adincimea de baza de min. 70 mm, rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similara dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	1,000	2 576,815 49,640	2 576,815 49,640
138	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 100mm	m	0,800	167,150 27,200	133,720 21,760
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>24 178,972 811,092</b>
		<b>Total Trecere - tunel Inclusiv salariu</b>				<b>158 300,057 78 331,636</b>
		<b>1.3. Fundatie si carcasa pentru imprejmuire</b>				
139	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,800	269,610 232,560	215,688 186,048
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	9,900	210,800 210,800	2 086,920 2 086,920
141	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	17,000	68,005 53,880	1 156,085 915,960
142	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu	t	17,000	58,830	1 000,110

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani, cu pietre			58,830	1 000,110
143	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	17,000	129,000 0,000	2 193,000 0,000
144	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	4,200	46,110 46,110	193,662 193,662
145	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3	1,400	911,220 52,470	1 275,708 73,458
146	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	18,800	208,088 64,600	3 912,052 1 214,480
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 (Plasa 150x150mm d=10)	kg	580,000	20,691 3,876	12 000,780 2 248,080
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 turmarea betonului se vor folosi cofraje din placi netede, iar partea superioara a betonului se va driscui, suprafata betonului nu va fi placata sau tencuita ulterior) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	11,300	1 972,366 261,800	22 287,740 2 958,340
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	120,000	28,940 14,280	3 472,800 1 713,600
150	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi din teava	kg	940,000	29,511	27 740,152

1	2	3	4	5	6	7
		60x60x3 si bare longitudinale 40x20x2			14,280	13 423,200
151	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Grundul si vopseua rezistenta la actiunea factorilor de mediu)	m2	53,900	108,681 74,800	5 857,892 4 031,720
		<b>Total Fundatie si carcasa pentru imprejmuire Inclusiv salariu</b>				<b>83 392,589 30 045,578</b>
		<b>1.4. Evacuarea molozului de la demontari</b>				
152	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	20,000	69,000 69,000	1 380,000 1 380,000
153	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	20,000	58,830 58,830	1 176,600 1 176,600
154	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	20,000	129,000 0,000	2 580,000 0,000
		<b>Total Evacuarea molozului de la demontari Inclusiv salariu</b>				<b>5 136,600 2 556,600</b>
		<i>Total</i>	lei			640 073,458
		<i>ASM</i>		24,00 %		70 088,896
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		6 755,682
		<i>Total</i>		100,00 +		716 918,036
		<i>Cheltuieli de regie</i>		3,00 %		21 507,541
		<i>Total</i>		100,00 +		738 425,577
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,00 %		14 768,512
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>753 194,089 292 037,066</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Lucrari de electricitate - Blocul alimentar</b>				
155	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat	buc	16,000	20,400	326,400

1	2	3	4	5	6	7
		fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi			20,400	326,400
156	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	27,000	4,080 4,080	110,160 110,160
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 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	200,000	37,775 23,120	7 555,054 4 624,000
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 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	270,000	44,535 23,120	12 024,354 6 242,400
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	420,000	36,144 30,600	15 180,480 12 852,000
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 conductorii de cupru sau aluminiu	buc	9,000	68,880 18,360	619,920 165,240
161	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita	buc	18,000	75,196 21,080	1 353,528 379,440

1	2	3	4	5	6	7
		sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
162	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED Philips 42 W 597x597x43.5 mm4000 K 3200 lm sau similar	buc	16,000	558,896 74,800	8 942,336 1 196,800
163	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor (Panou electric pentru automate, 12 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc	1,000	278,930 76,160	278,930 76,160
164	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc	6,000	106,570 48,960	639,420 293,760
		<b>Total Lucrari de electricitate - Blocul alimentar Inklusiv salariu</b>				<b>47 030,582 26 266,360</b>
		<b>2.2. WC profesori cu antreu et. 1</b>				
165	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	1,000	20,400 20,400	20,400 20,400
166	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,000	4,080 4,080	4,080 4,080
167	RpEA11A1	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor.Pentru tuburile montate ingropat	m	9,000	12,240 12,240	110,160 110,160
168	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm	m	9,000	40,172 38,760	361,548 348,840

1	2	3	4	5	6	7
		(canale existente)				
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 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	25,000	37,776 23,120	944,388 578,000
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m	20,000	36,144 30,600	722,880 612,000
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 conductori de cupru sau aluminiu	buc	1,000	68,880 18,360	68,880 18,360
172	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc	2,000	448,560 19,040	897,120 38,080
		<b>Total WC profesori cu antreu et. 1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 129,456 1 729,920</b>
		<i>Total</i>	lei			50 160,038
		<i>ASM</i>		24,00 %		6 719,107
		<i>Cheltuieli de transport</i>		2,00 %		443,275
		<i>Total</i>		100,00 +		57 322,420
		<i>Cheltuieli de regie</i>		25,00 %		6 999,070
		<i>Total</i>		100,00 +		64 321,490

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1 286,430
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>65 607,920 27 996,280</b>

		Total	lei			818 801,98
		TVA	20,00 %			163 760,40
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>982 562,38</b>
						<b>320 033,36</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la  
Complexul Educational cu  
invatamant special "ORFEU"  
mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 982 562,38 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.07.2024

№ 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	0,150	68,00	10,200
2.	7122050013400	Zidar	h-om	946,068	68,00	64 332,624
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	98,370	68,00	6 689,160
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	578,122	68,00	39 312,296
5.	7123010010200	Betonist	h-om	40,665	68,00	2 765,220
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,748	68,00	3 382,864
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	95,700	68,00	6 507,600
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,760	68,00	663,680
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	22,693	68,00	1 543,124
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	401,595	68,00	27 308,460
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	258,318	68,00	17 565,624
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	36,612	68,00	2 489,616
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	119,400	68,00	8 119,200
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	97,240	68,00	6 612,320
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	62,280	68,00	4 235,040
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	411,710	68,00	27 996,280
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	276,921	68,00	18 830,628
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	95,712	68,00	6 508,416
19.	7212030022700	Sudor	h-om	10,600	68,00	720,800
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	201,400	68,00	13 695,200
21.	7422010060100	Timplar	h-om	165,829	68,00	11 276,372
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,110	53,00	2 443,830
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	502,554	68,00	34 173,672
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	122,047	52,00	6 346,444
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	64,967	68,00	4 417,756
26.	9312040019600	Sapator	h-om	30,690	68,00	2 086,920
<b>Total manopera</b>						<b>320 033,36</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,600	3,00	61,800
2.	11110001000201	Intrerupator automat diferential pina la 32A	buc	6,000	55,00	330,000
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	10,100	45,00	454,500
4.	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32mm	m3	1,610	450,00	724,500
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,684	450,00	7 957,800
6.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,150	110,00	16,500



7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,241	2,00	44,482
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,096	3,00	6,288
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,046	4 500,00	207,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,045	4 500,00	202,500
11.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,051	4 500,00	229,500
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,047	4 500,00	211,500
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,038	4 500,00	171,000
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 354,000	0,05	217,700
15.	2010237318750	Distantieri	buc	225,210	0,50	112,605
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,010	5 000,00	50,000
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,880	1 200,00	2 256,000
18.	20301129381501	Ferestre din mase plastice (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)	m2	6,400	2 500,00	16 000,000
19.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	25,300	2 300,00	58 190,000
20.	2051142950700	Dibluri	buc	81,000	1,00	81,000
21.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	14,000	1,00	14,000
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,578	6,00	27,468
23.	2320116200573	Benzina auto	l	0,500	22,50	11,250
24.	2320166200676	White spirit	kg	5,390	24,00	129,360
25.	2320187315789	Decofrol	kg	2,256	12,00	27,072
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,200	19,00	79,800
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,540	2,00	19,080
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15,658	35,00	548,030
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,305	17,00	481,185
30.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	70,640	35,48	2 506,307
31.	24301161038002	LAC BRIO (sau similar)	kg	65,800	78,33	5 154,114
32.	24301161038003	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p-ueterior lavabila cu latex siliconat"	kg	17,720	58,73	1 040,696
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	9,163	80,00	733,040
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,720	12,00	8,640
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,400	80,00	752,000
36.	24302261000001	Fuga	kg	80,521	25,00	2 013,025
37.	2430226100700	Grund alchidic	kg	5,606	100,00	560,600
38.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	67,810	58,75	3 983,838
39.	24302261010101	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	236,758	31,37	7 427,099
40.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	1,035	31,37	32,468
41.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,483	45,00	246,735
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,695	100,00	269,500
43.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,929	18,00	106,722
44.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,785	80,00	62,800
45.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	48,390	2,00	96,780
46.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	599,600	3,47	2 080,612
47.	24621061105571	Adeziv pentru placaje faianta (Portelanat sau similar)	kg	164,832	7,60	1 252,723
48.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,152	70,00	10,640
49.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	3,200	4,00	12,800
50.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	45,00	46,350
51.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	42,00	84,000
52.	25211067183931	Baghete din mase plastice la teracota	m	69,000	11,67	805,230
53.	25211067183933	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 650mm	m	2,700	360,00	972,000

54.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	471,240	4,00	1 884,960
55.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	6,180	24,00	148,320
56.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	6,180	31,42	194,176
57.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	59,740	57,50	3 435,050
58.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,515	99,17	51,073
59.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	24,00	7,344
60.	25212167170501	Teava din material plastic d.20	m	28,560	24,00	685,440
61.	25212167170502	Teava din material plastic d.25	m	48,960	35,00	1 713,600
62.	25212167170503	Teava din material plastic d.32	m	6,120	57,50	351,900
63.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	12,360	49,25	608,730
64.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	6,180	99,17	612,871
65.	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	4,000	93,33	373,320
66.	2523126721151	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita	buc	2,020	500,00	1 010,000
67.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	69,300	4,00	277,200
68.	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	1,440	12,00	17,280
69.	25231567194301	Cot din material plastic d.20	buc	19,600	5,00	98,000
70.	25231567194302	Cot din material plastic d.25	buc	33,600	8,00	268,800
71.	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,360	12,00	4,320
72.	25231567194501	Teu din material plastic d.20	buc	12,600	7,00	88,200
73.	25231567194502	Teu din material plastic d.25	buc	21,600	9,00	194,400
74.	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,900	12,00	10,800
75.	25231567194601	Reductie din material plastic d.20	buc	2,800	12,00	33,600
76.	25231567194602	Reductie din material plastic d.25	buc	4,800	14,00	67,200
77.	25231567194611	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,300	15,00	4,500
78.	25231567195301	Racord drept M x Fe d.20	buc	28,000	8,00	224,000
79.	25231567195302	Racord drept M x Fe d.25	buc	48,000	12,00	576,000
80.	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	4,000	28,00	112,000
81.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	3,000	42,00	126,000
82.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	14,000	35,00	490,000
83.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	6,000	48,00	288,000
84.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	52,000	1,00	52,000
85.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	20,00	8,000
86.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	354,860	8,92	3 165,351
87.	26221024380002	Lavoar (Producator european)	buc	1,030	604,17	622,295
88.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040	1 412,50	1 469,000
89.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	350,00	360,500
90.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	429,17	442,045
91.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 854,690	2,29	13 407,240
92.	2652102100737	Var hidratat	kg	188,640	2,20	415,008
93.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	61,020	2,00	122,040
94.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	204,214	1,20	245,057
95.	2653102100831	Amestec uscat	kg	876,969	2,81	2 464,282
96.	26531021008311	Tink	kg	273,930	31,93	8 746,585
97.	26531021008312	Amestec uscat pe baza de CIMENT	kg	850,374	3,90	3 316,459
98.	26531021008313	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	599,760	3,90	2 339,064
99.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	186,295	7,78	1 449,375
100.	26531021008331	Fasad alb sau similar	kg	44,306	6,53	289,318
101.	26531021008341	Amestec uscat pe baza de ciment pentru	kg	50,404	7,23	364,421

		tencuiala, cu grosime 1 cm (Otkos)				
102.	26611128007004	Placi sau piscoturi de gresie (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm)	m2	69,834	200,00	13 966,800
103.	26621027002011	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	1,110	144,17	160,029
104.	26631021000001	Beton C16/20 XC4+XF3	m3	11,756	1 600,00	18 809,600
105.	2664102100000	Mortar	m3	16,585	1 300,00	21 560,500
106.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,985	0,00	0,000
107.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	274,590	3,47	952,827
108.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	6,602	0,00	0,000
109.	26701122020511	Placi din ceramica granit 600x600 mm, gr. min. 9mm	m2	28,021	395,00	11 068,295
110.	26701122030004	Placi tip faianta (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm)	m2	157,395	190,00	29 905,050
111.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	221,220	2,00	442,440
112.	26821623030831	Panou electric pentru automate, 12 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1,000	195,83	195,830
113.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,304	15,00	34,560
114.	27106022000001	Plasa 150x150x10 mm	kg	594,500	16,00	9 512,000
115.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	67,200	190,00	12 768,000
116.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,200	29,00	34,800
117.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,940	28,00	26,320
118.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,407	34,00	353,838
119.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	2,500	275,00	687,500
120.	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 100mm	m	0,800	137,50	110,000
121.	27431235490271	Coltare din aluminiu	m	107,000	5,83	623,810
122.	2746167335100	Priza	buc	18,360	45,00	826,200
123.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,000	14,00	1 680,000
124.	28112363062001	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	4,000	85,83	343,320
125.	28112363098001	Confectii metalice diverse (stilpi din teava 60x60x3 si bare longitudinale 40x20x2)	kg	940,000	14,00	13 160,000
126.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	259,875	1,50	389,813
127.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	28,000	5,00	140,000
128.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	199,237	1,00	199,237
129.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,800	80,00	224,000
130.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,425	25,00	10,625
131.	28121063084321	Plasa moschit	m2	2,000	320,00	640,000
132.	28221157000002	Radiator bimetalic 20 elemente e (Distanta intre axe 350mm)	buc	4,000	2 750,00	11 000,000
133.	2822115708000	Element de sustinere	buc	8,400	5,00	42,000
134.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,000	18,00	432,000
135.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	2,850	62,50	178,125
136.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,260	39,17	49,354
137.	28731220041001	Plase sudate (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	465,307	16,67	7 756,667
138.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,250	38,00	47,500
139.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,300	65,00	344,500
140.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,640	1,20	6,768
141.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	160,200	0,60	96,120
142.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	150,000	0,40	60,000
143.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	87,000	0,30	26,100
144.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	32,000	0,60	19,200
145.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	9,270	0,40	3,708
146.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	40,000	0,60	24,000
147.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	12,000	0,30	3,600
148.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	52,000	0,70	36,400
149.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,640	2,30	12,972
150.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,094	20,00	1,880

151.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	52,000	0,80	41,600
152.	2874136313300	Diblu din metal	buc	256,000	0,80	204,800
153.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48,000	1,10	52,800
154.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	65,00	66,300
155.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	140,00	142,800
156.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,030	28,00	28,840
157.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	150,00	154,500
158.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,080	6,00	12,480
159.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	69,300	3,00	207,900
160.	28752741101021	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	8,000	35,00	280,000
161.	28752741101022	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	4,000	48,00	192,000
162.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	16,000	7,00	112,000
163.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	6,000	10,00	60,000
164.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	2,000	15,00	30,000
165.	28752741101026	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1")	buc	4,000	41,00	164,000
166.	28752741101027	Piesa de racordare (Olandez PPR 32x1")	buc	56,000	12,00	672,000
167.	28752741101028	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	10,000	12,00	120,000
168.	2875274123510	Dop din fonta	buc	18,000	15,00	270,000
169.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2,040	130,00	265,200
170.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,020	140,00	142,800
171.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	4,000	140,00	560,000
172.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	4,000	140,00	560,000
173.	28752742040001	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	52,000	12,00	624,000
174.	28752742051001	Robinet cu mufa 3/4"	buc	2,000	130,00	260,000
175.	28752742051003	Robinet cu mufa 1"	buc	2,000	140,00	280,000
176.	28752744005012	Corp de iluminat ((Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	2,080	400,00	832,000
177.	28752744005022	Corp de iluminat - Panou LED Philips 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm sau similar	buc	16,000	480,00	7 680,000
178.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,564	25,00	14,100
179.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	1,40	33,600
180.	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Producator european)	buc	1,000	891,67	891,670
181.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	11,165	120,00	1 339,800
182.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	130,00	133,900
183.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	120,00	123,600
184.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	4,000	17,50	70,000
185.	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	243,338	12,58	3 061,192
186.	31301348174052	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	292,005	18,83	5 498,454
187.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2,080	7,00	14,560
188.	3220137315778	Decapant	kg	1,286	14,00	18,004
189.	3320517352231	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.20)	m	30,282	5,00	151,410
190.	3320517352232	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	51,912	6,00	311,472
191.	3320517352233	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	6,489	7,00	45,423
192.	350212210	Diblu cu surub 6*40mm	buc	4 607,000	0,60	2 764,200
193.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,900	0,00	0,000
194.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,420	0,00	0,000
195.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34,358	0,00	0,000
196.	4100126202818	Apa	m3	7,978	0,00	0,000
197.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	46,130	3,00	138,390
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>359 947,81</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,588	800,00	470,400
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	228,000	15,00	3 420,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,294	25,00	7,350

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,232	50,00	11,600
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120	15,00	1,800
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,257	10,00	142,570
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,277	15,00	4,155
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,240	25,00	81,000
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,152	35,00	75,320
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	43,015	5,00	215,075
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,006	12,00	108,072
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,780	35,00	237,300
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,240	55,00	68,200
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,380	35,00	118,300
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,232	70,00	16,240
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,741	14,00	80,374
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,413	23,00	9,499
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,715	15,00	10,725
19.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,102	12,00	1,224
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,000	8,00	80,000
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,201	100,00	320,100
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,546	500,00	4 773,000
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>10 252,29</b>

Total	lei	818 801,98
TVA	20,00 %	163 760,40

**Total deviz:**

**982 562,3  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie la Complexul  
Educational cu invatamant special "ORFEU"  
mun. Chisinau**

**Investitor**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Blocul alimentar</b>				
		<b>1.1.1. Tavan</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la grinzi	m2			18,460 ----- 18,360
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	68,00	8,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,740 ----- 2,040
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	68,00	2,040
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
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			124,732 ----- 104,040
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	68,00	104,040
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,81	20,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,234
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=5,000	m2			126,551 ----- 105,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	68,00	105,400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,81	20,091
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,960
5	CK26D	Montarea colatrelor din aluminiu	m			12,680 ----- 6,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	68,00	6,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,680
	27431235490271	Coltare din aluminiu	m	1,0000	5,83	5,830
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			45,612 ----- 37,400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	68,00	30,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	68,00	6,800
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,207

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,005
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			4,740 ----- 2,040
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	68,00	2,040
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
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			52,764 ----- 37,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	68,00	37,400
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	35,48	14,192
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,20	0,072
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
9	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat, placi 600x600x13mm - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			352,375 ----- 149,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,200
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	68,00	139,400
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,80	3,200
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	190,00	199,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,075
		<b>1.1.2. Pereti si glafuri interioare</b>				
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			108,950 ----- 108,800
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	68,00	54,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	68,00	54,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,460 ----- 18,360
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	68,00	8,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
12	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m			48,400 ----- 48,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	68,00	6,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	52,00	41,600
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,995 ----- 16,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	68,00	9,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	68,00	6,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,20	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,225
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	14,00	0,210
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,689 ----- 9,520
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	68,00	9,520
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	31,37	13,019
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
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			20,471 ----- 3,060
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	68,00	2,720

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	68,00	0,340
	28731220041001	Plase sudate (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	1,0100	16,67	16,837
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,340
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,00	0,009
16	pret	Diblu cu surub 6*40, pentru fixare plasei	buc			0,600
						0,000
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm	buc	1,0000	0,60	0,600
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			111,892
						81,600
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	68,00	68,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,600
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,29	18,091
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,20	1,320
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	450,00	10,801
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	14,00	0,070
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=6,000	m2			99,868
						53,040
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	68,00	40,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	68,00	12,240
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 300,00	46,798
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,030
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			425,509
						253,640
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	68,00	234,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	68,00	15,640
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	68,00	3,400
	26621027002011	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	144,17	53,343
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	62,50	59,375
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	39,17	16,451
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,40	20,000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,30	8,700
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	5,00	14,000
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 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul) H=1,75	m2			390,390
						166,600
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	68,00	153,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,600
	26701122030004	Placi tip faianta (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm)	m2	1,0500	190,00	199,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,29	0,916
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,00	8,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,47	13,880
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,144
21	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota	m			17,840
						6,120
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	68,00	5,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,680



1	2	3	4	5	6	7
	25211067183931	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,0000	11,67	11,670
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
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			103,610 82,960
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	68,00	82,960
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,81	20,063
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,192
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=2,000	m2			40,909 32,640
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	68,00	32,640
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,81	8,037
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,160
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	12,00	0,072
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			23,712 13,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	68,00	13,600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,812
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
25	CK26D	Montarea colatrelor din aluminiu	m			12,680 6,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	68,00	6,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,680
	27431235490271	Coltare din aluminiu	m	1,0000	5,83	5,830
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
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			45,612 37,400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	68,00	30,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	68,00	6,800
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,207
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,005
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,740 2,040
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	68,00	2,040
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
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			52,764 37,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	68,00	37,400
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	35,48	14,192
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,20	0,072
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,904 37,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	68,00	37,400
	24301161038002	LAC BRIO (sau similar)	kg	0,4000	78,33	31,332
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,20	0,072
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm)	buc			119,830 ----- 34,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	68,00	31,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	68,00	2,040
	28112363062001	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	1,0000	85,83	85,830
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>				
31	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			53,540 ----- 53,040
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	68,00	26,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	68,00	26,520
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,500
32	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			20,800 ----- 20,400
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	68,00	10,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,200
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" într-un strat, la pereti si pardoseli	m2			22,689 ----- 9,520
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	68,00	9,520
	24302261010101	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0,4150	31,37	13,019
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,591 ----- 47,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	68,00	40,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	68,00	6,800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,29	29,770
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,903
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	14,00	0,168
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=6,000	m2			97,620 ----- 48,960
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	68,00	40,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	68,00	8,160
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,29	29,541
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	18,903
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	14,00	0,126
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			427,923 ----- 197,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	68,00	177,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	68,00	19,720
	26611128007004	Placi sau piscoturi de gresie (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm)	m2	1,0300	200,00	206,000
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,47	14,053
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,225
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,144

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.4. Timplarie</b>				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			25,200 <hr/> 25,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	68,00	14,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,920
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, adincimea de baza de min. 70mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu pentru persoane cu dizabilitati. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			2 384,155 <hr/> 55,080
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	68,00	49,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	68,00	5,440
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 300,00	2 300,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	35,00	17,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,875
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			25,200 <hr/> 25,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	68,00	14,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,920
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 similara dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			2 576,815 <hr/> 49,640
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	68,00	44,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	68,00	4,760
	20301129381501	Ferestre din mase plastice (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)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	35,00	16,450
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,425
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
41	CK32B	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2			376,792 <hr/> 54,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	68,00	13,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,6000	68,00	40,800
	28121063084321	Plasa moschit	m2	1,0000	320,00	320,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	1,20	0,192
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,60	1,200
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,0000	1,00	1,000
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase	m			369,770

1	2	3	4	5	6	7
		plastice 650mm				6,120
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	68,00	5,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,680
	25211067183933	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 650mm	m	1,0000	360,00	360,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m			304,650
						27,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	68,00	21,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	68,00	5,440
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	1,0000	275,00	275,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		<b>1.1.5. Glafuri exterioare ferestre</b>				
44	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri de ferestre si usi plane K=1,500	m2			325,267
						151,581
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	68,00	151,581
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	31,37	14,117
	26531021008341	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm (Otkos)	kg	14,6100	7,23	158,444
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,593
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	12,00	0,532
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			32,678
						8,160
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	68,00	8,160
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	58,75	24,368
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
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			62,064
						37,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	68,00	37,400
	24301161038003	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p-ue exterior lavabila cu latex siliconat"	kg	0,4000	58,73	23,492
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,20	0,072
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		<b>1.1.6. Sistema de incalzire</b>				
47	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			12,240
						12,240
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	68,00	12,240
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			6,800
						6,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	68,00	6,800
49	RpIC19B	Demontarea tevi 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			32,075
						25,840
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	68,00	25,840
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	15,00	4,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	19,00	1,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	2,00	0,318
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	3,00	0,087
50	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel	buc			13,671

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"				10,880
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	68,00	10,880
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	110,00	1,650
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	2,00	0,016
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	22,50	1,125
51	IB05C	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 350 mm)	buc			2 970,150
						204,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	68,00	204,000
	28221157000002	Radiator bimetalic 20 elemente e (Distanta intre axe 350mm)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	3,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	12,00	1,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	80,00	4,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,40	8,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,00	2,400
52	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			93,330
						0,000
	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	93,33	93,330
53	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			35,000
						13,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	68,00	13,600
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,00	18,000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,10	2,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	8,00	1,200
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			152,564
						12,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,240
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1,0000	140,00	140,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	3,00	0,036
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,288
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			152,564
						12,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,240
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1,0000	140,00	140,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	3,00	0,036
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,00	0,288
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			26,300
						6,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	68,00	6,800
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	17,50	17,500
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,000
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			45,929
						10,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,200
	28752741101021	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	35,00	35,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	14,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	35,00	0,525
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			61,088
						12,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,240
	28752741101022	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1,0000	48,00	48,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	14,00	0,098
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,630
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			56,247
						14,280

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	68,00	14,280
	28752741101026	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1")	buc	1,0000	41,00	41,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	14,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,735
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			48,520 23,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	68,00	23,800
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,0300	24,00	24,720
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			17,929 10,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,200
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1,0000	7,00	7,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	14,00	0,084
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,525
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			59,563 27,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,00	27,200
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	31,42	32,363
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			23,088 12,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,240
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1,0000	10,00	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	14,00	0,098
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,630
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			33,868 17,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	68,00	17,680
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1,0000	15,00	15,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,180
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	14,00	0,098
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,910
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			86,425 27,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,00	27,200
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	1,0300	57,50	59,225
66	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			27,247 14,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	68,00	14,280
	28752741101027	Piesa de racordare (Olandez PPR 32x1")	buc	1,0000	12,00	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	14,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,735
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			33,742 20,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	68,00	20,400
	28752741101028	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	1,0000	12,00	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,180

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	14,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,050
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			150,629 ----- 10,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,200
	28752742051003	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	140,00	140,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,384
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			140,629 ----- 10,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,200
	28752742051001	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,0000	130,00	130,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	3,00	0,045
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,00	0,384
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			38,340 ----- 19,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	68,00	19,040
	28752742040001	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1,0000	12,00	12,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	80,00	4,000
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,70	0,700
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	8,00	0,800
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			7,520 ----- 6,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	68,00	6,120
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,400
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			5,440 ----- 5,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	68,00	5,440
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			9,230 ----- 7,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	68,00	7,480
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,750
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			6,800 ----- 6,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	68,00	6,800
		<b>1.1.7. Instalatii sanitare</b>				
75	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			64,600 ----- 64,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	68,00	64,600
76	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			57,800 ----- 57,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	68,00	57,800
77	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			74,800 ----- 74,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	68,00	74,800

1	2	3	4	5	6	7
78	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			68,000 68,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	68,00	68,000
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			40,800 40,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	68,00	40,800
80	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincatasau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			20,400 20,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	68,00	20,400
81	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			25,840 25,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	68,00	25,840
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			43,520 43,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	68,00	43,520
83	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			53,720 53,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	68,00	53,720
84	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			38,080 38,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	68,00	38,080
85	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			33,715 29,920
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	68,00	29,920
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	110,00	2,200
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	22,50	1,575
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,020
86	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			45,374 40,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	68,00	40,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	110,00	2,750
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0800	22,50	1,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	2,00	0,024
87	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			48,400 48,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	68,00	6,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	52,00	41,600
88	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19,004 16,320
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	68,00	9,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	68,00	6,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,20	2,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,234
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	14,00	0,210
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
89	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			20,400 20,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	68,00	1,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	68,00	19,040
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			84,561 42,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	68,00	42,840
	25212167170501	Teava din material plastic d.20	m	1,0200	24,00	24,480



1	2	3	4	5	6	7
	25231567194301	Cot din material plastic d.20	buc	0,7000	5,00	3,500
	25231567194501	Teu din material plastic d.20	buc	0,4500	7,00	3,150
	25231567194601	Reductie din material plastic d.20	buc	0,1000	12,00	1,200
	25231567195301	Racord drept M x Fe d.20	buc	1,0000	8,00	8,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	14,00	0,084
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	70,00	0,140
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,047
91	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			102,981 42,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	68,00	42,840
	25212167170502	Teava din material plastic d.25	m	1,0200	35,00	35,700
	25231567194302	Cot din material plastic d.25	buc	0,7000	8,00	5,600
	25231567194502	Teu din material plastic d.25	buc	0,4500	9,00	4,050
	25231567194602	Reductie din material plastic d.25	buc	0,1000	14,00	1,400
	25231567195302	Racord drept M x Fe d.25	buc	1,0000	12,00	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	14,00	0,084
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	70,00	0,140
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,047
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			74,771 9,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	68,00	9,520
	25212167170503	Teava din material plastic d.32	m	1,0200	57,50	58,650
	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,0600	12,00	0,720
	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,1500	12,00	1,800
	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,2400	12,00	2,880
	25231567194611	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,0500	15,00	0,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	14,00	0,098
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	25,00	0,233
93	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d.20) Materiale marunte=1,050	m			33,968 28,560
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	68,00	28,560
	3320517352231	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.20)	m	1,0300	5,00	5,407
94	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d.25) Materiale marunte=1,050	m			35,049 28,560
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	68,00	28,560
	3320517352232	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	1,0300	6,00	6,489
95	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR d.32) Materiale marunte=1,050	m			36,130 28,560
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	68,00	28,560
	3320517352233	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	1,0300	7,00	7,571
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			68,120 17,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,000
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1,0300	49,25	50,727
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	80,00	0,320
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,072
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			50,832 14,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	68,00	14,960
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	35,00	35,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	80,00	0,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,072
98	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			46,744

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				17,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,000
	25231567210151	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	28,00	28,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	80,00	1,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	6,00	0,144
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			125,195
						21,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	68,00	21,760
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1,0300	99,17	102,145
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	80,00	1,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,090
100	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,930
						19,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	68,00	19,040
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	48,00	48,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	80,00	2,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,090
101	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			69,540
						21,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	68,00	21,760
	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	42,00	42,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	80,00	5,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,180
102	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			142,200
						20,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	68,00	20,400
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	120,00	121,800
103	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinapa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			148,920
						16,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	68,00	16,320
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,0000	130,00	132,600
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinapa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			162,520
						19,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	68,00	19,720
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,0000	140,00	142,800
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			27,247
						14,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	68,00	14,280
	28752741101027	Piesa de racordare (Olandez PPR 32x1")	buc	1,0000	12,00	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,120
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	14,00	0,112
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	35,00	0,735
106	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 409,984
						129,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	68,00	129,200

1	2	3	4	5	6	7
	26221024380002	Lavoar (Producator european)	buc	1,0100	604,17	622,295
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,300
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	140,00	142,800
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	24,00	7,344
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	429,17	442,045
107	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			1 087,870 112,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	68,00	112,200
	29131242013701	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" (Producator european)	buc	1,0000	891,67	891,670
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,00	84,000
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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030	buc			2 653,363 285,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	68,00	285,600
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 412,50	1 469,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	360,500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	130,00	133,900
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	120,00	123,600
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	46,350
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,500
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	28,00	28,840
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	99,17	51,073
109	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila de INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,010	buc			522,340 17,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,000
	2523126721151	Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita	buc	1,0000	500,00	505,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	80,00	0,280
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	6,00	0,060
		<b>1.2. Trecere - tunel</b>				
		<b>1.2.1. Tavan</b>				
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			18,460 18,360
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	68,00	8,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
111	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,329 8,160
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	68,00	8,160
	24302261010101	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	0,4150	31,37	13,019
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
112	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului K=2,000	m2			265,030 208,080
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	68,00	208,080
	26531021008313	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,1400	3,90	55,692
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,468

1	2	3	4	5	6	7
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			23,712 ----- 13,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	68,00	13,600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,812
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de CIMENT "Fasad alb sau similar" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			44,294 ----- 37,400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	68,00	30,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	68,00	6,800
	26531021008331	Fasad alb sau similar	kg	1,0549	6,53	6,889
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,005
115	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			32,691 ----- 8,160
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	68,00	8,160
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	58,75	24,381
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
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			62,064 ----- 37,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	68,00	37,400
	24301161038003	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat"	kg	0,4000	58,73	23,492
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,20	0,072
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
117	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			198,120 ----- 40,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	68,00	40,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,250
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 500,00	1,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	38,00	0,570
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,0000	15,00	150,000
118	CB14C1	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus, se adauga sau se scade K=10,000	m2			120,000 ----- 0,000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,8000	15,00	120,000
		<b>1.2.2. Pereti si glafuri</b>				
119	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			108,950 ----- 108,800
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	68,00	54,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	68,00	54,400
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
120	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,460 ----- 18,360
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	68,00	8,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
121	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" intr-un strat, la pereti exteriori	m2			21,329

1	2	3	4	5	6	7
		la fatade				8,160
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	68,00	8,160
	24302261010101	Grund cu cuar "Betonogrun"	kg	0,4150	31,37	13,019
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
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			20,471 3,060
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	68,00	2,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	68,00	0,340
	28731220041001	Plase sudate (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	1,0100	16,67	16,837
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,340
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,00	0,009
123	pret	Diblu cu surub 6*40, pentru fixare plasei	buc			0,600 0,000
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm	buc	1,0000	0,60	0,600
124	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			153,277 115,600
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	68,00	95,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	68,00	20,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,29	24,045
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	14,00	0,112
125	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=6,000	m2			99,872 53,040
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	68,00	40,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	68,00	12,240
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 300,00	46,802
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,030
126	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			111,393 82,960
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	68,00	82,960
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de CIMENT	kg	7,1400	3,90	27,846
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	12,00	0,192
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			23,712 13,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	68,00	13,600
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,92	9,812
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
128	CK26D	Montarea colatrelor din aluminiu	m			12,680 6,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	68,00	6,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,680
	27431235490271	Coltare din aluminiu	m	1,0000	5,83	5,830
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
129	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			32,691 8,160
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	68,00	8,160
	24302261010101	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	58,75	24,381
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,150
130	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la	m2			156,489

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si tavane (Tencuiala decorativa siliconica, culoarea se va coordona cu beneficiarul)				82,960
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	68,00	82,960
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	31,93	73,439
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,090
131	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm (grosimea min. 9mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul) - adeziv class portelanat sau similar Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			615,440 ----- 149,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	68,00	149,600
	26701122020511	Placi din ceramica granit 600x600 mm, gr. min. 9mm	m2	1,0200	395,00	406,923
	24621061105571	Adeziv pentru placaje faianta (Portelanat sau similar)	kg	6,0000	7,60	46,056
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	25,00	9,847
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	5,00	0,157
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	23,00	0,349
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	55,00	2,507
132	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			122,389 ----- 51,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	68,00	51,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 500,00	1,350
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,450
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,350
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 000,00	0,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,00	0,114
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	15,00	67,500
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=15,000	m2			38,250 ----- 0,000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	15,00	38,250
		<b>1.2.3. Timplarie</b>				
134	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			25,200 ----- 25,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	68,00	14,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,920
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, adincimea de baza de min. 70mm, grosimea peritelor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu pentru persoane cu dizabilitati. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			2 384,152 ----- 55,080
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	68,00	49,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	68,00	5,440
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 300,00	2 300,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	35,00	17,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,872
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
136	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			25,200 ----- 25,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	68,00	14,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,920
137	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 similara dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			2 576,815 ----- 49,640
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	68,00	44,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	68,00	4,760
	20301129381501	Ferestre din mase plastice (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)	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	35,00	16,450
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,425
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
138	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 100mm	m			167,150 ----- 27,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	68,00	21,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	68,00	5,440
	27431235490262	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 100mm	m	1,0000	137,50	137,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		<b>1.3. Fundatie si carcasa pentru imprejmuire</b>				
139	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			269,610 ----- 232,560
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	68,00	142,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	68,00	89,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	70,00	20,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,250
140	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			210,800 ----- 210,800
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	68,00	210,800
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			68,005 ----- 53,880
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	68,00	19,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	52,00	34,840
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 500,00	13,500
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	25,00	0,625

1	2	3	4	5	6	7
142	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			58,830
						58,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	53,00	58,830
143	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,000
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,000
144	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			46,110
						46,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	53,00	46,110
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
145	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3			911,220
						52,470
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,00	52,470
	14211022000681	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32mm	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	800,00	336,000
146	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			208,088
						64,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	68,00	51,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,100
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,30	0,690
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	38,00	0,950
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	1 200,00	120,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,548
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,548
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,702
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	100,00	2,000
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 (Plasa 150x150mm d=10)	kg			20,691
						3,876
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	68,00	3,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	68,00	0,204
	27106022000001	Plasa 150x150x10 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,340
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 betonului se vor folosi cofraje din placi netede, iar partea superioara a betonului se va driscui, suprafata betonului nu va fi placata sau tencuita ulterior) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 972,366
						261,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	68,00	234,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,200
	26631021000001	Beton C16/20 XC4+XF3	m3	1,0250	1 600,00	1 664,566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	100,00	25,000
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			28,940



1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				14,280
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,680
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
150	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi din teava 60x60x3 si bare longitudinale 40x20x2	kg			29,511
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	68,00	0,680
	28112363098001	Confectii metalice diverse (stilpi din teava 60x60x3 si bare longitudinale 40x20x2)	kg	1,0000	14,00	14,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,29	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,060
151	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Grundul si vopseaua rezistenta la actiunea factorilor de mediu)	m2			108,681
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	68,00	74,800
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	100,00	10,401
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,980
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	100,00	5,000
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	80,00	13,600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,400
		<b>1.4. Evacuarea molozului de la demontari</b>				
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			69,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	68,00	17,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,000
153	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			58,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	53,00	58,830
154	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,000
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Lucrari de electricitate - Blocul alimentar</b>				
155	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			20,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	68,00	20,400
156	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,080
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	68,00	4,080
157	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1	m			37,775
						23,120

1	2	3	4	5	6	7
		kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	68,00	23,120
	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,0300	12,58	13,605
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,50	0,787
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	1,00	0,263
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 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m			44,535 23,120
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	68,00	23,120
	31301348174052	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1,0300	18,83	20,365
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,50	0,787
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	1,00	0,263
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m			36,144 30,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	68,00	30,600
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	4,00	4,284
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	3,00	0,472
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,630
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	1,00	0,158
160	RpEE01A	Montarea intrupatoarelor 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			68,880 18,360
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	68,00	18,360
	1111000100024	Intrupator manual	buc	1,0100	45,00	45,450
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,20	0,060
161	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			75,196 21,080
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	68,00	21,080
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	45,00	45,900
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,20	0,006
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,60	1,200
162	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED Philips 42 W 597x597x43.5 mm4000 K 3200 lm sau similar	buc			558,896 74,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	68,00	74,800
	28752744005022	Corp de iluminat - Panou LED Philips 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm sau similar	buc	1,0000	480,00	480,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,60	1,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,20	0,096
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role	m	0,2000	4,00	0,800

1	2	3	4	5	6	7
		10m x 15mm				
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			278,930 ----- 76,160
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1200	68,00	76,160
	26821623030831	Panou electric pentru automate, 12 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1,0000	195,83	195,830
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	1,20	0,480
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,060
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000	0,60	2,400
164	RpEE15B	Montarea intreruptoarelor - intreruptor automat diferential pina la 32 A	buc			106,570 ----- 48,960
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7200	68,00	48,960
	11110001000201	Intreruptor automat diferential pina la 32A	buc	1,0000	55,00	55,000
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,30	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
		<b>2.2. WC profesori cu antreu et. 1</b>				
165	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			20,400 ----- 20,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	68,00	20,400
166	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,080 ----- 4,080
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	68,00	4,080
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			12,240 ----- 12,240
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1800	68,00	12,240
168	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (canale existente)	m			40,172 ----- 38,760
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	68,00	38,760
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,40	0,412
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 Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m			37,776 ----- 23,120
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	68,00	23,120
	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,0300	12,58	13,606
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	1,50	0,788
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	1,00	0,262
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 Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,050	m			36,144 ----- 30,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	68,00	30,600
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	4,00	4,284

1	2	3	4	5	6	7
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	3,00	0,472
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	4,00	0,630
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	1,00	0,158
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			68,880 ----- 18,360
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	68,00	18,360
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	45,00	45,450
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	2,00	0,010
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,20	0,060
172	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,040	buc			448,560 ----- 19,040
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	68,00	19,040
	28752744005012	Corp de iluminat ((Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED)	buc	1,0000	400,00	416,000
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	7,00	7,280
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	6,00	6,240

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.