

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 971 894,34 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie 1.1. Blocul alimentar 1.1.1. Tavane</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	12,10	15,42 14,22	186,62 172,10
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,10	6,06 1,76	73,33 21,30
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (grinzi)	m2	12,10	114,86 89,78	1 389,85 1 086,34
4	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5, gr. 5mm	m2	12,10	117,50 90,95	1 421,72 1 100,54
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	17,00	13,11 5,81	222,84 98,74
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,10	39,93 31,67	483,19 383,25
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	12,10	6,06	73,33

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			1,76	21,30
8	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual(Vopsea lavabila)	m2	12,10	52,34 32,27	633,35 390,52
9	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	64,00	404,90 128,20	25 913,35 8 204,55
		<i>Total</i>	Lei			30 397,58
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>30 397,58 11 478,64</b>
		<b>1.1.2. Pereti si glafuri</b>				
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	53,20	89,30 89,09	4 750,98 4 739,48
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	314,40	15,42 14,22	4 849,18 4 471,90
12	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	80,00	47,41 47,41	3 792,96 3 792,96
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	80,00	18,36 12,64	1 469,06 1 011,46
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	314,40	22,09 8,22	6 943,59 2 582,86
15	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp(VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	314,40	29,20 2,61	9 180,39 820,77
16	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	3 144,00	1,20 0,00	3 772,80 0,00
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau	m2	314,40	96,69 63,22	30 400,79 19 875,11

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri mici de beton				
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	314,40	80,75 41,09	25 387,49 12 918,83
19	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton HYDRO, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (astuparea tevi)	m2	3,00	411,52 217,50	1 234,55 652,49
20	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul) H=1.75	m2	149,90	439,21 142,57	65 837,29 21 370,65
21	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	69,00	13,12 5,22	905,36 360,26
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	164,50	96,56 71,59	15 883,73 11 776,49
23	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2mm	m2	-164,50	24,08 14,08	-3 961,69 -2 316,69
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	164,50	29,24 10,54	4 810,40 1 733,17

1	2	3	4	5	6	7
25	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	50,00	13,11 5,81	655,40 290,40
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)	m2	164,50	39,93 31,67	6 569,20 5 210,38
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	164,50	6,06 1,76	996,94 289,59
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	164,50	52,34 32,27	8 610,42 5 309,07
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2	164,50	66,34 32,27	10 913,42 5 309,07
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	4,00	182,74 26,34	730,96 105,36
		<i>Total</i>	Lei			203 733,22
		<b>Total Pereti si glafuri Inclusiv salariu</b>				<b>203 733,22 100 303,61</b>
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>				
31	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	67,80	45,03 43,43	3 053,06 2 944,58
32	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	67,80	18,20 16,70	1 234,24 1 132,54
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2	67,80	22,09 8,22	1 497,38 556,99
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	67,80	96,96 40,48	6 573,82 2 744,27

1	2	3	4	5	6	7
35	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=6, gr. +3 cm)	m2	67,80	97,49 41,53	6 609,90 2 815,70
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	67,80	491,56 168,43	33 327,65 11 419,69
		<i>Total</i>	Lei			52 296,05
		<b>Total Pardoseli Inklusiv salariu</b>				<b>52 296,05 21 613,77</b>
		<b>1.1.4. Timplarie</b>				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	16,40	23,39 23,39	383,52 383,52
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	16,40	2 234,58 47,05	36 647,05 771,64
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre.)	m2	5,40	23,39 23,39	126,28 126,28
40	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35	m2	5,40	2 003,94 42,42	10 821,29 229,05

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 5 camere, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, adancimea de baza de min 70 mm, rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)				
41	CK26C	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2	2,00	698,25 45,74	1 396,49 91,49
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 650mm	m	2,70	394,22 5,22	1 064,39 14,09
		<i>Total</i>	Lei			50 439,02
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>50 439,02 1 616,07</b>
		<b>1.1.5. Glafuri exterioare ferestre</b>				
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	2,30	147,33 87,20	338,86 200,57
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2,30	24,64 7,04	56,67 16,20
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2,30	24,64 7,04	56,67 16,20
46	CN54B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat" - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	2,30	24,64 7,04	56,67 16,20
		<i>Total</i>	Lei			508,87
		<b>Total Glafuri exterioare ferestre</b>				<b>508,87</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>249,17</b>
		<b>1.1.6. Sistema de incalzire</b>				
47	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca, radiatoare	buc	4,00	10,56 10,56	42,25 42,25
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	16,00	5,87 5,87	93,89 93,89
49	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	60,00	41,51 22,30	2 490,74 1 337,90
50	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4,00	11,48 9,39	45,94 37,56
51	IB05C	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 350mm)	buc	4,00	3 098,44 176,04	12 393,76 704,16
52	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
53	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	24,00	43,09 11,74	1 034,06 281,66
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,00	191,50 10,56	765,99 42,25
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,00	199,50 10,56	797,99 42,25
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,00	46,37 5,87	185,47 23,47
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	buc	8,00	43,56 8,80	348,48 70,42

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv				
58	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,00	<u>56,62</u> 10,56	<u>226,47</u> 42,25
59	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,00	<u>69,67</u> 12,32	<u>278,70</u> 49,29
60	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	6,00	<u>49,38</u> 20,54	<u>296,27</u> 123,23
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	16,00	<u>14,06</u> 8,80	<u>224,96</u> 140,83
62	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	6,00	<u>59,52</u> 23,47	<u>357,13</u> 140,83
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,00	<u>16,12</u> 10,56	<u>96,70</u> 63,37
64	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,00	<u>23,64</u> 15,26	<u>47,27</u> 30,51
65	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	58,00	<u>78,06</u> 23,47	<u>4 527,60</u> 1 361,38



1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.				
66	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	52,00	20,18 12,32	1 049,10 640,79
67	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	10,00	26,37 17,60	263,68 176,04
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	133,96 8,80	267,92 17,60
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	113,96 8,80	227,92 17,60
70	IC40B	Bratară (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	52,00	27,83 16,43	1 447,18 854,38
71	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,00	6,60 5,28	79,21 63,37
72	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	12,00	4,69 4,69	56,33 56,33
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	58,00	8,10 6,45	470,08 374,38

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
74	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	58,00	5,87 5,87	340,34 340,34
		<i>Total</i>	Lei			28 635,43
		<b>Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>28 635,43 7 168,33</b>
		<b>1.1.7. Instalatii sanitare</b>				
75	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	55,75 55,75	55,75 55,75
76	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,00	49,88 49,88	49,88 49,88
77	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00	64,55 64,55	64,55 64,55
78	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	4,00	58,68 58,68	234,72 234,72
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2,00	35,21 35,21	70,42 70,42
80	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	76,00	17,60 17,60	1 337,90 1 337,90
81	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	6,00	22,30 22,30	133,79 133,79
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	12,00	37,55 37,55	450,66 450,66
83	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6,00	46,36 46,36	278,14 278,14

1	2	3	4	5	6	7
84	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,00	32,86 32,86	65,72 65,72
85	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00	28,70 25,82	57,39 51,64
86	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	2,00	38,62 35,21	77,23 70,42
87	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	25,00	47,41 47,41	1 185,30 1 185,30
88	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	25,00	18,37 12,64	459,30 316,08
89	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	12,00	15,80 15,80	189,64 189,64
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 20mm	m	28,00	86,82 36,97	2 431,06 1 035,12
91	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	48,00	97,25 36,97	4 668,18 1 774,48
92	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	6,00	69,79 8,21	418,75 49,29
93	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)	m	28,00	38,16 24,65	1 068,60 690,08
94	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane	m	48,00	38,16	1 831,89

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25)			24,65	1 182,99
95	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32)	m	6,00	44,98 24,64	269,86 147,87
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	12,00	64,65 14,67	775,80 176,04
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,00	39,04 12,91	546,61 180,73
98	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	41,94 14,67	167,75 58,68
99	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,00	111,08 18,78	666,50 112,67
100	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00	65,08 16,43	390,45 98,58
101	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	108,07 18,78	324,20 56,33
102	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	11,00	106,92 17,60	1 176,16 193,64
103	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	103,84 14,09	207,69 28,17
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	1,00	106,78 17,02	106,78 17,02

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1"				
105	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,00	$\frac{69,67}{12,32}$	$\frac{278,70}{49,29}$
106	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal(Producator european)	buc	1,00	$\frac{1\ 767,98}{111,49}$	$\frac{1\ 767,98}{111,49}$
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	1,00	$\frac{786,82}{96,82}$	$\frac{786,82}{96,82}$
108	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	1,00	$\frac{3\ 694,67}{246,46}$	$\frac{3\ 694,67}{246,46}$
109	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc	2,00	$\frac{176,74}{14,67}$	$\frac{353,47}{29,34}$
		<i>Total</i>	Lei			26 642,31
		<b>Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>26 642,31 10 889,70</b>
		<i>Total</i>	Lei			392 652,48
		<b>Total Blocul alimentar Inclusiv salariu</b>				<b>392 652,48 153 319,29</b>
		<b>1.2. Trecere - tunel</b>				
		<b>1.2.1. Tavane</b>				

1	2	3	4	5	6	7
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	42,00	15,42 14,22	647,79 597,39
111	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	42,00	20,91 7,04	878,29 295,75
112	CF53B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (K=2, gr. 10mm)	m2	42,00	45,57 36,38	1 913,93 1 528,03
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	42,00	29,24 10,54	1 228,20 442,51
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de CIMENT "Fasad alb sau similar" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	42,00	40,99 31,67	1 721,54 1 330,31
115	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	42,00	25,82 8,22	1 084,45 345,04
116	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri 'Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat" - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	42,00	123,14 32,27	5 172,01 1 355,51
117	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	36,00	54,48 35,21	1 961,39 1 267,49
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 scade (K=10, se scad 10 zile)	m2	-36,00	9,60 0,00	-345,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 262,00
		<b>Total Tavane Inclusiv salariu</b>				<b>14 262,00 7 162,03</b>
		<b>1.2.2. Pereti si glafuri</b>				
119	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	27,20	89,30 89,09	2 429,08 2 423,20
120	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	146,30	15,42 14,22	2 256,47 2 080,91
121	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	146,30	22,09 8,22	3 231,08 1 201,88
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	146,30	29,20 2,61	4 271,99 381,96
123	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 463,00	1,20 0,00	1 755,60 0,00
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	146,30	133,09 89,56	19 471,05 13 102,05
125	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	146,30	80,75 41,09	11 814,01 6 011,53
126	CF50B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe CIMENT, la pereti si glafuri, preparare manuala a mortarului.	m2	119,10	92,99 71,59	11 074,83 8 526,32
127	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	119,10	29,24 10,54	3 482,79 1 254,84
128	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	40,00	13,11 5,81	524,32 232,32

1	2	3	4	5	6	7
129	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	119,10	25,82 8,22	3 075,16 978,43
130	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la peretiTencuiala decorativa siliconica, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	119,10	146,63 71,59	17 463,11 8 526,32
131	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni 600 x 600 mm (grosime min. 9mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul) - adeziv class portelanat sau similar	m2	27,20	823,98 129,10	22 412,31 3 511,41
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	80,00	53,73 44,01	4 298,20 3 520,80
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	m2	-80,00	0,20 0,00	-16,32 0,00
		<i>Total</i>	Lei			107 543,68
		<b>Total Pereti si glafuri Inclusiv salariu</b>				<b>107 543,68 51 751,97</b>
		<b>1.2.3. Timplarie</b>				
134	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	8,90	23,39 23,39	208,13 208,13
135	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari	m2	8,90	2 234,57 47,05	19 887,67 418,75



1	2	3	4	5	6	7
		din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)				
136	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre.)	m2	1,00	23,38 23,38	23,38 23,38
137	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 5 camere, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, adancimea de baza de min 70 mm, rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	1,00	2 003,95 42,42	2 003,95 42,42
138	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 100mm	m	0,80	170,69 22,99	136,55 18,39
		<i>Total</i>	Lei			22 259,68
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>22 259,68 711,07</b>
		<i>Total</i>	Lei			144 065,36
		<b>Total Trecere - tunel Inclusiv salariu</b>				<b>144 065,36 59 625,07</b>
		<b>1.3. Fundatie si carcasa pentru imprejmuire</b>				
139	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,80	306,44 192,76	245,15 154,21
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	m3	9,90	181,91 181,91	1 800,89 1 800,89

1	2	3	4	5	6	7
		cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
141	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	17,00	66,05 51,73	1 122,88 879,35
142	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	17,00	58,47 58,47	994,07 994,07
143	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	17,00	82,56 0,00	1 403,52 0,00
144	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	4,20	48,03 45,83	201,73 192,49
145	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3	1,40	682,31 52,15	955,23 73,01
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	18,80	131,70 54,55	2 476,04 1 025,47
147	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(Plase 150x150mm d.10)	kg	580,00	21,92 3,33	12 713,46 1 929,52
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....	m3	11,30	1 683,49 223,52	19 023,47 2 525,75
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	120,00	45,97 12,26	5 516,19 1 471,54

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
150	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi din teava 60x60x3 si bare longitudinale 40x20x2	kg	940,00	46,67 12,26	43 869,99 11 527,03
151	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Grundul si vopseua rezistente la actiunea factorilor de mediu)	m2	53,90	99,60 64,55	5 368,66 3 479,14
		<i>Total</i>	Lei			95 691,28
		<b>Total Fundatie si carcasa pentru imprejmuire Inclusiv salariu</b>				<b>95 691,28 26 052,47</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	20,00	67,35 67,35	1 347,00 1 347,00
153	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	20,00	58,48 58,48	1 169,50 1 169,50
154	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	20,00	82,56 0,00	1 651,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 167,70
		<b>Total Evacuarea molozului de la demontari Inclusiv salariu</b>				<b>4 167,70 2 516,50</b>
		<i>Total</i>	Lei			636 576,82
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			57 963,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			15 476,42
		<i>Total</i>				710 016,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			21 300,49
		<i>Total</i>				731 316,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			14 626,34
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>745 943,27 241 513,33</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Lucrari de electricitate - Blocul alimentar</b>				
155	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	16,00	17,60 <hr/> 17,60	281,66 <hr/> 281,66
156	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	27,00	3,52 <hr/> 3,52	95,06 <hr/> 95,06
157	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	200,00	32,64 <hr/> 19,95	6 528,09 <hr/> 3 990,24
158	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m	270,00	46,16 <hr/> 19,95	12 462,99 <hr/> 5 386,82
159	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m	420,00	33,59 <hr/> 26,41	14 106,97 <hr/> 11 090,52
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	buc	9,00	61,81 <hr/> 15,84	556,29 <hr/> 142,59

1	2	3	4	5	6	7
		conductorii de cupru sau aluminiu				
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	18,00	74,47 18,19	1 340,55 327,43
162	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED Philips 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm, sau similar	buc	16,00	462,31 64,55	7 396,93 1 032,77
163	RpEG05B	Montarea tablourilor de distributie electrica pentru apartamente, inclusiv racordarea la instalatie bloc electric cu 2 circuite fara contor(Panou electric pentru automate, 12 grupe, inclusiv toate accesoriile)	buc	1,00	961,79 65,72	961,79 65,72
164	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N	buc	6,00	72,26 42,25	433,57 253,50
		<i>Total</i>	Lei			44 163,90
		<b>Total Lucrari de electricitate - Blocul alimentar Inklusiv salariu</b>				<b>44 163,90 22 666,31</b>
		<b>2.2. Lucrari de electricitate - Trecere - tunel</b>				
165	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	1,00	17,60 17,60	17,60 17,60
166	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,00	3,52 3,52	3,52 3,52
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	m	9,00	10,56 10,56	95,06 95,06

1	2	3	4	5	6	7
		conductorilor.Pentru tuburile montate ingropat				
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	9,00	35,85 33,45	322,68 301,03
169	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m	25,00	32,64 19,95	816,01 498,78
170	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m	20,00	33,59 26,41	671,75 528,12
171	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu	buc	1,00	61,80 15,84	61,80 15,84
172	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp ermetic L~1200mm inclusiv 2 lampi LED)	buc	2,00	338,31 16,43	676,62 32,86
		<i>Total</i>	Lei			2 665,04
		<b>Total Lucrari de electricitate - Trecere - tunel Inklusiv salariu</b>				<b>2 665,04 1 492,81</b>
		<i>Total</i>	Lei			46 828,94
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			5 798,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			906,79
		<i>Total</i>				53 533,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38 %			9 180,47
		<i>Total</i>				116 248,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 254,29
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>63 968,68 24 159,12</b>

		Total	Lei	809 911,95
		TVA	20 %	161 982,39
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>971 894,34</b>
				<b>265 672,45</b>

Intocmit

"Olemus Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS RISCANI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reparatie**

**Valoarea de deviz 971 894,34 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

		Total borderou de resurse № :				
--	--	-------------------------------	--	--	--	--

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,150	58,68	8,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	950,256	52,68	50 059,49
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	98,370	58,68	5 772,35
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	515,122	58,68	30 227,35
5.	7123010010200	Betonist	h-om	40,665	58,68	2 386,22
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,748	58,68	2 919,22
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	95,700	58,68	5 615,68
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,760	58,68	572,72
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	22,693	58,68	1 331,63
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	401,595	58,68	23 565,60
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	258,318	58,68	15 158,10
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	36,612	58,68	2 148,40
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	119,400	58,68	7 006,39
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	97,240	58,68	5 706,02
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	62,280	58,68	3 654,60
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	411,710	58,68	24 159,12
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	275,656	58,68	16 175,50
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	102,412	58,68	6 009,55
19.	7212030022700	Sudor	h-om	10,600	58,68	622,01
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	201,400	58,68	11 818,15
21.	7422010060100	Timplar	h-om	165,029	58,68	9 683,89
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,110	52,68	2 429,07
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	506,839	52,68	26 700,28
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	122,047	52,68	6 429,44
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	63,258	58,68	3 711,98
26.	9312040019600	Sapator	h-om	30,690	58,68	1 800,89
		<b>Total manopera</b>				<b>265 672,45</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,600	5,20	107,12
2.	1111000100020	Intrerupator	buc	6,000	28,00	168,00
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	10,100	33,00	333,30
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32mm	m3	1,610	450,00	724,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,684	450,00	7 957,80
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,150	55,00	8,25
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,126	2,50	55,29
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,096	88,00	184,44
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,046	4 500,00	207,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,045	4 500,00	202,50
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	229,50
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,047	4 500,00	211,50
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,038	4 500,00	171,00
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 354,000	0,03	130,62
15.	2010237318750	Distantieri	buc	225,210	0,12	27,03
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,010	8 500,00	85,00
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,880	420,00	789,60
18.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,400	1 880,00	12 032,00
19.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	25,300	2 100,00	53 130,00
20.	2051142950700	Dibluri	buc	81,000	2,20	178,20
21.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	14,000	0,80	11,20
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,578	12,00	54,94



23.	2320116200573	Benzina auto	l	0,500	25,00	12,50
24.	2320166200676	White spirit	kg	5,390	33,00	177,87
25.	2320187315789	Decofrol	kg	2,256	33,00	74,45
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,200	42,00	176,40
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,540	58,00	553,32
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15,658	125,00	1 957,25
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28,305	27,50	778,38
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Vopsea lavabila,	kg	4,840	45,00	217,80
31.	24301161038001 s	"Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat	kg	16,800	222,00	3 729,60
32.	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Vopsea lavabila,	kg	65,800	45,00	2 961,00
33.	2430116103802	LAC BRIO (sau similar)	kg	65,800	80,00	5 264,00
34.	2430116104160	Email alchidic	kg	9,163	72,00	659,74
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,720	120,00	86,40
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	9,400	95,00	893,00
37.	24302261000001	Fuga	kg	80,521	45,00	3 623,44
38.	2430226100700	Grund alchidic	kg	5,606	102,50	574,62
39.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	69,718	42,00	2 928,16
40.	2430226101010b	Grund cu quart Betonogrunnt"	kg	236,758	33,00	7 813,02
41.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,690	33,00	22,77
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,483	99,00	542,82
43.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,695	88,00	237,16
44.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,929	33,00	195,66
45.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,785	99,00	77,71
46.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	48,840	33,00	1 611,71
47.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	599,600	4,20	2 518,32
48.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	164,832	51,00	8 406,43
49.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,152	185,00	28,12
50.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	3,200	32,00	102,40
51.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	45,00	46,35
52.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	55,00	110,00
53.	25211067183933	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 650mm	m	2,700	385,00	1 039,50
54.	2521106718393b	Baghete din mase plastice la teracota	m	69,000	7,80	538,20
55.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	471,240	4,50	2 120,58
56.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,515	88,00	45,32
57.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	22,00	6,73
58.	2521216717050t mp20	Teava din material plastic d20	m	28,560	28,00	799,68
59.	2521216717050t mp25	Teava din material plastic d.25	m	48,960	38,00	1 860,48
60.	2521216717050t mp32	Teava din material plastic d32	m	6,120	52,00	318,24
61.	252121671tppr	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	6,180	35,00	216,30
62.	252121671tppr2 0	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	6,180	28,00	173,04
63.	252121671tppr3 2	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	59,740	53,00	3 166,22
64.	2521216720160t mp110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	6,180	88,00	543,84
65.	2521216720160t mp50	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	12,360	48,00	593,28

66.	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	4,000	45,00	180,00
67.	252312672115sp i	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita	buc	2,020	160,00	323,20
68.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	69,300	4,50	311,85
69.	2523156719401 mmp32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	1,440	12,20	17,57
70.	2523156719430c d20	Cot din material plastic d20	buc	19,600	3,50	68,60
71.	2523156719430c mp25	Cot din material plastic d.25	buc	33,600	3,50	117,60
72.	2523156719431c mp32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,360	5,54	1,99
73.	2523156719450t mp25	Teu din material plastic d.25	buc	21,600	12,20	263,52
74.	2523156719450t mpd20	Teu din material plastic d20	buc	12,600	12,20	153,72
75.	2523156719451t mp32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,900	18,50	16,65
76.	2523156719460r edmp25	Reductie din material plastic d25	buc	4,800	12,50	60,00
77.	2523156719460r mp20	Reductie din material plasticrd.20	buc	2,800	10,20	28,56
78.	2523156719461r edmp32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,300	18,20	5,46
79.	2523156719530r ac.mp25	Racord drept M x Fe d.25	buc	48,000	6,50	312,00
80.	2523156719530r ac20	Racord drept M x Fe d20	buc	28,000	6,50	182,00
81.	25231567210151 10	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110	buc	3,000	82,00	246,00
82.	25231567210155 0	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d50	buc	4,000	25,00	100,00
83.	25231567210371 10	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d110	buc	6,000	45,00	270,00
84.	2523156721037f	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d50	buc	14,000	25,00	350,00
85.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	52,000	2,20	114,40
86.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	55,00	22,00
87.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	358,160	12,50	4 477,00
88.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	1 250,00	1 287,50
89.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,040	2 500,00	2 600,00
90.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	450,00	463,50
91.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	220,00	226,60
92.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 856,690	2,80	16 398,74
93.	2652102100737	Var hidratat	kg	188,640	0,20	37,73
94.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	61,020	8,80	536,98
95.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	204,076	2,50	510,16
96.	2653102100831	Amestec uscat	kg	876,969	3,30	2 894,00
97.	26531021008311	Tink	kg	273,930	32,50	8 902,73
98.	2653102100831c	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	970,494	2,80	2 717,39
99.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	186,295	7,80	1 453,10
100.	2653102100833f	Chit pe baza de ciment "Fasad alb"	kg	44,306	8,80	389,89
101.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	33,603	3,30	110,89
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	69,834	275,00	19 204,35

102.						
103.	2662102700201h	Placi ghips-carton HYDRO 250x120x1,25 cm	buc	1,110	188,00	208,68
104.	2663102100000	Beton	m3	11,756	1 250,00	14 695,00
105.	2664102100000	Mortar	m3	16,585	1 100,00	18 243,50
106.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,985	0,00	0,00
107.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	274,590	4,20	1 153,28
108.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	6,602	0,00	0,00
109.	2670112202051	ceramica-granit: dimensiuni 600 x 600 mm (grosime min. 9mm)	m2	28,021	355,00	9 947,45
110.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	157,395	250,00	39 348,75
111.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	220,070	3,50	770,26
112.	2682162303083p 12	Panou electric pentru automate, 12 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1,000	885,00	885,00
113.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,304	18,50	42,62
114.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	594,500	17,80	10 582,10
115.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	67,200	255,00	17 136,00
116.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,200	33,00	39,60
117.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,940	33,00	31,02
118.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10,407	33,00	343,43
119.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 100mm	m	0,800	145,00	116,00
120.	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	107,000	7,20	770,40
121.	2746167335100	Priza	buc	18,360	38,00	697,68
122.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,000	33,00	3 960,00
123.	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	4,000	155,00	620,00
124.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	940,000	33,00	31 020,00
125.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	259,875	2,50	649,69
126.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	28,000	12,50	350,00
127.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	199,237	4,20	836,80
128.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,800	22,00	61,60
129.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,425	33,00	14,03
130.	28121063084322	plasa moschit	m2	2,000	650,00	1 300,00

131.	2822115708000	Element de sustinere	buc	8,400	2,20	18,48
132.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,000	22,00	528,00
133.	282211574	Radiator bimetalic 20 elemente x 350 mm	buc	4,000	2 880,00	11 520,00
134.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	2,850	88,00	250,80
135.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1,260	45,00	56,70
136.	2873122004100	Plase sudate	kg	460,700	25,80	11 886,06
137.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,250	35,00	43,75
138.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,300	55,00	291,50
139.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,640	2,20	12,41
140.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	150,200	0,65	97,63
141.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	150,000	0,20	30,00
142.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	87,000	0,20	17,40
143.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	32,000	0,88	28,16
144.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	9,270	0,20	1,85
145.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	40,000	0,30	12,00
146.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	12,000	0,20	2,40
147.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	52,000	1,20	62,40
148.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,640	0,20	1,13
149.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,094	33,00	3,10
150.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	52,000	0,10	5,20
151.	2874136313300	Diblu din metal	buc	256,000	2,20	563,20
152.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48,000	2,20	105,60
153.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	88,00	89,76
154.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	45,00	45,90
155.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,030	5,50	5,67
156.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	125,00	128,75
157.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2,080	12,00	24,96
158.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	69,300	6,30	436,59
159.	287527411010 22f20	Piesa de racordare 2 imb(fiting) d.20	buc	16,000	3,50	56,00

160.	28752741101022if25	Piesa de racordare (fiting) d25 2 imbinari	buc	6,000	3,50	21,00
161.	28752741101022i32	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari d.32	buc	52,000	5,50	286,00
162.	28752741101023i32	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinar d.32	buc	10,000	5,50	55,00
163.	28752741101022f325	Piesa de racordare (fiting)I 3 imbinarid25	buc	2,000	5,50	11,00
164.	28752741101020o	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	8,000	33,00	264,00
165.	28752741101020o1	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"	buc	4,000	44,00	176,00
166.	2875274110102ro32x1"	Racord olandez PPR 32x1")	buc	4,000	55,00	220,00
167.	287527411012imb02ro	Piesa de racordare Racord olandez PPR 32x1" 2 imb	buc	4,000	55,00	220,00
168.	2875274123510	Dop din fonta	buc	18,000	15,00	270,00
169.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	2,040	88,00	179,52
170.	2875274201r 1"	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d= 1"	buc	1,020	88,00	89,76
171.	2875274202700r	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	4,000	185,00	740,00
172.	2875274202700t	Robinet cu dublu reglaj (tur )	buc	4,000	177,00	708,00
173.	2875274204bgc	Bratară (colier cu garnitura de cauciuc)	buc	52,000	3,50	182,00
174.	2875274205100rml"	Robinet cu mufa d=1"	buc	2,000	120,00	240,00
175.	2875274205100rm3/4"	Robinet cu mufa d=3/4"	buc	2,000	100,00	200,00
176.	2875274400501c	Corp ermetic L~1200mm inclusiv 2 lampi LED	buc	2,080	285,00	592,80
177.	287527440050pl ed	Panou LED Philips 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm	buc	16,000	385,00	6 160,00
178.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,564	33,00	18,61
179.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	2,50	60,00
180.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	580,00	580,00
181.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	11,165	88,00	982,52
182.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	66,00	67,98
183.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	88,00	90,64
184.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,000	35,00	140,00
185.	31301348174053x.2.5	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	h-ut	292,005	22,00	6 424,11
186.	31301348174053x1.5	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	243,338	9,50	2 311,71
187.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2,080	12,50	26,00
	3220137315778	Decapant	kg	1,286	33,00	42,44

188.						
189.	33205173522320	Termoizolatie conducte d25	m	30,282	12,50	378,52
190.	33205173522325	Termoizolatie conducte d25	m	51,912	12,50	648,90
191.	33205173522332	Termoizolatie conducte pentru tevi PPR. d.32	m	6,489	18,80	121,99
192.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,900	2,80	108,93
193.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,420	22,00	9,24
194.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,597	22,00	783,16
195.	4100126202818	Apa	m3	7,965	22,00	175,21
196.	425833	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	4 607,000	1,20	5 528,40
197.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	46,360	3,50	162,26
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>409 580,27</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,588	88,00	51,74
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	418,400	1,20	502,08
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,294	350,00	102,90
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,232	350,00	81,20
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,120	10,00	1,20
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,556	10,00	145,56
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,277	550,00	152,35
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,240	120,00	388,80
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,152	88,00	189,38
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	36,599	10,00	365,99
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,712	33,00	287,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,780	33,00	223,74
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,240	33,00	40,92
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,380	33,00	111,54
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,232	33,00	7,66
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,741	55,00	315,75
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,413	33,00	13,63
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,715	33,00	23,59
19.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,068	33,00	2,24
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,000	33,00	330,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,201	550,00	1 760,55
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,546	320,00	3 054,72
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>8 153,04</b>

Total	Lei	809 911,9 5
-------	-----	----------------

TVA	20 %	161 982,3 9
-----	------	----------------

**Total deviz:**

**971 894,3  
4**

Intocmit

"Olemus Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS RISCANI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor DETS RISCANI**

### 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. Tavane</b>				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,42
						14,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	52,68	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,68	7,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	10,00	0,10
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,06
						1,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	58,68	1,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	27,50	4,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,18
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			114,86
						89,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53	58,68	89,78
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	33,00	0,64
4	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5, gr. 5mm	m2			117,50
						90,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	58,68	90,95

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	3,30	23,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	22,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	33,00	2,64
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			13,11
						5,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	58,68	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,68	0,53
	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,00	7,20	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	10,00	0,10
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,93
						31,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	58,68	26,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	52,68	5,27
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,001	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,06
						1,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	58,68	1,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	27,50	4,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,18
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			52,34
						32,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	58,68	32,27
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Vopsea lavabila,	kg	0,40	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,04
9	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			404,90
						128,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,68	7,90
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	58,68	120,29
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	2,20	8,80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	255,00	267,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
		<b>1.1.2. Pereti si glafuri</b>				
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			89,30
						89,09
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	58,68	46,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	52,68	42,14
	4100126202818	Apa	m3	0,003	22,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,42
						14,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	52,68	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,68	7,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	10,00	0,10
12	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			47,41
						47,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	52,68	5,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	52,68	42,14
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,36
						12,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	52,68	7,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	52,68	5,27
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	2,50	4,25



1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	22,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	10,00	0,20
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betonogrunť intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			22,09
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	58,68	8,22
	2430226101010b	Grund cu quart Betonogrunť	kg	0,415	33,00	13,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,18
15	CC03A	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp(VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			29,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	58,68	2,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,68	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,00	25,80	25,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	33,00	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,12	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
16	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			1,20
	425833	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,00	1,20	0,00
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			96,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	52,68	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	52,68	10,54
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,90	2,80	22,12
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,60	0,20	0,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	450,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	22,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	55,00	0,28
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2			80,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	52,68	31,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,68	9,48
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 100,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,06
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			411,52
	7422010060100	Timplar	h-om	3,45	58,68	202,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	52,68	12,12
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	58,68	2,93
	2662102700201h	Placi ghips-carton HYDRO 250x120x1,25 cm	buc	0,37	188,00	69,56
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,95	88,00	83,60
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,42	45,00	18,90
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,00	0,20	10,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,00	0,20	5,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,80	2,20	6,16
20	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul) H=1.75	m2			439,21
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,25	58,68	132,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	52,68	10,54

1	2	3	4	5	6	7
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,05	250,00	262,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,40	2,80	1,12
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,33	45,00	14,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	22,00	0,18
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,00	4,20	16,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	10,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	33,00	0,40
21	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			13,12
						5,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	58,68	4,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,68	0,53
	2521106718393b	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,00	7,80	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	10,00	0,10
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			96,56
						71,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	58,68	71,59
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14	3,30	23,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	33,00	0,53
23	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. - 2mm	m2			24,08
						14,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,24	58,68	14,08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,43	3,30	9,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	33,00	0,20
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			29,24
						10,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	52,68	10,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	33,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
25	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			13,11
						5,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	58,68	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,68	0,53
	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,00	7,20	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	10,00	0,10
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			39,93
						31,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	58,68	26,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	52,68	5,27
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,001	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,06
						1,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03	58,68	1,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15	27,50	4,12
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,18
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			52,34
						32,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	58,68	32,27

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Vopsea lavabila,	kg	0,40	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,04
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2			66,34 32,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	58,68	32,27
	2430116103802	LAC BRIO (sau similar)	kg	0,40	80,00	32,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,04
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			182,74 26,34
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	52,68	24,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,68	1,58
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	1,00	155,00	155,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,80	1,40
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>				
31	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			45,03 43,43
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	58,68	22,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	52,68	20,55
	4100126202818	Apa	m3	0,05	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	10,00	0,50
32	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,20 16,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	58,68	8,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,68	7,90
	4100126202818	Apa	m3	0,05	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	10,00	0,40
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2			22,09 8,22
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	58,68	8,22
	2430226101010b	Grund cu cuart Betonogrunt"	kg	0,415	33,00	13,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,18
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,96 40,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	58,68	35,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	52,68	5,27
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	55,00	0,66
35	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, , se adauga sau se scade (K=6, gr. +3 cm)	m2			97,49 41,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	58,68	35,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	52,68	6,32
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,80	36,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	10,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,49
36	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de	m2			491,56 168,43

1	2	3	4	5	6	7
		16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,61	58,68	153,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	52,68	15,28
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,03	275,00	283,25
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,05	4,20	17,01
	24302261000001	Fuga	kg	0,30	45,00	13,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,03	0,60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,90	8,80	7,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	10,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	33,00	0,40
		<b>1.1.4. Timplarie</b>				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			23,39
						23,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	58,68	12,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	52,68	11,06
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			2 234,58
						47,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	58,68	42,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,68	4,21
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	125,00	62,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	99,00	17,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,80	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	10,00	0,20
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre.)	m2			23,39
						23,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	58,68	12,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	52,68	11,06
40	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 5 camere, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, adancimea de baza de min 70 mm, rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			2 003,94
						42,42
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,66	58,68	38,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	52,68	3,69
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00	1 880,00	1 880,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	125,00	58,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	99,00	16,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	2,80	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	10,00	0,20
41	CK26C	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2			698,25
						45,74

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	52,68	10,54
	7422010060100	Timplar	h-om	0,60	58,68	35,21
	28121063084322	plasa moschit	m2	1,00	650,00	650,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,16	2,50	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,00	0,65	1,30
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,00	0,80	0,80
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice 650mm	m			394,22
						5,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,08	58,68	4,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,68	0,53
	25211067183933	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 650mm	m	1,00	385,00	385,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,00	0,65	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	10,00	0,10
		<b>1.1.5. Glafuri exterioare ferestre</b>				
43	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			147,33
						87,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486	58,68	87,20
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grunddirmitteli)	kg	0,30	33,00	9,90
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61	3,30	48,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	22,00	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	33,00	0,97
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,64
						7,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	58,68	7,04
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	42,00	17,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,17
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,64
						7,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	58,68	7,04
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	42,00	17,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,17
46	CN54B	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			24,64
						7,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	58,68	7,04
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415	42,00	17,42
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,17
		<b>1.1.6. Sistema de incalzire</b>				
47	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca, radiatoare	buc			10,56
						10,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,18	58,68	10,56
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,87
						5,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,10	58,68	5,87
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			41,51
						22,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,38	58,68	22,30
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,30	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	42,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	58,00	9,22
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,029	88,00	2,55
50	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			11,48
						9,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	58,68	9,39

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	55,00	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	2,50	0,02
	2320116200573	Benzina auto	l	0,05	25,00	1,25
51	IB05C	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 350mm)	buc			3 098,44
						176,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00	58,68	176,04
	282211574	Radiator bimetalic 20 elemente x 350 mm	buc	1,00	2 880,00	2 880,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	88,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	120,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	2,50	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	33,00	9,90
52	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			45,00
						0,00
	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	1,00	45,00	45,00
53	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			43,09
						11,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	58,68	11,74
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	22,00	22,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,00	2,20	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	33,00	4,95
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			191,50
						10,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	58,68	10,56
	2875274202700t	Robinet cu dublu reglaj (tur )	buc	1,00	177,00	177,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	88,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	120,00	2,88
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			199,50
						10,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	58,68	10,56
	2875274202700r	Robinet cu dublu reglaj (retur)	buc	1,00	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	88,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	120,00	2,88
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			46,37
						5,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	58,68	5,87
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,10	55,00	5,50
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			43,56
						8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	58,68	8,80
	2875274110102o	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,00	33,00	33,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	88,00	1,32
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			56,62
						10,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	58,68	10,56
	2875274110102o1	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1,00	44,00	44,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	33,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	88,00	1,58
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			69,67
						12,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	58,68	12,32
	287527411012 imb02ro	Piesa de racordare Racord olandez PPR 32x1" 2 imb	buc	1,00	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	33,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	88,00	1,85
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			49,38 20,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	58,68	20,54
	252121671tppr20	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,03	28,00	28,84
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			14,06 8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	58,68	8,80
	287527411010 22f20	Piesa de racordare 2 imb(fiting) d.20	buc	1,00	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	33,00	0,20
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,015	88,00	1,32
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			59,52 23,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	58,68	23,47
	252121671tppr	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,03	35,00	36,05
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			16,12 10,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	58,68	10,56
	2875274110102 2if25	Piesa de racordare (fiting) d25 2 imbinari	buc	1,00	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	33,00	0,23
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,018	88,00	1,58
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			23,64 15,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	58,68	15,26
	2875274110102f3 25	Piesa de racordare (fiting)l 3 imbinari d25	buc	1,00	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	33,00	0,23
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	88,00	2,29
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			78,06 23,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	58,68	23,47
	252121671tppr32	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	1,03	53,00	54,59
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			20,18 12,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	58,68	12,32
	28752741101022i 32	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari d.32	buc	1,00	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	33,00	0,26
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	88,00	1,85
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			26,37 17,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	58,68	17,60
	28752741101023i 32	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari d.32	buc	1,00	5,50	5,50

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	12,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	33,00	0,26
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	88,00	2,64
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			133,96 8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	58,68	8,80
	2875274205100r m1"	Robinet cu mufa d=1"	buc	1,00	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			113,96 8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	58,68	8,80
	2875274205100r m3/4"	Robinet cu mufa d=3/4"	buc	1,00	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	120,00	3,84
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			27,83 16,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	58,68	16,43
	2875274204bgc	Bratară (colier cu garnitura de cauciuc)	buc	1,00	3,50	3,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	22,00	1,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	2,20	2,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	1,20	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	33,00	3,30
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			6,60 5,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	58,68	5,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	33,00	1,32
72	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,69 4,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	58,68	4,69
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,10 6,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	58,68	6,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	33,00	1,65
74	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,87 5,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	58,68	5,87
		<b>1.1.7. Instalatii sanitare</b>				
75	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			55,75 55,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,95	58,68	55,75
76	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			49,88 49,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,85	58,68	49,88
77	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			64,55



1	2	3	4	5	6	7
						64,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,10	58,68	64,55
78	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			58,68
						58,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	58,68	58,68
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			35,21
						35,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	58,68	35,21
80	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			17,60
						17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	58,68	17,60
81	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			22,30
						22,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,38	58,68	22,30
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			37,55
						37,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,64	58,68	37,55
83	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			46,36
						46,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,79	58,68	46,36
84	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32,86
						32,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,56	58,68	32,86
85	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			28,70
						25,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,44	58,68	25,82
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,02	55,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,07	25,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	2,50	0,03
86	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			38,62
						35,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,60	58,68	35,21
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,025	55,00	1,38
	2320116200573	Benzina auto	l	0,08	25,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012	2,50	0,03
87	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			47,41
						47,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	52,68	5,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,80	52,68	42,14
88	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			18,37
						12,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	52,68	7,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	52,68	5,27
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	2,50	4,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	22,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	10,00	0,20
89	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			15,80
						15,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,02	52,68	1,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28	52,68	14,75
90	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20mm	m			86,82
						36,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	58,68	36,97
	2521216717050t	Teava din material plastic d20	m	1,02	28,00	28,56

1	2	3	4	5	6	7
	mp20					
	2523156719430cd 20	Cot din material plastic d20	buc	0,70	3,50	2,45
	2523156719450t mpd20	Teu din material plastic d20	buc	0,45	12,20	5,49
	2523156719460r mp20	Reductie din material plastic d.20	buc	0,10	10,20	1,02
	2523156719530ra c20	Racord drept M x Fe d20	buc	1,00	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	33,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	185,00	0,37
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,03
91	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccical-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			97,25 36,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,63	58,68	36,97
	2521216717050t mp25	Teava din material plastic d.25	m	1,02	38,00	38,76
	2523156719430c mp25	Cot din material plastic d.25	buc	0,70	3,50	2,45
	2523156719450t mp25	Teu din material plastic d.25	buc	0,45	12,20	5,49
	2523156719460re dmp25	Reductie din material plastic d25	buc	0,10	12,50	1,25
	2523156719530ra c.mp25	Racord drept M x Fe d.25	buc	1,00	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	33,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	185,00	0,37
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,03
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			69,79 8,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,14	58,68	8,21
	2521216717050t mp32	Teava din material plastic d32	m	1,02	52,00	53,04
	2523156719431c mp32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,06	5,54	0,33
	2523156719451t mp32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,15	18,50	2,77
	2523156719401m mp32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,24	12,20	2,93
	2523156719461re dmp32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d32	buc	0,05	18,20	0,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	33,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	120,00	1,12
93	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)	m			38,16 24,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	58,68	24,65
	33205173522320	Termoizolatie conducte d25	m	1,03	12,50	13,52
94	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25)	m			38,16 24,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	58,68	24,65
	33205173522325	Termoizolatie conducte d25	m	1,03	12,50	13,52
95	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32)	m			44,98 24,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	58,68	24,64
	33205173522332	Termoizolatie conducte pentru tevi PPR. d.32	m	1,03	18,80	20,33
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			64,65 14,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	58,68	14,67
	2521216720160t mp50	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,03	48,00	49,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	99,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	12,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			39,04 ----- 12,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	58,68	12,91
	2523156721037f	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d50	buc	1,00	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	99,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	12,00	0,14
98	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			41,94 ----- 14,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	58,68	14,67
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d50	buc	1,00	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	99,00	1,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	12,00	0,29
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			111,08 ----- 18,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	58,68	18,78
	2521216720160t mp110	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,03	88,00	90,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	99,00	1,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,00	0,18
100	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			65,08 ----- 16,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	58,68	16,43
	2523156721037110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d110	buc	1,00	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	99,00	3,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	12,00	0,18
101	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			108,07 ----- 18,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	58,68	18,78
	2523156721015110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110	buc	1,00	82,00	82,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	99,00	6,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	12,00	0,36
102	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			106,92 ----- 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	58,68	17,60
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,00	88,00	89,32
103	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			103,84 ----- 14,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	58,68	14,09
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,00	88,00	89,76
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			106,78 ----- 17,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	58,68	17,02
	2875274201r 1"	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d= 1"	buc	1,00	88,00	89,76
105	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			69,67 ----- 12,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	58,68	12,32
	2875274110102ro 32x1"	Racord olandez PPR 32x1")	buc	1,00	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	33,00	0,27
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	88,00	1,85
106	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc			1 767,98 -----

1	2	3	4	5	6	7
		surgere din material plastic, montat pe pedestal(Producator european)				111,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	58,68	111,49
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	1 250,00	1 287,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	88,00	89,76
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	22,00	6,73
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,01	220,00	226,60
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			786,82 96,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	58,68	96,82
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	580,00	580,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	55,00	110,00
108	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			3 694,67 246,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,20	58,68	246,46
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,01	2 500,00	2 600,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	66,00	67,98
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	88,00	90,64
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	45,00	46,35
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	125,00	128,75
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,00	5,50	5,67
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,50	88,00	45,32
109	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita)	buc			176,74 14,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	58,68	14,67
	252312672115spi	Sifon de pardoseala cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita	buc	1,00	160,00	161,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	99,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	12,00	0,12
		<b>1.2. Trecere - tunel</b>				
		<b>1.2.1. Tavane</b>				
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,42 14,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	52,68	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,68	7,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	10,00	0,10
111	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,91 7,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	58,68	7,04
	2430226101010b	Grund cu quart Betonogrunt"	kg	0,415	33,00	13,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,17
112	CF53B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (K=2, gr. 10mm)	m2			45,57 36,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,31	58,68	36,38
	2653102100831c	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1,43	2,80	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	10,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	33,00	1,06
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			29,24 10,54

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	52,68	10,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	33,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de CIMENT "Fasad alb sau similar" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			40,99
						31,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45	58,68	26,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	52,68	5,27
	2653102100833f	Chit pe baza de ciment "Fasad alb"	kg	1,0549	8,80	9,28
	4100126202818	Apa	m3	0,001	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
115	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			25,82
						8,22
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	58,68	8,22
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,17
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			123,14
						32,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	58,68	32,27
	2430116103800ls	"Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat	kg	0,40	222,00	88,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,06	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,50	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,04
117	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			54,48
						35,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,60	58,68	35,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 500,00	0,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 500,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,015	35,00	0,53
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,00	1,20	12,00
118	CB14C1	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus, se adauga sau scade (K=10, se scad 10 zile)	m2			9,60
						0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,80	1,20	9,60
		<b>1.2.2. Pereti si glafuri</b>				
119	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			89,30
						89,09
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	58,68	46,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	52,68	42,14
	4100126202818	Apa	m3	0,003	22,00	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
120	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,42
						14,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	52,68	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,68	7,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	10,00	0,10
121	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,09
						8,22
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	58,68	8,22
	2430226101010b	Grund cu quart Betonogrun"	kg	0,415	33,00	13,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,17
122	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu	kg			29,20

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea plaselor pina la 3 kg/mp(VR 100x100x3 - 1kg/m2)				2,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	58,68	2,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,68	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,00	25,80	25,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	33,00	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	0,12	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
123	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			1,20
						0,00
	425833	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,00	1,20	1,20
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			133,09
						89,56
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	52,68	73,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	52,68	15,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,80	29,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	22,00	0,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	55,00	0,44
125	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2			80,75
						41,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	52,68	31,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	52,68	9,48
	2664102100000	Mortar	m3	0,006	1 100,00	39,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,06
126	CF50B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe CIMENT, la pereti si glafuri, preparare manuala a mortarului.	m2			92,99
						71,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	58,68	71,59
	2653102100831c	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,14	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	33,00	0,53
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			29,24
						10,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	52,68	10,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,10	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,15	33,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
128	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			13,11
						5,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,09	58,68	5,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,68	0,53
	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,00	7,20	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	10,00	0,10
129	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			25,82
						8,22
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,14	58,68	8,22
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,415	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,50	0,17
130	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Tencuiala decorativa siliconica, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			146,63
						71,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22	58,68	71,59
	26531021008311	Tink	kg	2,30	32,50	74,75
	4100126202818	Apa	m3	0,004	22,00	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006	33,00	0,20
131	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni 600 x 600 mm (grosime	m2			823,98

1	2	3	4	5	6	7
		min. 9mm, culoarea se va coordona cu beneficiarul) - adeziv class portelanat sau similar				129,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,20	58,68	129,10
	2670112202051	ceramica-granit: dimensiuni 600 x 600 mm (grosime min. 9mm)	m2	1,02	355,00	365,72
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,00	51,00	309,06
	24302261000001	Fuga	kg	0,39	45,00	17,73
	4100126202818	Apa	m3	0,003	22,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	10,00	0,31
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	33,00	0,50
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	33,00	1,50
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			53,73 44,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	58,68	44,01
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0001	4 500,00	0,45
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 500,00	1,35
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	35,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,50	1,20	5,40
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	m2			0,20 0,00
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,17	1,20	0,20
		<b>1.2.3. Timplarie</b>				
134	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			23,39 23,39
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	58,68	12,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	52,68	11,06
135	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			2 234,57 47,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,73	58,68	42,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,68	4,21
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,00	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	125,00	62,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	99,00	17,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,80	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	10,00	0,20
136	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre.)	m2			23,38 23,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	58,68	12,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	52,68	11,06
137	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 5 camere, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, adancimea de baza de min 70	m2			2 003,95 42,42

1	2	3	4	5	6	7
		mm, rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,66	58,68	38,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	52,68	3,69
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00	1 880,00	1 880,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,65	2,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47	125,00	58,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165	99,00	16,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80	2,80	2,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	10,00	0,20
138	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 100mm	m			170,69
						22,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,32	58,68	18,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	52,68	4,21
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 100mm	m	1,00	145,00	145,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,00	0,65	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	10,00	0,10
		<b>1.3. Fundatie si carcasa pentru imprejmuire</b>				
139	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			306,44
						192,76
	7123010010200	Betonist	h-om	2,10	58,68	123,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32	52,68	69,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29	350,00	101,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29	33,00	9,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	10,00	1,50
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			181,91
						181,91
	9312040019600	Sapator	h-om	3,10	58,68	181,91
141	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapurilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			66,05
						51,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,28	58,68	16,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,67	52,68	35,30
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,003	4 500,00	13,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,025	33,00	0,83
142	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			58,47
						58,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	52,68	58,47
143	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			82,56
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	320,00	82,56
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			48,03
						45,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	52,68	45,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	22,00	2,20
145	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3			682,31
						52,15



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	52,68	52,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32mm	m3	1,15	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,10	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	88,00	36,96
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			131,70 54,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	52,68	10,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	58,68	44,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	33,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	2,20	0,66
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	33,00	1,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	420,00	42,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 500,00	4,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	33,00	3,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	550,00	11,00
147	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere(Plase 150x150mm d.10)	kg			21,92 3,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	58,68	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	52,68	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,80	18,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	0,12	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	33,00	0,33
148	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau cota marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 683,49 223,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	58,68	202,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	52,68	21,07
	2663102100000	Beton	m3	1,025	1 250,00	1 300,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	550,00	137,50
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,97 12,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	58,68	11,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,68	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	58,68	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	33,00	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	5,20	0,08
150	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi din teava 60x60x3 si bare longitudinale 40x20x2	kg			46,67 12,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	58,68	11,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	52,68	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	58,68	0,59
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,80	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	95,00	0,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,80	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	5,20	0,10
151	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Grundul si vopseaua rezistente la actiunea factorilor de mediu)	m2			99,60 64,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	58,68	64,55

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104	102,50	10,66
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	33,00	3,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	88,00	4,40
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,17	72,00	12,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	2,50	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	33,00	3,30
		<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			67,35 67,35
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	58,68	14,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	52,68	52,68
153	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			58,48 58,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	52,68	58,48
154	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			82,56 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	320,00	82,56
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Lucrari de electricitate - Blocul alimentar</b>				
155	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			17,60 17,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	58,68	17,60
156	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,52 3,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	58,68	3,52
157	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m			32,64 19,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,34	58,68	19,95
	31301348174053x1.5	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,03	9,50	10,27
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,50	2,50	1,31
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,25	4,20	1,10
158	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng	m			46,16 19,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,34	58,68	19,95
	31301348174053x2.5	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	h-ut	1,03	22,00	23,79
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,50	2,50	1,31
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,25	4,20	1,10
159	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m			33,59 26,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,45	58,68	26,41
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,02	4,50	4,82
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,15	6,30	0,99
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,15	4,50	0,71
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,15	4,20	0,66
160	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala,	buc			61,81

1	2	3	4	5	6	7
		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				15,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	58,68	15,84
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,01	33,00	33,33
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	12,50	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	2,50	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,50	0,12
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			74,47 18,19
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,31	58,68	18,19
	2746167335100	Priza	buc	1,02	38,00	38,76
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	12,50	12,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	2,50	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	2,50	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,20	4,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	0,30	0,60
162	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED Philips 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm, sau similar	buc			462,31 64,55
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,10	58,68	64,55
	287527440050ple d	Panou LED Philips 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm	buc	1,00	385,00	385,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	2,20	4,40
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,00	0,88	1,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,08	2,50	0,20
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	32,00	6,40
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			961,79 65,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,12	58,68	65,72
	2682162303083p1 2	Panou electric pentru automate, 12 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1,00	885,00	885,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	2,50	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	2,50	0,07
	2051142950700	Dibluri	buc	4,00	2,20	8,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,00	0,30	1,20
164	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat monopolar 32 A cu nul- simbol 3130N	buc			72,26 42,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,72	58,68	42,25
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,00	28,00	28,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,00	0,80	1,60
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,00	0,20	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	2,50	0,01
		<b>2.2. Lucrari de electricitate - Trecere - tunel</b>				
165	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			17,60 17,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,30	58,68	17,60
166	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,52 3,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,06	58,68	3,52
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			10,56 10,56

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,18	58,68	10,56
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			35,85 33,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,57	58,68	33,45
	2051142950700	Dibluri	buc	1,00	2,20	2,20
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,03	0,20	0,21
169	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng	m			32,64 19,95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,34	58,68	19,95
	31301348174053x1.5	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1,03	9,50	10,27
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,50	2,50	1,31
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,25	4,20	1,10
170	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m			33,59 26,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,45	58,68	26,41
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,02	4,50	4,82
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,15	6,30	0,99
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,15	4,50	0,71
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,15	4,20	0,66
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			61,80 15,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	58,68	15,84
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,01	33,00	33,33
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	12,50	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	2,50	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	2,50	0,12
172	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp ermetic L~1200mm inclusiv 2 lampi LED)	buc			338,31 16,43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	58,68	16,43
	2875274400501c	Corp ermetic L~1200mm inclusiv 2 lampi LED	buc	1,00	285,00	296,40
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	12,50	13,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	12,00	12,48

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"Olemus Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
DETS RISCANI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.