

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 reparatii

Valoarea de deviz 736082 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Blocul alimentar				
		1.1.1. Tavane				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la grinzi	m2	12.10	12.55 12.52	151.89 151.52
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12.10	3.92 1.39	47.39 16.84
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	84.86 70.96	1026.83 858.63
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	85.93 71.89	1039.80 869.86
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	17.00	7.67 4.64	130.36 78.85
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12.10	31.31 25.51	378.90 308.66
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12.10	3.92 1.39	47.39 16.84
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	41.00 25.51	496.05 308.66
9	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat, placi 600x600x13mm - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	64.00	282.30 102.04	18066.98 6530.30
Total Tavane					21385.58	
Incluziv salariu					9140.15	
		1.1.2. Pereti si glafuri				

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	53.20	74.25 74.21	3950.26 3947.87
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	314.40	12.55 12.52	3946.54 3937.11
12	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m	80.00	41.74 41.74	3339.36 3339.36
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	80.00	14.66 11.13	1172.90 890.50
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	314.40	18.16 6.49	5710.51 2041.46
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	314.40	19.83 2.09	6233.95 656.18
16	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	3144.00	0.30 0.00	943.20 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	314.40	79.25 55.66	24916.83 17498.25
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	66.15 36.18	20796.43 11373.86
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	309.67 173.00	929.02 518.99
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	333.51 113.63	49992.70 17033.29
21	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	69.00	9.45 4.17	652.34 288.02
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	70.47 56.58	11591.76 9308.00
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	m2	-164.50	27.82 22.26	-4576.78 -3662.16

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2mm				
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	16.48 9.28	2710.30 1525.90
25	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	50.00	7.67 4.64	383.40 231.90
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	31.31 25.51	5151.14 4196.23
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	164.50	3.92 1.39	644.25 228.89
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	41.00 25.51	6743.84 4196.23
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	48.75 25.51	8019.70 4196.23
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	4.00	68.19 23.19	272.76 92.76
Total Pereti si glafuri						153524.41
Incluziv salariu						81838.86
		1.1.3. Pardoseli				
31	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	67.80	36.33 36.18	2462.93 2452.76
32	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	67.80	14.03 13.91	951.51 943.37
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si pardoseli	m2	67.80	18.16 6.49	1231.46 440.24
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	70.03 32.47	4748.17 2201.19
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	70.69 33.39	4792.75 2264.09
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	m2	67.80	358.99 134.50	24339.32 9119.24

1	2	3	4	5	6	7
		antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)				
Total Pardoseli						38526.14
Incluziv salariu						17420.88
		1.1.4. Timplarie				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	16.40	19.48 19.48	319.47 319.47
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	1772.63 37.57	29071.10 616.11
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	5.40	19.48 19.48	105.19 105.19
40	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 5 camere, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, adancimea de baza de min 70 mm, rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	5.40	1486.56 33.86	8027.41 182.83
41	CK32B	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2	2.00	227.86 37.10	455.72 74.21
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 650mm	m	2.70	245.40 4.17	662.59 11.27
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	2.50	127.38 18.55	318.45 46.38
Total Timplarie						38959.92
Incluziv salariu						1355.46
		1.1.5. Glafuri exterioare ferestre				
44	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2	2.30	121.68 68.92	279.87 158.52

1	2	3	4	5	6	7
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	2.30	18.90 5.57	43.46 12.80
46	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri "Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat" - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	2.30	59.45 25.51	136.73 58.67
Total Glafuri exterioare ferestre						460.06
Incluziv salariu						229.99
		1.1.6. Sistema de incalzire				
47	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca, radiatoare	buc	4.00	8.35 8.35	33.39 33.39
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	16.00	4.64 4.64	74.21 74.21
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	21.56 17.62	1293.62 1057.46
50	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	4.00	8.37 7.42	33.48 29.68
51	IB05C	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 350mm)	buc	4.00	2881.64 139.14	11526.56 556.56
52	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	4.00	68.54 0.00	274.16 0.00
53	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	24.00	26.38 9.28	633.02 222.62
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4.00	77.24 8.35	308.95 33.39
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4.00	77.24 8.35	308.95 33.39
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4.00	15.14 4.64	60.55 18.55
57	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8.00	47.85 6.96	382.82 55.66
58	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat	buc	4.00	54.05	216.20

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm			8.35	33.39
59	IC38C	Piesa de racordare (Racord olandez PPR 32x1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4.00	60.20 9.74	240.79 38.96
60	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	6.00	34.98 16.23	209.87 97.40
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	16.00	10.50 6.96	168.05 111.31
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	45.33 18.55	271.99 111.31
63	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6.00	12.65 8.35	75.90 50.09
64	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2.00	17.36 12.06	34.72 24.12
65	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	58.00	61.01 18.55	3538.50 1076.02
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	14.40 9.74	748.69 506.47
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	19.90 13.91	199.02 139.14
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2.00	128.12 6.96	256.23 13.91
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2.00	101.45 6.96	202.89 13.91
70	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	52.00	25.89 12.99	1346.09 675.29
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	5.21 4.17	62.57 50.09
72	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de	m	12.00	3.71	44.52

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			3.71	44.52
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	58.00	6.40 5.10	371.30 295.90
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	4.64 4.64	269.00 269.00
Total Sistema de incalzire						
						23186.08
Incluziv salariu						
						5665.78
		1.1.7. Instalatii sanitare				
75	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1.00	44.06 44.06	44.06 44.06
76	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1.00	39.42 39.42	39.42 39.42
77	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1.00	51.02 51.02	51.02 51.02
78	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	4.00	46.38 46.38	185.52 185.52
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	2.00	27.83 27.83	55.66 55.66
80	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	76.00	13.91 13.91	1057.46 1057.46
81	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	6.00	17.62 17.62	105.75 105.75
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	12.00	29.68 29.68	356.20 356.20
83	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	6.00	36.64 36.64	219.84 219.84
84	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2.00	25.97 25.97	51.95 51.95
85	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2.00	21.73 20.41	43.46 40.81

1	2	3	4	5	6	7
86	RpIC29C	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	2.00	29.35 27.83	58.70 55.66
87	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	25.00	41.74 41.74	1043.55 1043.55
88	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	25.00	14.66 11.13	366.53 278.28
89	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	12.00	13.91 13.91	166.97 166.97
90	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	28.00	61.94 29.22	1734.33 818.14
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	71.71 29.22	3442.00 1402.53
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	50.80 6.49	304.82 38.96
93	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)	m	28.00	23.26 19.48	651.42 545.43
94	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25)	m	48.00	23.37 19.48	1121.90 935.02
95	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32)	m	6.00	23.81 19.48	142.83 116.88
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	36.40 11.60	436.79 139.14
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14.00	23.04 10.20	322.53 142.85
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	36.94 11.60	147.77 46.38
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	79.99 14.84	479.92 89.05
100	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6.00	43.54 12.99	261.25 77.92
101	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	buc	3.00	75.95 14.84	227.85 44.52

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
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	72.78 13.91	800.62 153.05
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	82.53 11.13	165.06 22.26
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1.00	110.35 13.45	110.35 13.45
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	60.20 9.74	240.79 38.96
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	968.85 88.12	968.85 88.12
107	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc	1.00	533.53 76.53	533.53 76.53
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	1646.58 194.80	1646.58 194.80
109	SB28A	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	2.00	173.27 11.60	346.54 23.19
Total Instalatii sanitare						17931.82
Incluziv salariu						8759.33
Total Blocul alimentar						293974.01
Incluziv salariu						124410.45
		1.2. Trecere - tunel				
		1.2.1. Tavan				
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	42.00	12.55 12.52	527.21 525.95
111	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	42.00	17.24 5.57	723.90 233.76
112	CF52B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (K=2, gr. 10mm)	m2	42.00	185.43 141.92	7788.14 5960.76
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	16.48 9.28	691.99 389.59

1	2	3	4	5	6	7
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de CIMENT "Fasad alb sau similar" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	42.00	33.11 25.51	1390.51 1071.38
115	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane exterioare la fatade	m2	42.00	18.90 5.57	793.62 233.76
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	59.45 25.51	2496.82 1071.38
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	45.13 27.83	1624.61 1001.81
118	CB14C1	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus, se adauga sau se scade (K=10, se scad 10 zile)	m2	-36.00	8.80 0.00	-316.80 0.00
Total Tavan						15719.98
Incluziv salariu						10488.37
		1.2.2. Pereti si glafuri				
119	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	27.20	74.25 74.21	2019.68 2018.46
120	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	146.30	12.55 12.52	1836.45 1832.06
121	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	146.30	17.24 5.57	2521.57 814.25
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	19.83 2.09	2900.85 305.34
123	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1463.00	0.30 0.00	438.90 0.00
124	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	146.30	108.17 78.85	15825.56 11535.17
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	66.15 36.18	9677.22 5292.61
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	78.32 56.58	9327.98 6739.11
127	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2	119.10	16.48 9.28	1962.29 1104.77

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
128	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	40.00	7.67 4.64	306.72 185.52
129	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane exterioare la fatade	m2	119.10	18.90 5.57	2250.47 662.86
130	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti si tavane (Tencuiala decorativa siliconica, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	119.10	132.54 56.58	15785.94 6739.11
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	405.30 102.04	11024.19 2775.38
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	43.08 34.78	3446.00 2782.80
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 (K=15, se scad 15 zile)	m2	-80.00	2.81 0.00	-224.40 0.00
Total Pereti si glafuri						79099.43
Incluziv salariu						42787.43
		1.2.3. Timplarie				
134	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	8.90	19.48 19.48	173.37 173.37
135	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 4 camere, adancimea de baza de min. 70 mm, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, rigidizari din otel zincat, prag din aluminiu. Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	8.90	1772.63 37.57	15776.39 334.35
136	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	1.00	19.48 19.48	19.48 19.48
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,	m2	1.00	1486.56 33.86	1486.56 33.86

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
138	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 100mm	m	0.80	89.38 18.55	71.51 14.84
Total Timplarie						17527.30
Incluziv salariu						575.90
Total Trecere - tunel						112346.71
Incluziv salariu						53851.70
		1.3. Fundatie si carcasa pentru imprejmuire				
139	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0.80	190.97 158.62	152.78 126.90
140	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	9.90	143.78 143.78	1423.40 1423.40
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	56.56 44.06	961.54 749.04
142	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	17.00	51.48 51.48	875.19 875.19
143	TsI50B5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	17.00	108.88 0.00	1850.89 0.00
144	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	4.20	40.35 40.35	169.47 169.47
145	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3	1.40	451.72 45.92	632.40 64.28
146	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	18.80	93.12 44.06	1750.67 828.35
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	18.28 2.64	10601.62 1533.32

1	2	3	4	5	6	7
148	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 XC4+XF3 (Nota: la turnarea betonul se vor folosi cofraje din placi netede, iar partea superioara a betonului se va driscui, suprafata betonului nu va fi placata sau tencuita ulterior)	m3	11.30	1840.71 178.56	20799.98 2017.76
149	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	120.00	26.79 9.74	3214.66 1168.78
150	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi din teava 60x60x3 si bare longitudinale 40x20x2	kg	940.00	30.85 9.74	29002.10 9155.41
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	72.96 51.02	3932.71 2749.87
Total Fundatie si carcasa pentru imprejmuire						75367.47
Incluziv salariu						20861.77
		1.4. Evacuarea molozului de la demontari				
152	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	20.00	57.98 57.98	1159.50 1159.50
153	TsH92B	Incarcarea molozulul in auto	t	20.00	51.48 51.48	1029.64 1029.64
154	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	20.00	108.88 0.00	2177.52 0.00
Total Evacuarea molozului de la demontari						4366.66
Incluziv salariu						2189.14
Total			100.00 +		486054.84	
CAS			24.00 %		48315.13	
Total:			100.00 +		534369.98	
Transport			3.00 %		8383.67	
Total:			100.00 +		542753.64	
Cheltueli de regie			3.00 %		16282.61	
Total:			100.00 +		559036.25	
Beneficiu			1.00 %		5590.36	
Total Lucrari de constructii						564626.61

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare 2.1. Lucrari de electricitate/ Blocul alimentar				
155	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	16.00	13.91 13.91	222.62 222.62
156	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	27.00	2.78 2.78	75.14 75.14
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	31.57 15.77	6314.76 3153.84
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	35.75 15.77	9652.07 4257.68
159	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m	420.00	24.71 20.87	10377.23 8765.82
160	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	9.00	57.02 12.52	513.18 112.70
161	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	18.00	60.39 14.38	1087.02 258.80
162	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED Philips 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm, sau similar	buc	16.00	379.57 51.02	6073.12 816.29
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	265.12 51.95	265.12 51.95
164	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc	6.00	213.90 33.39	1283.38 200.36
Total Lucrari de electricitate/ Blocul alimentar						35863.63

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						17915.20
		2.2. Lucrari de electricitate/ Trecere - tunel				
165	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	1.00	13.91 13.91	13.91 13.91
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	2.78 2.78	2.78 2.78
167	RpEA11A 1	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor.Pentru tuburile montate ingropat	m	9.00	8.35 8.35	75.14 75.14
168	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din metal, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (canale existente)	m	9.00	27.04 26.44	243.38 237.93
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	31.57 15.77	789.35 394.23
170	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm	m	20.00	24.71 20.87	494.15 417.42
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	1.00	57.02 12.52	57.02 12.52
172	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp ermetic L~1200mm inclusiv 2 lampi LED)	buc	2.00	316.67 12.99	633.33 25.97
Total Lucrari de electricitate/ Trecere - tunel						2309.07
Incluziv salariu						1179.91
Total			100.00 +			38172.70
CAS			24.00 %			4582.83
Total:			100.00 +			42755.53
Transport			3.00 %			572.33
Total:			100.00 +			43327.86
Cheltueli de regie			26.00 %			4964.73

1	2	3	4	5	6	7
Total:			100.00 +		48292.58	
Beneficiu			1.00 %		482.93	
Total Lucrari de montare						48775.51
Total:			100.00 +		613402	
TVA			20.00 %		122680	

Total deviz: **736082**

L.S.

Intocmit

Ofertant "Graficon-AV" S.R.L.

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

DETS Riscani
(semnatura)

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N 1
reparatii

Valoarea de deviz 736082 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.15	46.38	6.957
2.	7122050013400	Zidar	h-om	950.256	46.38	44072.873
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	98.37	46.38	4562.401
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	578.122	46.38	26813.298
5.	7123010010200	Betonist	h-om	40.665	46.38	1886.043
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49.748	46.38	2307.312
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	95.70	46.38	4438.566
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	9.76	46.38	452.669
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	22.693	46.38	1052.501
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	401.595	46.38	18625.976
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	258.318	46.38	11980.789
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	36.612	46.38	1698.065
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	119.40	46.38	5537.772
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	97.24	46.38	4509.991
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	62.28	46.38	2888.546
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	411.71	46.38	19095.11
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	276.921	46.38	12843.596
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	95.712	46.38	4439.123
19.	7212030022700	Sudor	h-om	10.60	46.38	491.628
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	201.40	46.38	9340.932
21.	7422010060100	Timplar	h-om	165.829	46.38	7691.149
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46.11	46.38	2138.582
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	507.038	46.38	23516.446
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	122.047	46.38	5660.54
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	63.258	46.38	2933.897
26.	9312040019600	Sapator	h-om	30.69	46.38	1423.402
		Total:				220408.163

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20.60	0.50	10.30
2.	11110001000232	Intrerupator automat diferential pina la 32A	buc	6.00	180.00	1080.00
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	10.10	40.00	404.00
4.	1421102200010	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32mm	m3	1.61	320.00	515.20
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17.682	240.00	4243.752
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.15	3.00	0.45
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22.241	0.50	11.12
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2.096	24.00	50.304

9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.046	4000.00	184.80
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.045	4000.00	179.20
11.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.051	4000.00	204.00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.046	4000.00	185.60
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.038	4000.00	153.60
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4354.00	0.03	130.62
15.	2010237318750	Distantieri	buc	225.21	0.40	90.084
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.01	4000.00	38.40
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1.88	300.00	564.00
18.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6.40	1420.00	9088.00
19.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	25.30	1700.00	43010.00
20.	2051142950700	Dibluri	buc	81.00	0.40	32.40
21.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	14.00	0.05	0.70
22.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4.578	2.00	9.156
23.	2320116200573	Benzina auto	l	0.50	18.00	9.00
24.	2320166200676	White spirit	kg	5.39	20.00	107.80
25.	2320187315789	Decofrol	kg	2.256	5.00	11.28
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4.20	15.00	63.00
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9.54	10.00	95.40
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	15.658	52.00	814.216
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	28.305	16.50	467.033
30.	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	70.64	35.87	2533.857
31.	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat"	kg	17.72	82.00	1453.04
32.	2430116104160	Email alchidic	kg	9.163	80.00	733.04
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.72	25.00	18.00
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9.40	80.00	752.00
35.	2430166103802	LAC BRIO (sau similar)	kg	65.80	55.26	3636.108
36.	24302261000001	Fuga	kg	80.521	25.20	2029.132
37.	2430226100700	Grund alchidic	kg	5.606	30.00	168.168
38.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	67.811	32.00	2169.952
39.	2430226101011	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	236.757	28.00	6629.21
40.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0.69	28.00	19.32
41.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5.483	40.00	219.34
42.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2.695	12.00	32.34
43.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5.929	20.00	118.58
44.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.785	15.00	11.777
45.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	48.84	4.00	195.36
46.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	599.60	4.20	2518.32
47.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex (adeziv class portelanat sau similar)	kg	164.832	7.00	1153.824
48.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.152	21.00	3.192
49.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	3.20	2.00	6.40
50.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.03	12.00	12.36
51.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.00	12.00	24.00
52.	2521106718327	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 650mm	m	2.70	240.00	648.00
53.	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	69.00	5.25	362.25

54.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	471.24	2.70	1272.348
55.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	6.18	18.20	112.476
56.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	6.18	26.00	160.68
57.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	59.74	41.22	2462.483
58.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0.515	63.00	32.445
59.	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	28.56	18.20	519.792
60.	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	48.96	26.00	1272.96
61.	2521216717032	Teava din material plastic d.32	m	6.12	41.22	252.266
62.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.306	18.20	5.569
63.	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	6.18	63.00	389.34
64.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	12.36	24.00	296.64
65.	252312672117	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	2.02	160.00	323.20
66.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	69.30	1.00	69.30
67.	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	19.60	2.45	48.02
68.	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	12.60	3.40	42.84
69.	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	2.80	2.55	7.14
70.	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	33.60	3.00	100.80
71.	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	21.60	3.80	82.08
72.	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	4.80	3.02	14.496
73.	2523156719432	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.36	4.00	1.44
74.	2523156719433	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.90	5.42	4.878
75.	2523156719434	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	1.44	2.90	4.176
76.	2523156719435	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.30	4.00	1.20
77.	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	28.00	10.00	280.00
78.	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	48.00	11.20	537.60
79.	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	6.00	30.00	180.00
80.	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	14.00	12.66	177.24
81.	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	4.00	25.00	100.00
82.	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	3.00	60.00	180.00
83.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	52.00	0.60	31.20
84.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.40	5.00	2.00
85.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	358.16	6.00	2148.96
86.	2622102438000	Lavoar	buc	1.03	650.00	669.63
87.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.04	800.00	832.24
88.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.03	270.00	278.10
89.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.03	150.00	154.53
90.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5854.69	2.10	12294.849
91.	2652102100737	Var hidratat	kg	188.64	2.00	377.28

92.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	61.02	3.80	231.876
93.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	204.214	1.90	388.007
94.	2653102100831	Amestec uscat	kg	876.969	1.90	1666.241
95.	26531021008311	Tink	kg	273.93	33.00	9039.69
96.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	186.295	5.50	1024.624
97.	2653102100835	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	33.603	3.00	100.809
98.	2653102100847	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	1450.134	3.00	4350.402
99.	2653102105833	Chit pe baza de ciment "Fasad alb"	kg	44.306	7.20	319.002
100.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	69.834	190.00	13268.46
101.	2662102700201	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	1.11	148.00	164.28
102.	2663102100004	Beton C16/20 XC4+XF3	m3	11.756	1569.00	18445.478
103.	2664102100000	Mortar	m3	16.585	832.00	13798.886
104.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7.986	0.00	0.00
105.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	274.59	4.20	1153.278
106.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	6.602	0.00	0.00
107.	2670112202058	Placi din ceramica granit 600x600mm, gr. min. 9mm	m2	28.021	243.00	6809.20
108.	2670112203001	Placi tip faianta	m2	157.395	184.00	28960.68
109.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	221.22	2.00	442.44
110.	2682162303083	Panou electric pentru automate, 12 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1.00	210.00	210.00
111.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2.303	18.00	41.463
112.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	594.50	15.00	8917.50
113.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	67.20	170.11	11431.392
114.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.20	20.00	24.00
115.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.94	20.00	18.80
116.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	10.407	20.00	208.14
117.	2743123549010	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	2.50	108.00	270.00
118.	2743123549012	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 100mm	m	0.80	70.00	56.00
119.	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	107.00	3.00	321.00
120.	2746167335101	Priza	buc	18.36	40.00	734.40
121.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120.00	16.58	1989.60
122.	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	4.00	45.00	180.00
123.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	940.00	20.00	18800.00
124.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	259.875	0.50	129.938
125.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	28.00	4.00	112.00
126.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	199.238	4.00	796.95
127.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2.80	20.00	56.00
128.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.425	20.00	8.50
129.	2812106308432	Plasa moschit	m2	2.00	190.00	380.00
130.	2822115700054	Radiator bimetalic 20 elemente x 350 mm	buc	4.00	2733.00	10932.00
131.	2822115708000	Element de sustinere	buc	8.40	3.22	27.048
132.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24.00	15.00	360.00
133.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	2.85	51.00	145.35
134.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	1.26	30.00	37.80

135.	2873122004100	Plase sudate	kg	465.307	17.10	7956.75
136.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.25	20.00	25.00
137.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5.30	52.30	277.19
138.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5.64	2.00	11.28
139.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	160.20	0.20	32.04
140.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	150.00	0.15	22.50
141.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	87.00	0.15	13.05
142.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	32.00	0.20	6.40
143.	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	9.27	0.20	1.854
144.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	40.00	0.20	8.00
145.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	12.00	0.20	2.40
146.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	52.00	0.20	10.40
147.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5.64	0.20	1.128
148.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.094	30.00	2.82
149.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	52.00	0.10	5.20
150.	2874136313300	Diblu din metal	buc	256.00	0.40	102.40
151.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	48.00	0.30	14.40
152.	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1.02	40.00	40.80
153.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.02	10.00	10.20
154.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1.03	60.00	61.80
155.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.03	150.00	154.50
156.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	2.08	1.00	2.08
157.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	69.30	1.00	69.30
158.	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	16.00	3.20	51.20
159.	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	2.00	4.80	9.60
160.	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	6.00	3.90	23.40
161.	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	8.00	40.55	324.40
162.	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	4.00	45.30	181.20
163.	2875274110132	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	52.00	4.20	218.40
164.	2875274110133	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	10.00	5.42	54.20
165.	2875274110134	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	8.00	50.00	400.00
166.	2875274123510	Dop din fonta	buc	18.00	2.00	36.00
167.	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1.02	95.00	96.90
168.	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	2.04	70.00	142.80
169.	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	4.00	68.00	272.00
170.	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	4.00	68.00	272.00
171.	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	52.00	10.00	520.00
172.	2875274205101	Robinet cu mufa 1"	buc	2.00	120.00	240.00
173.	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	2.00	93.33	186.66
174.	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp ermetic L~1200mm inclusiv 2 lampi LED)	buc	2.08	290.00	603.20
175.	2875274400506	Corp de iluminat - Panou LED Philips	buc	16.00	326.80	5228.80

		42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm, sau similar				
176.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.564	5.00	2.82
177.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24.00	0.30	7.20
178.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.00	433.00	433.00
179.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	11.165	58.00	647.57
180.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.03	20.00	20.60
181.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.03	58.00	59.74
182.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	4.00	10.00	40.00
183.	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	243.338	13.40	3260.722
184.	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	292.005	17.26	5040.006
185.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	2.08	1.00	2.08
186.	3220137315778	Decapant	kg	1.286	26.00	33.436
187.	332051735220	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.20)	m	30.282	3.50	105.987
188.	332051735225	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	51.912	3.60	186.883
189.	332051735232	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	6.489	4.00	25.956
190.	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	4607.00	0.30	1382.10
191.	4011106202741	Energie electrica	kw	38.90	0.00	0.00
192.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.42	0.00	0.00
193.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35.854	0.00	0.00
194.	4100126202818	Apa	m3	7.964	0.00	0.00
195.	630025000213	Set de reductii pentru radiator	buc	4.00	68.54	274.16
196.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	46.13	1.00	46.13
		Total:				298533.059

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.588	60.00	35.28
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	228.00	1.10	250.80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.294	60.00	17.64
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.232	60.00	13.92
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.12	3.00	0.36
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14.556	3.00	43.668
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0.276	100.00	27.64
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3.241	10.00	32.408
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2.152	10.00	21.52
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	42.924	3.00	128.773
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9.005	5.00	45.025
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6.78	8.00	54.24
13.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1.24	8.00	9.922
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3.38	26.00	87.88
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.232	50.00	11.60

16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5.741	8.00	45.93
17.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.413	8.00	3.307
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.715	10.00	7.146
19.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.068	10.00	0.681
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10.00	10.00	100.00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3.201	100.00	320.10
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9.546	422.00	4028.412
		Total:				5286.252

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DETS Riscani

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

DETS Riscani

**Lucrari de reparatie la Complexul Educational cu
invatamant special "ORFEU" mun. Chisinau****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1
reparatii
(formular desfasurat)**

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Blocul alimentar				
		1.1.1. Tavane				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la grinzi	m2			12.55
						12.52
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	46.38	5.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	3.00	0.03
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.92
						1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.50	2.475
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
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			84.86
						70.96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	46.38	70.961
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.90	13.566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	3.00	0.237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	5.00	0.097
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 K=5.00	m2			85.93
						71.89
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3100	46.38	71.889
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	1.90	13.585
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	3.00	0.06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	5.00	0.40
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			7.67
						4.64
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	46.38	4.174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1.0000	3.00	3.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	3.00	0.03
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			31.31
						25.51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	46.38	20.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	5.50	5.802
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	3.00	0.003
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.92 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.50	2.475
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
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			41.00 25.51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	46.38	25.509
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0.4000	35.87	14.348
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	1.90	0.114
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
9	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat, placi 600x600x13mm - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			282.30 102.04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.957
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	46.38	95.079
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	0.40	1.60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	170.11	178.615
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	3.00	0.045
		1.1.2. Pereti si glafuri				
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			74.25 74.21
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	46.38	37.104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	46.38	37.104
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	3.00	0.045
11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12.55 12.52
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	46.38	5.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	3.00	0.03
12	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (pentru cabluri)	m			41.74 41.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	46.38	4.638
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8000	46.38	37.104
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			14.66 11.13
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	46.38	6.493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	1.90	3.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	240.00	0.12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0150	8.00	0.12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	3.00	0.06
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			18.16 6.49
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	46.38	6.493
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0.4150	28.00	11.62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05

1	2	3	4	5	6	7
15	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			19.83 2.09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	46.38	1.855
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	46.38	0.232
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	17.10	17.271
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	18.00	0.09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.40	0.12
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	100.00	0.06
16	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0.30 0.00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1.0000	0.30	0.30
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			79.25 55.66
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	46.38	46.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0.0210	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	2.10	16.59
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.00	1.20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	240.00	5.76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	3.00	0.006
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	8.00	0.04
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm) K=6.00	m2			66.15 36.18
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	46.38	27.828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	46.38	8.348
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	832.00	29.952
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	3.00	0.018
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			309.67 173.00
	7422010060100	Timplar	h-om	3.4500	46.38	160.011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	46.38	10.667
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	46.38	2.319
	2662102700201	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	0.3700	148.00	54.76
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.9500	51.00	48.45
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.4200	30.00	12.60
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50.0000	0.15	7.50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29.0000	0.15	4.35
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2.8000	3.22	9.016
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 pentu montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul) H=1.75	m2			333.51 113.63
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	46.38	104.355
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	1.0500	184.00	193.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	2.10	0.84

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.03	0.60
	24302261000001	Fuga	kg	0.3300	25.20	8.316
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	4.20	16.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	5.00	0.06
21	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			9.45 4.17
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	46.38	3.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	1.0000	5.25	5.25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	3.00	0.03
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			70.47 56.58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	46.38	56.584
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.90	13.566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	3.00	0.237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	5.00	0.08
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 K=2.00	m2			27.82 22.26
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	46.38	22.262
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	1.90	5.434
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	3.00	0.096
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	5.00	0.03
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			16.48 9.28
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	6.00	6.60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	4.00	0.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
25	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			7.67 4.64
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	46.38	4.174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1.0000	3.00	3.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	3.00	0.03
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			31.31 25.51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	46.38	20.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	5.50	5.802
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	3.00	0.003
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.92 1.39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.50	2.475
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
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	m2			41.00 25.51

1	2	3	4	5	6	7
		beneficiarul)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	46.38	25.509
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0.4000	35.87	14.348
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	1.90	0.114
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)	m2			48.75 25.51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	46.38	25.509
	2430166103802	LAC BRIO (sau similar)	kg	0.4000	55.26	22.104
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	1.90	0.114
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			68.19 23.19
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	46.38	21.799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	46.38	1.391
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	1.0000	45.00	45.00
		1.1.3. Pardoseli				
31	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			36.33 36.18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	46.38	18.088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	46.38	18.088
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	3.00	0.15
32	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14.03 13.91
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	46.38	6.957
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.957
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	3.00	0.12
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunt" într-un strat, la pereti si pardoseli	m2			18.16 6.49
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	46.38	6.493
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunt"	kg	0.4150	28.00	11.62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			70.03 32.47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	46.38	27.828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.10	27.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	240.00	10.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	3.00	0.09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	8.00	0.096
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) K=6.00	m2			70.69 33.39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	46.38	27.828

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	46.38	5.566
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	2.10	27.09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	240.00	10.08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	3.00	0.054
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	8.00	0.072
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			358.99 134.50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	46.38	121.052
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	46.38	13.45
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	190.00	195.70
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	4.20	17.01
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	25.20	7.56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.03	0.60
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	3.80	3.42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	3.00	0.135
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	5.00	0.06
		1.1.4. Timplarie				
37	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			19.48 19.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	46.38	9.74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	46.38	9.74
38	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (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			1772.63 37.57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	46.38	33.857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	46.38	3.71
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1.0000	1700.00	1700.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	52.00	26.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	40.00	7.00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	2.00	1.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			19.48 19.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	46.38	9.74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	46.38	9.74
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			1486.56 33.86

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.6600	46.38	30.611
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	46.38	3.247
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.0000	1420.00	1420.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.4700	52.00	24.44
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1650	40.00	6.60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	2.00	0.80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.8000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
41	CK32B	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2			227.86 37.10
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	46.38	9.276
	7422010060100	Timplar	h-om	0.6000	46.38	27.828
	2812106308432	Plasa moschit	m2	1.0000	190.00	190.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.1600	1.90	0.304
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2.0000	0.20	0.40
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1.0000	0.05	0.05
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 650mm	m			245.40 4.17
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	46.38	3.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2521106718327	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 650mm	m	1.0000	240.00	240.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.20	1.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	3.00	0.03
43	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m			127.38 18.55
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	46.38	14.842
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	46.38	3.71
	2743123549010	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	1.0000	108.00	108.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	3.00	0.03
		1.1.5. Glafuri exterioare ferestre				
44	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2			121.68 68.92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.4860	46.38	68.921
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0.3000	28.00	8.40
	2653102100835	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14.6100	3.00	43.83
	4100126202818	Apa	m3	0.0112	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	3.00	0.237
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.0296	10.00	0.296
45	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18.90 5.57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	46.38	5.566
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0.4150	32.00	13.28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
46	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri 'Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat' - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			59.45 25.51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	46.38	25.509
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici 'Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat'	kg	0.4000	82.00	32.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	1.90	0.114
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		1.1.6. Sistema de incalzire				
47	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca, radiatoare	buc			8.35

1	2	3	4	5	6	7
						8.35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1800	46.38	8.348
48	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4.64
						4.64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1000	46.38	4.638
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			21.56
						17.62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	46.38	17.624
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	2.00	0.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	15.00	1.05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.1590	10.00	1.59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	24.00	0.696
50	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			8.37
						7.42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	46.38	7.421
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0150	3.00	0.045
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0080	0.50	0.004
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0500	18.00	0.90
51	IB05C	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanța între axe 350mm)	buc			2881.64
						139.14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.0000	46.38	139.14
	2822115700054	Radiator bimetalic 20 elemente x 350 mm	buc	1.0000	2733.00	2733.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0500	24.00	1.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1000	25.00	2.50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	20.00	1.00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.0000	0.30	1.80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	10.00	3.00
52	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			68.54
						0.00
	630025000213	Set de reductii pentru radiator	buc	1.0000	68.54	68.54
53	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			26.38
						9.28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	15.00	15.00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2.0000	0.30	0.60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	10.00	1.50
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			77.24
						8.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	46.38	8.348
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1.0000	68.00	68.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	24.00	0.288
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	25.00	0.60
55	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			77.24
						8.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	46.38	8.348
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1.0000	68.00	68.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	24.00	0.288
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	25.00	0.60
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			15.14
						4.64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1.0000	10.00	10.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	5.00	0.50
57	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc			47.85
						6.96

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	46.38	6.957
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1.0000	40.55	40.55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	26.00	0.156
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0150	10.00	0.15
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			54.05 8.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	46.38	8.348
	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1.0000	45.30	45.30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	26.00	0.182
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0180	10.00	0.18
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			60.20 9.74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	46.38	9.74
	2875274110134	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	1.0000	50.00	50.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	26.00	0.208
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0210	10.00	0.21
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			34.98 16.23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	46.38	16.233
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1.0300	18.20	18.746
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			10.50 6.96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	46.38	6.957
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1.0000	3.20	3.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	26.00	0.156
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0150	10.00	0.15
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			45.33 18.55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	46.38	18.552
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1.0300	26.00	26.78
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			12.65 8.35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	46.38	8.348
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1.0000	3.90	3.90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	26.00	0.182
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0180	10.00	0.18
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			17.36 12.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	46.38	12.059
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1.0000	4.80	4.80

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	2.00	0.06
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	26.00	0.182
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0260	10.00	0.26
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			61.01 18.55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	46.38	18.552
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	1.0300	41.22	42.457
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			14.40 9.74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	46.38	9.74
	2875274110132	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	1.0000	4.20	4.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	26.00	0.208
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0210	10.00	0.21
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			19.90 13.91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	46.38	13.914
	2875274110133	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	1.0000	5.42	5.42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	2.00	0.06
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	26.00	0.208
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0300	10.00	0.30
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			128.12 6.96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	46.38	6.957
	2875274205101	Robinet cu mufa 1"	buc	1.0000	120.00	120.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	24.00	0.36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	25.00	0.80
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			101.45 6.96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	46.38	6.957
	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1.0000	93.33	93.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	24.00	0.36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	25.00	0.80
70	IC40B	Bratara (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			25.89 12.99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	46.38	12.986
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1.0000	10.00	10.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	20.00	1.00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	0.60	0.60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.20	0.20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.10	0.10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	10.00	1.00
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			5.21 4.17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	46.38	4.174
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	26.00	1.04
72	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			3.71

1	2	3	4	5	6	7
		aparatorul de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				3.71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0800	46.38	3.71
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			6.40 5.10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	46.38	5.102
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	26.00	1.30
74	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4.64 4.64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	46.38	4.638
		1.1.7. Instalatii sanitare				
75	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			44.06 44.06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	46.38	44.061
76	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			39.42 39.42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8500	46.38	39.423
77	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			51.02 51.02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1000	46.38	51.018
78	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			46.38 46.38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.0000	46.38	46.38
79	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			27.83 27.83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6000	46.38	27.828
80	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			13.91 13.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	46.38	13.914
81	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			17.62 17.62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	46.38	17.624
82	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			29.68 29.68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6400	46.38	29.683
83	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			36.64 36.64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	46.38	36.64
84	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			25.97 25.97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5600	46.38	25.973
85	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			21.73 20.41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4400	46.38	20.407
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0.0200	3.00	0.06

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0700	18.00	1.26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	0.50	0.005
86	RpIC29C	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			29.35
						27.83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.6000	46.38	27.828
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0250	3.00	0.075
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0800	18.00	1.44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0120	0.50	0.006
87	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			41.74
						41.74
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	46.38	4.638
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.8000	46.38	37.104
88	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			14.66
						11.13
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	46.38	6.493
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	1.90	3.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	240.00	0.12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0150	8.00	0.12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	3.00	0.06
89	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			13.91
						13.91
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	46.38	0.928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	46.38	12.986
90	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural, avind diametrul de 20 mm	m			61.94
						29.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	46.38	29.219
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	1.0200	18.20	18.564
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	0.7000	2.45	1.715
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	0.4500	3.40	1.53
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.1000	2.55	0.255
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	1.0000	10.00	10.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	26.00	0.156
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	21.00	0.042
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	10.00	0.419
91	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural, avind diametrul de 25 mm	m			71.71
						29.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	46.38	29.219
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	1.0200	26.00	26.52
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0.7000	3.00	2.10
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0.4500	3.80	1.71
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.1000	3.02	0.302
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	1.0000	11.20	11.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	26.00	0.156
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	21.00	0.042
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	10.00	0.419
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			50.80
						6.49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1400	46.38	6.493
	2521216717032	Teava din material plastic d.32	m	1.0200	41.22	42.044
	2523156719432	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.0600	4.00	0.24
	2523156719433	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.1500	5.42	0.813
	2523156719434	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.2400	2.90	0.696

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719435	Reducție din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.0500	4.00	0.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	26.00	0.182
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0094	10.00	0.094
93	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20) Materiale marunte=1.05	m			23.26 19.48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	46.38	19.48
	332051735220	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.20)	m	1.0300	3.50	3.785
94	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.25) Materiale marunte=1.05	m			23.37 19.48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	46.38	19.48
	332051735225	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.25)	m	1.0300	3.60	3.893
95	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32) Materiale marunte=1.05	m			23.81 19.48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	46.38	19.48
	332051735232	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	1.0300	4.00	4.326
96	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			36.40 11.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	46.38	11.595
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1.0300	24.00	24.72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	15.00	0.06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	2.00	0.024
97	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			23.04 10.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	46.38	10.204
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	12.66	12.66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	15.00	0.15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	2.00	0.024
98	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			36.94 11.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	46.38	11.595
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	25.00	25.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	15.00	0.30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	2.00	0.048
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			79.99 14.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	46.38	14.842
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1.0300	63.00	64.89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	15.00	0.225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	2.00	0.03
100	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			43.54 12.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	46.38	12.986
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic	buc	1.0000	30.00	30.00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare d.110				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	15.00	0.525
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	2.00	0.03
101	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			75.95 14.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	46.38	14.842
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	60.00	60.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	15.00	1.05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	2.00	0.06
102	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1.015	buc			72.78 13.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	46.38	13.914
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1.0000	58.00	58.87
103	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.02	buc			82.53 11.13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2400	46.38	11.131
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1.0000	70.00	71.40
104	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1.02	buc			110.35 13.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2900	46.38	13.45
	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1.0000	95.00	96.90
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			60.20 9.74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	46.38	9.74
	2875274110134	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	1.0000	50.00	50.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	2.00	0.04
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	26.00	0.208
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0210	10.00	0.21
106	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.02	buc			968.85 88.12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	46.38	88.122
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	650.00	669.63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	40.00	40.80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	10.00	10.20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	18.20	5.569
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	150.00	154.53
107	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			533.53 76.53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	46.38	76.527
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	433.00	433.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	12.00	24.00
108	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu	buc			1646.58 194.80

1	2	3	4	5	6	7
		rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1.03				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.2000	46.38	194.796
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.0100	800.00	832.24
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorile sale	buc	1.0000	270.00	278.10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	20.00	20.60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	58.00	59.74
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	12.00	12.36
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.0000	150.00	154.50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1.0000	60.00	61.80
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0.5000	63.00	32.445
109	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm, rezistenta sporita) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1.01	buc			173.27 11.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	46.38	11.595
	252312672117	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	1.0000	160.00	161.60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0035	15.00	0.053
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0100	2.00	0.02
		1.2. Trecere - tunel 1.2.1. Tavan				
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			12.55 12.52
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	46.38	5.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	3.00	0.03
111	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17.24 5.57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	46.38	5.566
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrunt"	kg	0.4150	28.00	11.62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
112	CF52B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de CIMENT, la tavan, preparare manuala a mortarului (K=2, gr. 10mm) K=2.00	m2			185.43 141.92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	46.38	141.923
	2653102100847	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7.1400	3.00	42.84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	3.00	0.474
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	5.00	0.195
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			16.48 9.28
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	6.00	6.60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	4.00	0.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
114	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de CIMENT "Fasad alb sau similar" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			33.11 25.51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	46.38	20.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	2653102105833	Chit pe baza de ciment "Fasad alb"	kg	1.0549	7.20	7.595
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	3.00	0.003
115	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta"	m2			18.90

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat, la pereti si tavane exterioare la fatade				5.57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	46.38	5.566
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0.4150	32.00	13.28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
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			59.45 25.51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	46.38	25.509
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici 'Vopsea p-u exterior lavabila cu latex siliconat'	kg	0.4000	82.00	32.80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	1.90	0.114
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
117	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			45.13 27.83
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.6000	46.38	27.828
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4000.00	2.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0001	4000.00	0.40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0005	4000.00	2.00
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0004	4000.00	1.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0150	20.00	0.30
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	10.0000	1.10	11.00
118	CB14C1	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore), dentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus, se adauga sau se scade (K=10, se scad 10 zile) K=10.00	m2			8.80 0.00
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	0.8000	1.10	8.80
		1.2.2. Pereti si glafuri				
119	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			74.25 74.21
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	46.38	37.104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	46.38	37.104
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	3.00	0.045
120	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12.55 12.52
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	46.38	5.566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.957
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	3.00	0.03
121	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17.24 5.57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	46.38	5.566
	2430226101011	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	0.4150	28.00	11.62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
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			19.83 2.09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	46.38	1.855
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	46.38	0.232
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	17.10	17.271
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8	kg	0.0050	18.00	0.09

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.40	0.12
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	100.00	0.06
123	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0.30
						0.00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1.0000	0.30	0.30
124	CF15A	Tencuieli exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			108.17
						78.85
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	46.38	64.932
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	46.38	13.914
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	2.10	22.05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	240.00	7.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	3.00	0.012
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	8.00	0.064
125	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm) K=6.00	m2			66.15
						36.18
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	46.38	27.828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	46.38	8.348
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	832.00	29.952
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	3.00	0.018
126	CF50B	Tencuieli Exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe CIMENT, la pereti si glafuri, preparare manuala a mortarului.	m2			78.32
						56.58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	46.38	56.584
	2653102100847	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7.1400	3.00	21.42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	3.00	0.237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	5.00	0.08
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			16.48
						9.28
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	6.00	6.60
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	4.00	0.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
128	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			7.67
						4.64
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	46.38	4.174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1.0000	3.00	3.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	3.00	0.03
129	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane exterioare la fatade	m2			18.90
						5.57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	46.38	5.566
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0.4150	32.00	13.28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	1.00	0.05
130	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti si tavane (Tencuiala decorativa siliconica, culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			132.54
						56.58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	46.38	56.584
	26531021008311	Tink	kg	2.3000	33.00	75.90

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060	10.00	0.06
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 Materiale marunte (cirpe, disc)=1.01	m2			405.30 102.04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.2000	46.38	102.036
	2670112202058	Placi din ceramica granit 600x600mm, gr. min. 9mm	m2	1.0200	243.00	250.338
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex (adeziv class portelanat sau similar)	kg	6.0000	7.00	42.42
	24302261000001	Fuga	kg	0.3900	25.20	9.926
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0314	3.00	0.094
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0152	8.00	0.122
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0.0456	8.00	0.365
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			43.08 34.78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	46.38	34.785
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	4000.00	1.20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	4000.00	0.40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	4000.00	1.20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	4000.00	0.48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	20.00	0.06
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	4.5000	1.10	4.95
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), dentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=15, se scad 15 zile) K=15.00	m2			2.81 0.00
	2811230007606	Schela metalica tubulara	h-ut	0.1700	1.10	2.805
		1.2.3. Timplarie				
134	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			19.48 19.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	46.38	9.74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	46.38	9.74
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			1772.63 37.57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	46.38	33.857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	46.38	3.71
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1700.00	1700.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	52.00	26.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	40.00	7.00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	2.00	1.20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
136	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			19.48

1	2	3	4	5	6	7
						19.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	46.38	9.74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	46.38	9.74
137	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 5 camere, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, adancimea de baza de min 70 mm, rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			1486.56 33.86
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.6600	46.38	30.611
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	46.38	3.247
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.0000	1420.00	1420.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.4700	52.00	24.44
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1650	40.00	6.60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	2.00	0.80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.8000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
138	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 100mm	m			89.38 18.55
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	46.38	14.842
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	46.38	3.71
	2743123549012	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 100mm	m	1.0000	70.00	70.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.20	0.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	3.00	0.03
		1.3. Fundatie si carcasa pentru imprejmuire				
139	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			190.97 158.62
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	46.38	97.398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	46.38	61.222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2900	60.00	17.40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	50.00	14.50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	3.00	0.45
140	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			143.78 143.78
	9312040019600	Sapator	h-om	3.1000	46.38	143.778
141	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			56.56 44.06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2800	46.38	12.986
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.6700	46.38	31.075
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.0030	4000.00	12.00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.0250	20.00	0.50
142	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			51.48 51.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	46.38	51.482
143	TsI50B5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			108.88 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	422.00	108.876
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			40.35 40.35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	46.38	40.351
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
145	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3			451.72 45.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	46.38	45.916
	1421102200010	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32mm	m3	1.1500	320.00	368.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	60.00	25.20
146	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			93.12 44.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	46.38	34.785
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	30.00	0.15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	0.20	0.06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	2.00	0.60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	5.00	0.15
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	20.00	1.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	20.00	0.50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	300.00	30.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4000.00	4.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4000.00	4.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4000.00	6.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	5.00	0.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	100.00	2.00
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			18.28 2.64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0540	46.38	2.505
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	46.38	0.139
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1.0250	15.00	15.375
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.40	0.06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
148	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C16/20 XC4+XF3 (Nota: la turnarea betonul se vor folosi cofraje din placi netede, iar partea superioara a betonului se va driscui, suprafata betonului nu va fi placata sau tencuita ulterior) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			1840.71 178.56
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	46.38	160.011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	46.38	18.552
	2663102100004	Beton C16/20 XC4+XF3	m3	1.0250	1569.00	1632.343
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	8.00	4.80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	100.00	25.00
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			26.79 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.812

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	20.00	0.20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	16.58	16.58
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	52.30	0.262
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	0.50	0.007
150	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi din teava 60x60x3 si bare longitudinale 40x20x2	kg			30.85 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.812
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.464
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	20.00	20.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	52.30	0.262
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	80.00	0.80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.10	0.042
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	0.50	0.01
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			72.96 51.02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	46.38	51.018
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	30.00	3.12
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	20.00	2.20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	12.00	0.60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	80.00	13.60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	2.00	0.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	20.00	2.00
		1.4. Evacuarea molozului de la demontari				
152	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			57.98 57.98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.2500	46.38	11.595
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	46.38	46.38
153	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			51.48 51.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	46.38	51.482
154	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			108.88 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	422.00	108.876
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari de electricitate/ Blocul alimentar				
155	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			13.91 13.91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3000	46.38	13.914
156	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2.78 2.78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	46.38	2.783
157	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1.05	m			31.57 15.77

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3400	46.38	15.769
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1.0300	13.40	14.492
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	0.50	0.263
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	4.00	1.05
158	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1.05	m			35.75 15.77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3400	46.38	15.769
	3130134817409	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp	m	1.0300	17.26	18.667
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	0.50	0.263
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	4.00	1.05
159	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1.05	m			24.71 20.87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4500	46.38	20.871
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1.0200	2.70	2.892
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0.1500	1.00	0.158
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0.1500	1.00	0.158
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.1500	4.00	0.63
160	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			57.02 12.52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	46.38	12.523
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.0100	40.00	40.40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	4.00	4.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	1.90	0.095
161	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			60.39 14.38
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	46.38	14.378
	2746167335101	Priza	buc	1.0200	40.00	40.80
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	4.00	4.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	1.90	0.009
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.40	0.80
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2.0000	0.20	0.40
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			379.57 51.02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.1000	46.38	51.018
	2875274400506	Corp de iluminat - Panou LED Philips 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm, sau similar	buc	1.0000	326.80	326.80
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.40	0.80
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2.0000	0.20	0.40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0800	1.90	0.152
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	0.2000	2.00	0.40

1	2	3	4	5	6	7
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			265.12 51.95
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.1200	46.38	51.946
	2682162303083	Panou electric pentru automate, 12 grupe, inclusiv toate accesoriile	buc	1.0000	210.00	210.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.4000	1.90	0.76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	0.50	0.015
	2051142950700	Dibluri	buc	4.0000	0.40	1.60
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4.0000	0.20	0.80
164	RpEE15B	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat diferential pina la 32 A	buc			213.90 33.39
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.7200	46.38	33.394
	11110001000232	Intrerupator automat diferential pina la 32A	buc	1.0000	180.00	180.00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.05	0.10
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas L 4 x 20 mm, alama	buc	2.0000	0.20	0.40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
		2.2. Lucrari de electricitate/ Trecere - tunel				
165	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			13.91 13.91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3000	46.38	13.914
166	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2.78 2.78
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	46.38	2.783
167	RpEA11A1	Demontari tuburi sau elemente de protectie montate aparent, din PVC (IP sau IP-PVC), cu diametrul de pina la 20 mm, inclusiv scoaterea conductorilor.Pentru tuburile montate ingropat	m			8.35 8.35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1800	46.38	8.348
168	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din metal, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (canale existente)	m			27.04 26.44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.5700	46.38	26.437
	2051142950700	Dibluri	buc	1.0000	0.40	0.40
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1.0300	0.20	0.206
169	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1.05	m			31.57 15.77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3400	46.38	15.769
	3130134817406	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp	m	1.0300	13.40	14.492
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0.5000	0.50	0.263
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.2500	4.00	1.05
170	RpEA01B	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1.05	m			24.71 20.87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.4500	46.38	20.871
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1.0200	2.70	2.892

1	2	3	4	5	6	7
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0.1500	1.00	0.158
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0.1500	1.00	0.158
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0.1500	4.00	0.63
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			57.02 12.52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	46.38	12.523
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.0100	40.00	40.40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	4.00	4.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	1.90	0.095
172	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Corp ermetic L~1200mm inclusiv 2 lampi LED) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1.04	buc			316.67 12.99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2800	46.38	12.986
	2875274400503	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Corp ermetic L~1200mm inclusiv 2 lampi LED)	buc	1.0000	290.00	301.60
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1.0000	1.00	1.04
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1.0000	1.00	1.04

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar DETS Riscani
(functia, semnatura)