

Lucrari de reparatie a cabinetului nr. 24 la LT "Natalia Gheorghiu"

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 247384 lei

№ 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 constructie				
		1.1. Tavane				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat cu structura ascunsa, placi 600x600 - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	66.00	331.10 126.85	21852.40 8372.23
Total Tavane						21852.40
Incluziv salariu						8372.23
		1.2. Pereti si glafuri interioare				
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lambriu PVC pe carcasa din lemn. la pereti	m2	30.30	14.41 14.41	436.77 436.77
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	99.00	15.60 15.57	1544.22 1541.25
4	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m	24.00	5.77 5.77	138.38 138.38
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	24.00	19.40 13.84	465.68 332.12
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	99.00	20.26 8.07	2005.48 799.17
7	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	99.00	95.70 69.19	9474.60 6850.01
8	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)	m2	99.00	73.79 44.97	7305.49 4452.51
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai	kg	99.00	20.33	2012.94

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)			2.59	256.88
10	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	792.00	0.40	316.80
					0.00	0.00
11	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC HYDRO cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (acoperire gol)	m2	1.00	218.54	218.54
					105.81	105.81
12	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)	m2	1.20	352.33	422.79
					141.27	169.52
13	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	97.80	87.24	8532.48
					70.35	6879.76
14	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2mm	m2	-97.80	34.44	-3368.31
					27.68	-2706.79
15	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	97.80	19.88	1944.46
					11.53	1127.83
16	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	40.00	9.30	371.84
					5.77	230.64
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	97.80	38.83	3797.19
					31.71	3101.53
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	97.80	4.33	423.41
					1.73	169.17
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2	97.80	69.02	6749.96
					31.71	3101.53
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	2.00	93.83	187.66
					28.83	57.66
Total Pereti si glafuri						42980.38

1	2	3	4	5	6	7
interioare						
Incluziv salariu						27043.75
1.3. Pardoseli						
21	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, safe turnate pe loc sau prefabricate	m	34.00	14.46 14.41	491.64 490.11
22	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	66.00	26.97 26.52	1780.26 1750.56
23	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	68.00	12.78 12.69	868.71 862.59
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6.60	573.78 57.08	3786.97 376.75
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast)	m3	6.60	1679.05 259.47	11081.71 1712.50
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2)	kg	82.50	19.47 1.73	1606.09 142.71
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	66.00	83.05 40.36	5481.43 2663.89
28	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile prefabricate din LEMN sau MDF (norma plinta 0.60m/m2), in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC LIPIT cu prenadaz (adeziv pentru linoleum) - Covor PVC pentru trafic intens Tarkett Force (sau similar), Clasa 33, grosime min. 2.5mm. Culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	66.00	256.62 63.43	16937.17 4186.12
Total Pardoseli						42034.06
Incluziv salariu						12185.23
1.4. Timplarie						
29	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, dulap)	m2	12.52	24.22 24.22	303.20 303.20
30	CK03A	Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (inclusiv ancadramentele)	m2	5.52	2920.63 103.79	16121.89 572.91
31	CK03A	Dulap inzidit, inclusiv usi, rafturi din	m2	7.00	505.97	3541.81

1	2	3	4	5	6	7
	apl	PAL melaminat 18mm, cu marginea ABS 1mm, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, balamale, suruburi, etc) - proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul, din resurse se exclude: carton bituminat, vata			103.79	726.52
32	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	9.60	24.22 24.22	232.49 232.49
33	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pervaz)	m3	0.10	370.23 317.13	37.02 31.71
34	RpCI42A	Demontarea glafuri, sorturi, etc. (pervaz exterior din tabla)	m	4.80	8.10 8.07	38.89 38.75
35	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 5 camere, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, adancimea de baza de min 70 mm, rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	9.60	1439.55 42.09	13819.70 404.08
36	CK32B	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2	3.00	397.56 46.13	1192.67 138.38
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 450mm	m	6.40	267.32 5.19	1710.84 33.21
38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m	4.80	184.49 23.06	885.57 110.71
Total Timplarie						37884.09
Incluziv salariu						2591.96
		1.5. Glafuri exterioare ferestre				
39	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2	3.00	146.20 85.68	438.60 257.05
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	3.00	22.23 6.92	66.70 20.76
41	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"	m2	3.00	49.82 31.71	149.45 95.14

1	2	3	4	5	6	7
Total Glafuri exterioare ferestre						654.75
Incluziv salariu						372.94
1.6. Instalatii sanitare						
42	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1.00	54.78 54.78	54.78 54.78
43	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1.00	49.01 49.01	49.01 49.01
44	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	8.00	17.30 17.30	138.38 138.38
45	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	6.00	3.46 3.46	20.76 20.76
46	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2.00	86.49 86.49	172.98 172.98
47	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2.00	34.73 33.44	69.47 66.89
48	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	8.00	78.04 36.33	624.34 290.61
49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6.00	39.41 14.41	236.44 86.49
50	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1.00	40.74 14.41	40.74 14.41
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6.00	25.85 12.69	155.08 76.11
52	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1.00	115.84 13.84	115.84 13.84
53	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2.00	88.35 17.30	176.70 34.60
54	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1.00	942.89 109.55	942.89 109.55
55	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind	buc	1.00	567.14 95.14	567.14 95.14

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2" (Producator european)				
Total Instalatii sanitare						3364.55
Incluziv salariu						1223.55
1.7. Incalzirea						
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (21 sectii)	m2	6.30	9.23 9.23	58.12 58.12
57	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	16.00	5.77 5.77	92.26 92.26
58	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	34.00	27.45 21.91	933.35 744.97
59	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	8.00	10.30 9.23	82.44 73.80
60	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	8.00	86.49 86.49	691.92 691.92
61	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	8.00	34.73 33.44	277.86 267.54
62	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	4.00	1623.27 115.32	6493.08 461.28
63	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	4.00	80.00 0.00	320.00 0.00
64	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	16.00	34.68 11.53	554.91 184.51
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4.00	82.42 10.38	329.68 41.52
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4.00	82.42 10.38	329.68 41.52
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4.00	21.27 5.77	85.06 23.06
68	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	8.00	58.07 8.65	464.59 69.19

1	2	3	4	5	6	7
69	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8.00	66.88 10.38	535.03 83.03
70	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	10.00	40.78 20.18	407.81 201.81
71	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	16.00	12.67 8.65	202.78 138.38
72	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	24.00	51.90 23.06	1245.70 553.54
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	24.00	15.28 10.38	366.69 249.09
74	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8.00	21.12 14.99	168.97 119.93
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	4.00	126.33 8.65	505.32 34.60
76	IC40B	Bratară (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	24.00	31.56 16.14	757.56 387.48
Total Incalzirea						14902.80
Incluziv salariu						4517.55
1.8. Lucrari diverse						
77	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	5.50	72.08 72.08	396.41 396.41
78	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	5.50	64.00 64.00	352.01 352.01
79	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5.50	149.64 0.00	823.02 0.00
Total Lucrari diverse						1571.45
Incluziv salariu						748.43

1	2	3	4	5	6	7
		Total		100.00 +		165244.48
		CAS		24.00 %		13693.35
		Total:		100.00 +		178937.83
		Transport		3.00 %		3198.89
		Total:		100.00 +		182136.72
		Cheltueli de regie		3.00 %		5464.10
		Total:		100.00 +		187600.82
		Beneficiu		2.00 %		3752.02
Total Lucrari de constructie						191352.84
		2. Lucrari de montaj				
80	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	14.00	17.30 17.30	242.17 242.17
81	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	7.00	3.46 3.46	24.22 24.22
82	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1.80	422.36 388.63	760.25 699.53
83	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	80.00	14.50 0.00	1160.00 0.00
84	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	100.00	18.10 0.00	1810.00 0.00
85	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	1.80	2129.21 1372.31	3832.58 2470.15
86	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	2.00	81.32 15.57	162.64 31.14
87	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	5.00	85.69 17.87	428.46 89.37
88	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm	buc	10.00	376.27 63.43	3762.66 634.26
Total				100.00 +		12182.97

1	2	3	4	5	6	7	
	CAS		24.00 %			1005.80	
	Total:		100.00 +			13188.77	
	Transport		3.00 %			232.03	
	Total:		100.00 +			13420.80	
	Cheltueli de regie		26.00 %			1089.62	
	Total:		100.00 +			14510.42	
	Beneficiu		2.00 %			290.21	
	Total Lucrari de montaj						14800.63
	Total		100.00 +			206153	
	TVA		20.00 %			41231	

Total deviz:

247384

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 a
cabinetului nr. 24 la LT "Natalia
Gheorghiu"**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 1 lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 247384 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.	1	Muncitor	h-om	54.972	57.66	3169.686
2.	7122050013400	Zidar	h-om	200.04	57.66	11534.306
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	44.01	57.66	2537.617
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	72.372	57.66	4172.97
5.	7123010010200	Betonist	h-om	25.81	57.66	1488.205
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6.022	57.66	347.257
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1.002	57.66	57.752
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1.375	57.66	79.282
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	72.336	57.66	4170.894
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	2.70	57.66	155.682
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	39.60	57.66	2283.336
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	26.74	57.66	1541.828
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17.06	57.66	983.68
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44.90	57.66	2588.934
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16.808	57.66	969.149
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20.11	57.66	1159.543
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	58.374	57.66	3365.845
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	14.22	57.66	819.925
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.432	57.66	24.909
20.	7422010060100	Timplar	h-om	169.737	57.66	9787.012
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12.639	57.66	728.765
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	140.868	57.66	8122.42
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13.781	57.66	794.624
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	6.293	57.66	362.854
Total:						61246.475

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.004	500.00	1.90
2.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.001	450.00	0.495
3.	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	1.728	70.00	120.96
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24.12	3.00	72.36
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24.12	8.00	192.96
6.	1019852	Vopsea	kg	0.036	120.00	4.32
7.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2.02	60.00	121.20
8.	1139042	Clei	kg	0.36	10.00	3.60
9.	1421102200010	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-	m3	7.59	400.00	3036.00

		32mm				
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.04	360.00	14.472
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5.17	360.00	1861.20
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.12	5.00	0.60
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5.139	0.50	2.57
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1.262	40.00	50.48
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	24.00	0.04	0.96
16.	2010237318750	Distantieri	buc	54.45	0.60	32.67
17.	20301129300002	Usi interioare din MDF VOPSIT	m2	5.52	2800.00	15456.00
18.	2030112930001	Dulap inzidit, inclusiv usi, rafturi din PAL melaminat 18mm, cu marginea ABS 1mm, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, balamale, suruburi, etc)	m2	7.00	400.00	2800.00
19.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	9.60	1344.00	12902.40
20.	2051142950700	Dibluri	buc	30.00	0.55	16.50
21.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.658	0.70	1.161
22.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	3.00	0.25	0.75
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1.688	1.00	1.688
24.	2320116200573	Benzina auto	l	0.40	20.00	8.00
25.	2320166200729	Parchetin	l	1.98	12.00	23.76
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2.38	20.00	47.60
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5.406	11.20	60.547
28.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4.512	80.00	360.96
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	14.67	16.33	239.561
30.	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	39.12	89.00	3481.68
31.	2430116103804	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p-u exterior"	kg	1.20	41.00	49.20
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.56	65.00	36.40
33.	24302261000001	Fuga	kg	0.396	31.00	12.276
34.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1.245	36.54	45.492
35.	2430226101011	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	41.085	29.00	1191.465
36.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.088	29.00	2.549
37.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0.90	29.00	26.10
38.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2.01	29.00	58.281
39.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1.584	80.00	126.72
40.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.272	6.00	1.634
41.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	5.359	25.00	133.98
42.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.104	65.00	6.76
43.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	13.398	26.00	348.348
44.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	14.67	8.00	117.36
45.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.80	3.80	18.24
46.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74 (adeziv linoleum)	kg	40.194	28.00	1125.432
47.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.016	54.00	0.864
48.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2.00	5.00	10.00
49.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.761	2.00	1.523
50.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.00	26.00	52.00
51.	2521106718325	Pervazuri din mase plastice pentru	m	6.40	260.00	1664.00

		ferestre 450mm				
52.	2521106718386	Profil pervaz pardoseala prefabricat din LEMN sau MDF	m	40.194	39.00	1567.566
53.	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	180.00	3.60	648.00
54.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	10.30	20.00	206.00
55.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	24.72	28.00	692.16
56.	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	8.16	20.00	163.20
57.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.306	20.00	6.12
58.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	6.18	24.00	148.32
59.	2523116716345	Covor PVC pentru trafic intens Tarkett Force (sau similar), Clasa 33, grosime min. 2.5mm.	m2	70.34	133.88	9417.052
60.	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	5.60	2.80	15.68
61.	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	3.60	3.60	12.96
62.	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.80	3.00	2.40
63.	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	8.00	16.50	132.00
64.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2.362	2.00	4.723
65.	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	6.00	12.50	75.00
66.	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.00	25.00	25.00
67.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	24.00	0.55	13.20
68.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.40	15.00	6.00
69.	2547440002100	Set de reductii pentru radiator	buc	4.00	80.00	320.00
70.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	107.58	6.50	699.27
71.	2622102438000	Lavoar	buc	1.03	450.00	463.59
72.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.03	250.00	257.55
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1677.575	2.10	3522.907
74.	2652102100737	Var hidratat	kg	59.40	2.00	118.80
75.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	48.253	3.00	144.759
76.	2653102100831	Amestec uscat	kg	418.584	2.30	962.743
77.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	103.169	6.74	695.36
78.	2653102100835	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	43.83	3.50	153.405
79.	2662102701001	Placi ghips-carton HYDRO 12.5mm	m2	1.055	52.00	54.876
80.	2663102100541	Cimentoplast	m3	6.833	1350.00	9224.01
81.	2664102100000	Mortar	m3	3.564	800.00	2851.20
82.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2.178	0.00	0.00
83.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2.079	0.00	0.00
84.	2670112203001	Placi tip faianta	m2	1.26	175.00	220.50
85.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1.608	6.00	9.647
86.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54.24	3.00	162.72
87.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2.484	14.00	34.776
88.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1.214	38.00	46.147
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.907	18.00	16.335
90.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0.924	9.00	8.312
91.	2710703520285	Profil de suport	m	2.211	15.00	33.165
92.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	69.30	192.00	13305.60

93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.815	25.00	45.375
94.	2743123549010	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	4.80	160.00	768.00
95.	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	40.00	3.50	140.00
96.	2746167335101	Priza	buc	5.10	60.00	306.00
97.	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	2.00	65.00	130.00
98.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	7.00	5.00	35.00
99.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1.40	24.00	33.60
100.	2812106308432	Plasa moschit	m2	3.00	350.00	1050.00
101.	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	4.00	1497.00	5988.00
102.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16.00	20.00	320.00
103.	2873122004100	Plase sudate	kg	183.315	17.00	3116.355
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1.064	25.00	26.605
105.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30	buc	102.00	0.35	35.70
106.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16.271	0.25	4.068
107.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	20.00	0.25	5.00
108.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	10.00	0.25	2.50
109.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	24.00	0.35	8.40
110.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	24.00	0.30	7.20
111.	2874136313300	Diblu din metal	buc	264.00	0.65	171.60
112.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	32.00	0.45	14.40
113.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.02	70.00	71.40
114.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.02	34.00	34.68
115.	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	16.00	3.60	57.60
116.	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	8.00	5.50	44.00
117.	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	24.00	4.40	105.60
118.	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	8.00	49.00	392.00
119.	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	8.00	56.00	448.00
120.	2875274123510	Dop din fonta	buc	10.20	4.00	40.80
121.	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1.02	100.00	102.00
122.	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	4.00	70.00	280.00
123.	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	4.00	70.00	280.00
124.	2875274204050	Bratară fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	24.00	11.52	276.48
125.	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	4.00	115.00	460.00
126.	2875274400506	Corp de iluminat - Panou LED 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200	buc	10.00	310.00	3100.00
127.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12.00	0.55	6.60
128.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.00	420.00	420.00
129.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2.03	70.00	142.10
130.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	4.00	14.00	56.00
131.	3220137315778	Decapant	kg	0.472	30.00	14.16
132.	3512000220124	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	792.00	0.40	316.80
133.	4011106202741	Energie electrica	kw	7.68	0.00	0.00
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7.762	0.00	0.00
135.	4100126202818	Apa	m3	5.321	0.00	0.00
136.	5009030	Flanse	10 buc	1.80	4.00	7.20

137.	5009031	Scoabe	10 buc	12.06	3.50	42.21
138.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.558	15.00	8.37
139.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1.44	24.00	34.56
140.	5009061	Fisa de izolatie	buc	54.36	0.20	10.872
141.	5009070	Racordari	10 buc	3.24	4.00	12.96
142.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.09	25.00	2.25
143.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.036	26.00	0.936
144.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.288	5.00	1.44
145.	6522002255121	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	80.00	14.50	1160.00
146.	6522002255122	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	100.00	18.10	1810.00
147.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9.99	3.00	29.97
		Total:				114363.824

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic	h-ut	0.234	100.00	23.40
2.	030902	Ascensoare hidraulice	h-ut	28.44	1.00	28.44
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4.86	15.00	72.90
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2.772	90.00	249.48
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere	h-ut	1.386	90.00	124.74
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9	h-ut	0.035	90.00	3.15
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4.04	3.00	12.12
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN	h-ut	2.178	3.00	6.534
9.	2922140007000	Macara	h-ut	1.759	80.00	140.712
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.335	15.00	5.028
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1.144	15.00	17.16
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat	h-ut	11.656	3.00	34.969
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.992	15.00	14.886
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2.64	5.00	13.20
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.035	60.00	2.10
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.747	15.00	26.205
17.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica	h-ut	0.089	15.00	1.332
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5.648	15.00	84.713
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8.712	15.00	130.68
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.419	580.00	823.02
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.234	10.00	2.34
		Total:				1817.109

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DETS Riscani

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
ObiectDETS Riscani
**Lucrari de reparatie a cabinetului nr. 24 la LT
"Natalia Gheorghiu"****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
lucrari de reparatie
(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 constructie				
		1.1. Tavane				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat cu structura ascunsa, placi 600x600 - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			331.10 126.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	57.66	118.203
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	0.65	2.60
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	192.00	201.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	3.00	0.045
		1.2. Pereti si glafuri interioare				
2	RpCO56C	Demontari: captuseli din lambriu PVC pe carcasa din lemn. la pereti	m2			14.41 14.41
	7422010060100	Timplar	h-om	0.1300	57.66	7.496
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1200	57.66	6.919
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15.60 15.57
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	57.66	6.919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	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
4	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp (pentru cabluri)	m			5.77 5.77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1000	57.66	5.766
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19.40 13.84
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	57.66	8.072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.766
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	3.00	5.10

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	360.00	0.18
	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	15.00	0.225
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	3.00	0.06
6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20.26 8.07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	57.66	8.072
	2430226101011	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	0.4150	29.00	12.035
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.15
7	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			95.70 69.19
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	57.66	57.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	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	360.00	8.64
	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	15.00	0.075
8	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			73.79 44.97
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	57.66	34.596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	57.66	10.379
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	800.00	28.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	3.00	0.018
9	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			20.33 2.59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	57.66	2.306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	57.66	0.288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	17.00	17.17
	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	25.00	0.25
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.60	0.18
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	80.00	0.048
10	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0.40 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	3512000220124	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1.0000	0.40	0.40
11	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC HYDRO cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (acoperire gol) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1.005	m2			218.54 ----- 105.81
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.8350	57.66	105.806
	2662102701001	Placi ghips-carton HYDRO 12.5mm	m2	1.0500	52.00	54.876
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0.9190	9.00	8.312
	2710703520285	Profil de suport	m	2.2000	15.00	33.165
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	2.3500	2.00	4.723
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.7575	2.00	1.523
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.2710	6.00	1.634
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	29.00	2.549
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.6500	0.70	1.161
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16.1900	0.25	4.068
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0046	3.00	0.014
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0475	15.00	0.713
12	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			352.33 ----- 141.27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	57.66	129.735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	1.0500	175.00	183.75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	2.10	0.84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.04	0.80
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3300	31.00	10.23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	3.80	15.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	15.00	0.18
13	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			87.24 ----- 70.35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	57.66	70.345
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.30	16.422
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	3.00	0.237
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	15.00	0.24
14	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			34.44 ----- 27.68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	57.66	27.677
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	2.30	6.578
	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	15.00	0.09
15	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			19.88 ----- 11.53
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	57.66	11.532
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	6.50	7.15
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	8.00	1.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.00
16	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			9.30 ----- 5.77
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	57.66	5.189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.577
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1.0000	3.50	3.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	3.00	0.03
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38.83 ----- 31.71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	57.66	25.947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.766
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	6.74	7.11
	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
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.33 ----- 1.73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	57.66	1.73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	16.33	2.45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.15
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea super lavabila LUCIOS, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)	m2			69.02 ----- 31.71

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	57.66	31.713
	2430116103802	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea super lavabila LUCIOS)	kg	0.4000	89.00	35.60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.00	0.18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			93.83 ----- 28.83
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	57.66	27.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	57.66	1.73
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	1.0000	65.00	65.00
		1.3. Pardoseli				
21	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			14.46 ----- 14.41
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1200	57.66	6.919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1300	57.66	7.496
	4100126202818	Apa	m3	0.0150	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	3.00	0.045
22	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			26.97 ----- 26.52
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2300	57.66	13.262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	57.66	13.262
	2320166200729	Parchetin	l	0.0300	12.00	0.36
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	3.00	0.09
23	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			12.78 ----- 12.69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1100	57.66	6.343
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	57.66	6.343
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	3.00	0.09
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573.78 ----- 57.08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.083
	1421102200010	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32mm	m3	1.1500	400.00	460.00
	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	90.00	18.90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	90.00	37.80
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1.01	m3			1679.05 ----- 259.47
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	57.66	221.991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	57.66	37.479

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100541	Cimentoplast	m3	1.0250	1350.00	1397.577
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	80.00	20.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	5.00	2.00
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2)	kg			19.47 ----- 1.73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	57.66	1.441
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	57.66	0.288
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	17.00	17.17
	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	25.00	0.25
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.60	0.18
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	80.00	0.048
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			83.05 ----- 40.36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	57.66	34.596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.766
	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	360.00	15.12
	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	15.00	0.18
28	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile prefabricate din LEMN sau MDF (norma plinta 0.60m/m2), in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC LIPIT cu prenadex (adeziv pentru linoleum) - Covor PVC pentru trafic intens Tarkett Force (sau similar), Clasa 33, grosime min. 2.5mm. Culoarea se va coordona cu beneficiarul Material marunt (cuie, ticling,capace)=1.015	m2			256.62 ----- 63.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.766
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1.0000	57.66	57.66
	2523116716345	Covor PVC pentru trafic intens Tarkett Force (sau similar), Clasa 33, grosime min. 2.5mm.	m2	1.0500	133.88	142.683
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0.0300	29.00	0.883
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74 (adeziv linoleum)	kg	0.6000	28.00	17.052
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0.0800	25.00	2.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.10	1.066
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0015	0.00	0.00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0.2000	26.00	5.278
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0.0240	6.00	0.146
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0.0006	360.00	0.219

1	2	3	4	5	6	7
		0,0-1,0 mm				
	2521106718386	Profil pervaz pardoseala prefabricat din LEMN sau MDF	m	0.6000	39.00	23.751
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	3.00	0.09
		1.4. Timplarie				
29	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, dulap)	m2			24.22
						24.22
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	57.66	12.109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	57.66	12.109
30	CK03A	Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (inclusiv ancadramentele)	m2			2920.63
						103.79
	7422010060100	Timplar	h-om	1.4700	57.66	84.76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0800	57.66	4.613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2030112930000	Usi interioare din MDF VOPSIT 2	m2	1.0000	2800.00	2800.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0850	25.00	2.125
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.4500	14.00	6.30
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.2200	38.00	8.36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
31	CK03A apl	Dulap inzidit, inclusiv usi, rafturi din PAL melaminat 18mm, cu marginea ABS 1mm, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, balamale, suruburi, etc) - proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul, din resurse se exclude: carton bituminat, vata	m2			505.97
						103.79
	7422010060100	Timplar	h-om	1.4700	57.66	84.76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0800	57.66	4.613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2030112930001	Dulap inzidit, inclusiv usi, rafturi din PAL melaminat 18mm, cu marginea ABS 1mm, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, balamale, suruburi, etc)	m2	1.0000	400.00	400.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0850	25.00	2.125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	3.00	0.06
32	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			24.22
						24.22
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	57.66	12.109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	57.66	12.109
33	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pervaz)	m3			370.23
						317.13
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	57.66	86.49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3500	90.00	31.50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	60.00	21.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	3.00	0.60
34	RpCI42A	Demontarea glafuri, sorturi, etc. (pervaz exterior din tabla)	m			8.10 8.07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	57.66	5.189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	3.00	0.03
35	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Profil clasa A cu min. 5 camere, grosimea peretilor exteriori de min. 3 mm, adancimea de baza de min 70 mm, rigidizari din otel zincat. Sticla Low-E, Deschiderea in 2 pozitii a cercevelii, feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile ferestrelor se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			1439.55 42.09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.6600	57.66	38.056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	57.66	4.036
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.0000	1344.00	1344.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.4700	80.00	37.60
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1650	80.00	13.20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	3.00	1.20
	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
36	CK32B	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2			397.56 46.13
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	57.66	11.532
	7422010060100	Timplar	h-om	0.6000	57.66	34.596
	2812106308432	Plasa moschit	m2	1.0000	350.00	350.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.1600	3.00	0.48
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2.0000	0.35	0.70
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1.0000	0.25	0.25
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice 450mm	m			267.32 5.19
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	57.66	4.613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	57.66	0.577
	2521106718325	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre 450mm	m	1.0000	260.00	260.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.35	2.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	3.00	0.03
38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 250mm	m			184.49 23.06
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	57.66	18.451

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	57.66	4.613
	2743123549010	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 250mm	m	1.0000	160.00	160.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	3.00	0.03
		1.5. Glafuri exterioare ferestre				
39	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi	m2			146.20 ----- 85.68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.4860	57.66	85.683
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0.3000	29.00	8.70
	2653102100835	Amestec uscat pe baza de ciment pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14.6100	3.50	51.135
	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	15.00	0.444
40	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22.23 ----- 6.92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	57.66	6.919
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0.4150	36.54	15.164
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.15
41	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"	m2			49.82 ----- 31.71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	57.66	31.713
	2430116103804	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Vopsea p-u exterior"	kg	0.4000	41.00	16.40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.00	0.18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	0.50	0.025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		1.6. Instalatii sanitare				
42	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54.78 ----- 54.78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	57.66	54.777
43	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			49.01 ----- 49.01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8500	57.66	49.011
44	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			17.30 ----- 17.30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	57.66	17.298
45	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3.46 ----- 3.46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0600	57.66	3.46

1	2	3	4	5	6	7
46	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			86.49 86.49
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	57.66	5.766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.4000	57.66	80.724
47	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			34.73 33.44
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4300	57.66	24.794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3500	2.10	0.735
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	360.00	0.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	15.00	0.15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	3.00	0.045
48	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			78.04 36.33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	57.66	36.326
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	1.0200	20.00	20.40
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	0.7000	2.80	1.96
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	0.4500	3.60	1.62
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.1000	3.00	0.30
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	1.0000	16.50	16.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	54.00	0.108
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	15.00	0.628
49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			39.41 14.41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1.0300	24.00	24.72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	65.00	0.26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	1.00	0.012
50	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			40.74 14.41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	25.00	25.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	65.00	1.30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	1.00	0.024
51	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			25.85 12.69

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	57.66	12.685
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	12.50	12.50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	65.00	0.65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	1.00	0.012
52	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			115.84 13.84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2400	57.66	13.838
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1.0000	100.00	102.00
53	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			88.35 17.30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	57.66	17.298
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1.0000	70.00	71.05
54	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.02	buc			942.89 109.55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	57.66	109.554
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	450.00	463.59
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	70.00	71.40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	34.00	34.68
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	20.00	6.12
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	250.00	257.55
55	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			567.14 95.14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	57.66	95.139
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	420.00	420.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	26.00	52.00
		1.7. Incalzirea				
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (21 sectii)	m2			9.23 9.23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	57.66	9.226
57	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5.77 5.77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1000	57.66	5.766
58	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m			27.45

1	2	3	4	5	6	7
		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"				21.91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	57.66	21.911
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	4.00	1.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	20.00	1.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1590	11.20	1.781
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	40.00	1.16
59	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			10.30 ----- 9.23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	57.66	9.226
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0150	5.00	0.075
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0080	0.50	0.004
	2320116200573	Benzina auto	l	0.0500	20.00	1.00
60	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			86.49 ----- 86.49
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	57.66	5.766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.4000	57.66	80.724
61	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			34.73 ----- 33.44
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4300	57.66	24.794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3500	2.10	0.735
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	360.00	0.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0100	15.00	0.15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	3.00	0.045
62	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanța între axe 500mm, Dimensiuni secție 565x80x80)	buc			1623.27 ----- 115.32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	57.66	115.32
	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	1.0000	1497.00	1497.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	40.00	1.20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	65.00	3.90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	24.00	1.20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.55	1.65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	15.00	3.00
63	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			80.00 ----- 0.00
	2547440002100	Set de reductii pentru radiator	buc	1.0000	80.00	80.00
64	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			34.68 ----- 11.53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	57.66	11.532
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	20.00	20.00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2.0000	0.45	0.90

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	15.00	2.25
65	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			82.42 10.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	57.66	10.379
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1.0000	70.00	70.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	40.00	0.48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	65.00	1.56
66	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			82.42 10.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	57.66	10.379
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1.0000	70.00	70.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	40.00	0.48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	65.00	1.56
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			21.27 5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	57.66	5.766
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1.0000	14.00	14.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	15.00	1.50
68	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			58.07 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.649
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1.0000	49.00	49.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0150	15.00	0.225
69	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			66.88 10.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	57.66	10.379
	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1.0000	56.00	56.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	15.00	0.27
70	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			40.78 20.18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	57.66	20.181

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1.0300	20.00	20.60
71	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			12.67 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.649
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1.0000	3.60	3.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0150	15.00	0.225
72	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			51.90 23.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1.0300	28.00	28.84
73	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			15.28 10.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	57.66	10.379
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1.0000	4.40	4.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	1.00	0.02
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0180	15.00	0.27
74	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			21.12 14.99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	57.66	14.992
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1.0000	5.50	5.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	1.00	0.03
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0.0260	15.00	0.39
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			126.33 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.649
	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1.0000	115.00	115.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	40.00	0.60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	65.00	2.08
76	IC40B	Bratară (colier cu garnitura de cauciuc) pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			31.56 16.14

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	57.66	16.145
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1.0000	11.52	11.52
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	24.00	1.20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	0.55	0.55
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.35	0.35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.30	0.30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	15.00	1.50
		1.8. Lucrari diverse				
77	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			72.08 72.08
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2500	57.66	14.415
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	57.66	57.66
78	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			64.00 64.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	57.66	64.003
79	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			149.64 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	580.00	149.64
		2. Lucrari de montaj				
80	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			17.30 17.30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3000	57.66	17.298
81	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3.46 3.46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	57.66	3.46
82	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			422.36 388.63
	1	Muncitor	h-om	6.7400	57.66	388.628
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	450.00	0.275
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	120.00	2.40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	15.00	4.65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	24.00	19.20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.20	2.44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	25.00	1.25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	26.00	0.52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	5.00	0.80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10	h-ut	0.0200	100.00	2.00

1	2	3	4	5	6	7
		t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	10.00	0.20
83	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m			14.50
						0.00
	6522002255121	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	1.0000	14.50	14.50
84	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m			18.10
						0.00
	6522002255122	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	1.0000	18.10	18.10
85	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2129.21
						1372.31
	1	Muncitor	h-om	23.8000	57.66	1372.308
	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	100.0000	3.60	360.00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	500.00	1.056
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	70.00	67.20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	3.00	40.20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	8.00	107.20
	1139042	Clei	kg	0.2000	10.00	2.00
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	4.00	4.00
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	3.50	23.45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.20	3.60
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	4.00	7.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	100.00	11.00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	1.00	15.80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	15.00	40.50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	15.00	72.60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	10.00	1.10
86	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			81.32
						15.57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	57.66	15.568
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.0100	60.00	60.60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	3.00	0.15
87	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			85.69
						17.87
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	57.66	17.875
	2746167335101	Priza	buc	1.0200	60.00	61.20

1	2	3	4	5	6	7
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	5.00	5.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	3.00	0.015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	0.50	0.003
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.55	1.10
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2.0000	0.25	0.50
88	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat, tip Panou LED 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm	buc			376.27 ----- 63.43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.1000	57.66	63.426
	2875274400506	Corp de iluminat - Panou LED 42 W 597 x 597 x 43.5 mm 4000 K 3200 lm	buc	1.0000	310.00	310.00
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.55	1.10
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2.0000	0.25	0.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0800	3.00	0.24
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.2000	5.00	1.00

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

Beneficiar DETS Riscani
(functia, semnatura)