

Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare la LT "G. Meniuc"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 899520 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 reparatie - Grupuri sanitare B/F - et. 2 si 3 aripa dreapta, et. 2 aripa stinga 1.1. Tavan si grinzi				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2	11.00	8.63 7.13	94.96 78.46
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	11.00	20.34 9.08	223.76 99.85
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	11.00	118.39 99.21	1302.33 1091.26
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	11.00	120.22 100.50	1322.39 1105.52
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	25.00	10.60 6.48	265.10 162.10
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11.00	4.90 1.95	53.85 21.40
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	11.00	43.69 35.66	480.60 392.28
8	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11.00	26.61 19.45	292.74 213.97
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	11.00	4.90 1.95	53.85 21.40

1	2	3	4	5	6	7
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	m2	11.00	55.59 35.66	611.51 392.28
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat cu structura ascunsă, placi 600x600 - tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	75.50	313.63 142.65	23678.91 10769.92
Total Tavan si grinzi						28379.99
Inclusiv salariu						14348.44
		1.2. Pereti si glafuri				
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	156.00	103.92 103.74	16212.14 16184.06
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	244.00	17.63 17.51	4300.94 4271.66
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton (pentru golul de usa)	m	15.60	56.95 18.80	888.48 293.34
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1.00	257.08 256.12	257.08 256.12
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti)	kg	104.70	31.03 13.62	3248.46 1425.64
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	6.30	106.25 71.32	669.40 449.34
18	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (astupare goluri de usa)	100m2	0.063	52467.22 11451.36	3305.44 721.44
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	244.00	20.34 9.08	4963.37 2214.93
20	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	244.00	22.49 2.92	5488.00 711.94
21	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1464.00	0.40 0.00	585.60 0.00
22	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	m2	244.00	108.55 77.81	26485.47 18985.15

1	2	3	4	5	6	7
		sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
23	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	244.00	62.61 33.72	15277.52 8226.90
24	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	22.50	389.72 241.85	8768.66 5441.70
25	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	258.20	390.12 158.86	100728.47 41017.14
26	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	115.00	13.96 5.84	1604.89 671.09
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	6.00	97.42 32.42	584.52 194.52
28	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	6.00	92.42 32.42	554.52 194.52
Total Pereti si glafuri						193923.03
Inclusiv salariu						101259.49
		1.3. Pardoseli				
29	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	75.50	51.18 50.58	3863.73 3818.43
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	75.50	19.93 19.45	1504.87 1468.63
31	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (tumbe)	m3	2.60	732.55 730.75	1904.62 1899.94
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2	75.50	20.34 9.08	1535.80 685.36
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	75.50	94.59 45.39	7141.55 3426.79
34	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	m2	75.50	95.45 46.68	7206.46 3524.70

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=6, gr. +3 cm)				
35	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	84.00	171.06 57.06	14368.97 4792.97
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2	84.00	20.34 9.08	1708.70 762.52
37	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	75.50	430.89 188.04	32531.89 14196.72
Total Pardoseli						71766.59
Inclusiv salariu						34576.06
		1.4. Timplarie				
38	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	6.30	27.23 27.23	171.57 171.57
39	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	6.30	1967.36 52.52	12394.37 330.88
40	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (ferestre)	m2	10.50	27.23 27.23	285.94 285.94
41	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 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) - inlocuirea cercevelei existente	m2	10.50	1751.22 60.95	18387.81 639.97
42	CK32B	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2	3.50	403.24	1411.35

1	2	3	4	5	6	7
					51.87	181.55
43	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich) H=2m	m2	74.40	1304.91 51.87	97085.45 3859.28
Total Timplarie						129736.49
Inclusiv salariu						5469.19
		1.5. Restabilirea peretelui in coridor dupa crearea golului				
44	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)	m2	4.70	8.63 7.13	40.57 33.52
45	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (K=2, gr. 2cm)	m2	4.70	287.73 192.70	1352.35 905.71
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4.70	43.69 35.66	205.35 167.61
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	4.70	24.27 9.08	114.06 42.66
48	CF30A	Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic de cuar" la pereti (Norma de consum pentru Tencuiala mozaic de cuar: 4.5 kg/m2 - conform fisei tehnice) - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2	4.70	308.72 79.10	1451.01 371.79
Total Restabilirea peretelui in coridor dupa crearea golului						3163.34
Inclusiv salariu						1521.30
		1.6. Instalatii sanitare				
49	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	15.00	119.95 119.95	1799.31 1799.31
50	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	90.00	19.45 19.45	1750.68 1750.68
51	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	75.00	24.64 24.64	1847.94 1847.94
52	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	42.00	41.50 41.50	1742.90 1742.90
53	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru	m	48.00	51.22	2458.73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, cu diametrul de 100 mm			51.22	2458.73
54	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	6.00	36.31 36.31	217.86 217.86
55	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	18.00	42.02 41.50	756.30 746.96
56	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	20.00	29.94 28.53	598.83 570.59
57	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (K=2.7gr. 30cm)	buc	25.00	231.20 109.94	5780.04 2748.57
58	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=2.7, gr. 30cm)	buc	10.00	377.85 148.46	3778.50 1484.58
59	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	35.00	39.20 37.61	1372.16 1316.25
60	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8.00	19.45 19.45	155.62 155.62
61	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	40.00	76.54 40.85	3061.49 1633.97
62	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	50.00	84.01 40.85	4200.61 2042.46
63	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	75.00	52.63 9.08	3946.92 680.82
64	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32)	m	75.00	40.21 27.23	3015.81 2042.46
65	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	42.00	40.18 16.21	1687.56 680.82
66	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	42.00	30.78 14.26	1292.96 599.12
67	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	14.00	37.25 16.21	521.50 226.94

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm				
68	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	48.00	88.45 20.75	4245.54 995.94
69	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	36.00	54.71 18.16	1969.39 653.59
70	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24.00	78.85 20.75	1892.37 497.97
71	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	24.00	90.50 19.45	2172.05 466.85
72	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	6.00	194.06 15.56	1164.37 93.37
73	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	10.00	243.20 18.80	2432.04 188.04
74	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	20.00	70.48 13.62	1409.53 272.33
75	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	3.00	140.08 8.43	420.25 25.29
76	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Producator european)	buc	12.00	942.92 123.20	11315.03 1478.35
77	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	12.00	516.99 106.99	6203.83 1283.83
78	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	18.00	1766.24 272.33	31792.32 4901.90
79	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	6.00	162.90 16.21	977.41 97.26
80	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	6.00	1961.92 22.69	11771.51 136.16
81	SE59A	Distribuitoare de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	6.00	278.92 22.69	1673.51 136.16

1	2	3	4	5	6	7
82	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6.00	368.71 48.63	2212.24 291.78
Total Instalatii sanitare						121637.06
Inclusiv salariu						36265.40
		1.7. Incalzire (sistem existent)				
83	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (demontarea radiatoarelor de otel, tip panou, pentru efectuarea lucrarilor de finisare)	buc	6.00	7.78 7.78	46.68 46.68
84	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12.00	61.36 58.36	736.27 700.27
85	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	12.00	60.44 11.67	725.29 140.05
86	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (fara costul radiatoarelor)	buc	6.00	40.24 32.42	241.44 194.52
87	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	12.00	34.96 18.16	419.46 217.86
Total Incalzire (sistem existent)						2169.15
Inclusiv salariu						1299.39
		1.8. Incalzire (conectari noi GTS aripa stinga)				
88	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	4.00	97.26 97.26	389.04 389.04
89	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4.00	29.71 27.88	118.84 111.52
90	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)	buc	3.00	1991.28 129.68	5973.84 389.04
91	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	3.00	80.00 0.00	240.00 0.00
92	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12.00	37.17 12.97	446.02 155.62
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central,	buc	3.00	101.35	304.05

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/2"			11.67	35.01
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3.00	88.35 11.67	265.05 35.01
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3.00	23.98 6.48	71.95 19.45
96	IC38A	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	6.00	55.41 9.73	332.44 58.36
97	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	4.00	62.44 11.67	249.76 46.68
98	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	4.50	45.35 22.69	204.09 102.12
99	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	9.00	14.01 9.73	126.05 87.53
100	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	20.00	51.69 25.94	1033.72 518.72
101	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	10.00	16.44 11.67	164.41 116.71
102	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	8.00	22.99 16.86	183.91 134.87
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2.00	186.91 9.73	373.81 19.45
104	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	20.00	34.96 18.16	699.10 363.10
Total Incalzire (conectari noi GTS aripa stinga)						11176.10
Inclusiv salariu						2582.25
		1.9. Lucrari de constructii pentru				

1	2	3	4	5	6	7
		electricitate				
105	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om	3.00	64.84 64.84	194.52 194.52
106	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	12.00	3.89 3.89	46.68 46.68
107	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	6.00	19.45 19.45	116.71 116.71
108	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	45.00	6.48 6.48	291.78 291.78
109	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	45.00	19.64 15.56	883.87 700.27
Total Lucrari de constructii pentru electricitate						1533.57
Inclusiv salariu						1349.97
		1.10. Lucrari diverse				
110	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	30.00	81.05 81.05	2431.50 2431.50
111	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	30.00	71.97 71.97	2159.17 2159.17
112	TsI50C10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	30.00	325.57 0.00	9767.25 0.00
Total Lucrari diverse						14357.92
Inclusiv salariu						4590.67
Total			100.00 +		577843.23	
CAS			24.00 %		48782.92	
Total:			100.00 +		626626.15	
Transport			5.00 %		17940.20	
Total:			100.00 +		644566.35	
Cheltueli de regie			8.00 %		51565.31	
Total:			100.00 +		696131.66	
Beneficiu			2.00 %		13922.63	
Total Lucrari de reparatie - Grupuri sanitare B/F - et. 2 si 3						710054.29

1	2	3	4	5	6	7
aripa dreapta, et. 2 aripa stinga						
		2. Lucrari de montaj electric				
113	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	2.30	484.09 437.02	1113.42 1005.15
114	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	230.00	12.30 0.00	2829.00 0.00
115	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2.00	586.98 509.64	1173.95 1019.28
116	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	200.00	17.80 0.00	3560.00 0.00
117	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	4.30	2135.00 1543.19	9180.49 6635.73
118	Pret de piata	Tub vinilplast d.20	m	430.00	3.55 0.00	1526.50 0.00
119	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	6.00	18.00 0.00	108.00 0.00
120	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0.06	2108.25 2087.85	126.49 125.27
121	pret	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	6.00	50.00 0.00	300.00 0.00
122	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0.12	2588.00 2470.40	310.56 296.45
123	pret	Priza de fisa tip ingropat	buc	12.00	60.00 0.00	720.00 0.00
124	pret	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	18.00	5.00 0.00	90.00 0.00
125	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc	0.09	11179.72 10957.96	1006.17 986.22
126	pret	Corpuri de iluminat, tip 600x600 pentru 4 tuburi LED	buc	9.00	337.00 0.00	3033.00 0.00
127	pret	Tuburi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 8W, 4000K,	buc	36.00	58.00	2088.00

1	2	3	4	5	6	7
		Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80			0.00	0.00
128	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (resursele conform formularului desfasurat)	buc	3.00	160.97 150.43	482.91 451.29
129	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (resursele conform formularului desfasurat)	buc	6.00	103.90 101.15	623.40 606.90
Total			100.00 +		28272.06	
CAS			24.00 %		2670.31	
Total:			100.00 +		30942.37	
Transport			5.00 %		805.40	
Total:			100.00 +		31747.77	
Cheltueli de regie			46.00 %		5118.09	
Total:			100.00 +		36865.86	
Beneficiu			2.00 %		737.32	
Total Lucrari de montaj electric					37603.18	
		3. Utilaje				
130	pret	Panou electric cu usita din tabla vopsita, 6 grupe, inclusiv accesoriile	buc	3.00	200.00 0.00	600.00 0.00
131	pret	Intrerupator automat diferential 2P, 30mA 16A	buc	6.00	220.00 0.00	1320.00 0.00
Total			100.00 +		1920.00	
Colectarea mat			1.20 %		23.04	
Total Utilaje					1943.04	
Total capitole			100.00 +		749600	
TVA			20.00 %		149920	

Total deviz:

899520

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 blocurilor sanitare la LT "G. Meniuc"

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 1

lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 899520 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	171.596	64.84	11126.285
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1.125	64.84	72.945
3.	7122050013400	Zidar	h-om	442.124	64.84	28667.307
4.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9.265	64.84	600.743
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	39.614	64.84	2568.572
6.	7123010010200	Betonist	h-om	25.064	64.84	1625.15
7.	7123011000200	Betonist	h-om	45.738	64.84	2965.652
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9.76	64.84	632.838
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	7.50	64.84	486.30
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	70.068	64.84	4543.209
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	705.75	64.84	45760.83
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	287.655	64.84	18651.55
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	40.77	64.84	2643.527
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	415.30	64.84	26928.052
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44.825	64.84	2906.453
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	51.82	64.84	3360.009
17.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	11.52	64.84	746.957
18.	7137010011510	Electromontor	h-om	3.00	64.84	194.52
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	7.02	64.84	455.177
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13.64	64.84	884.418
21.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	58.688	64.84	3805.33
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.727	64.84	111.979
23.	7212030022700	Sudor	h-om	1.047	64.84	67.888
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19.893	64.84	1289.862
25.	7422010060100	Timplar	h-om	249.478	64.84	16176.154
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33.30	64.84	2159.172
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	470.269	64.84	30492.242
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	53.076	64.84	3441.448
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	15.791	64.84	1023.889
		Total:				214388.455

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.571	1.00	1.571
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.009	6500.00	58.50
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.003	1500.00	5.25
4.	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	4.128	75.00	309.60
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.69	62.00	42.78

6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	57.62	5.00	288.10
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	57.62	15.00	864.30
8.	1019852	Vopsea	kg	0.086	50.00	4.30
9.	1139042	Clei	kg	0.86	32.00	27.52
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12.26	400.00	4903.80
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.175	400.00	70.04
12.	14222	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	230.00	12.30	2829.00
13.	14223	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	200.00	17.80	3560.00
14.	14229	Tuburi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 8W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	36.00	58.00	2088.00
15.	14232	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	6.00	18.00	108.00
16.	14242	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	18.00	5.00	90.00
17.	14252	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1464.00	0.40	585.60
18.	14262	Intrerupator automat diferential 2P, 30mA 16A	buc	6.00	220.00	1320.00
19.	14272	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	6.00	50.00	300.00
20.	14282	Panou electric cu usita din tabla vopsita, 6 grupe, inclusiv accesoriile	buc	3.00	200.00	600.00
21.	14292	Set de reductii pentru radiator	buc	3.00	80.00	240.00
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.40	10.00	4.00
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.065	2.20	2.343
24.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.54	0.50	0.27
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.21	60.00	12.60
26.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.001	4200.00	4.20
27.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6674.00	0.06	400.44
28.	2010237318750	Distantieri	buc	73.20	0.60	43.92
29.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	10.50	1600.00	16800.00
30.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6.30	1850.00	11655.00
31.	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	74.40	1230.00	91512.00
32.	2051142950700	Dibluri	buc	24.48	0.60	14.688
33.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	3.50	0.25	0.875
34.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8.145	10.00	81.446
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1.40	17.00	23.80
36.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.144	18.00	2.592
37.	2320166200676	White spirit	kg	0.63	32.00	20.16
38.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	100.80	95.00	9576.00
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	22.457	78.00	1751.607
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3.30	18.00	59.40
41.	2430116103804	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	kg	4.40	43.00	189.20
42.	2430116104160	Email alchidic	kg	1.071	98.00	104.958
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.424	40.00	16.96
44.	24302261000001	Fuga	kg	107.856	30.00	3235.68
45.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.655	85.00	55.692
46.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	1.95	36.00	70.218
47.	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	172.018	26.54	4565.344
48.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	2.82	31.50	88.83
49.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7.862	120.00	943.488
50.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.315	32.00	10.08

51.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.693	32.00	22.176
52.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4.549	40.00	181.968
53.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	1032.80	4.80	4957.44
54.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.18	50.00	9.00
55.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	18.54	30.00	556.20
56.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24.00	30.00	720.00
57.	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	115.00	8.00	920.00
58.	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	430.00	3.55	1526.50
59.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	4.635	22.00	101.97
60.	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	20.60	25.00	515.00
61.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	9.27	65.00	602.55
62.	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	40.80	22.00	897.60
63.	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	51.00	25.00	1275.00
64.	2521216717032	Teava din material plastic d.32	m	76.50	40.00	3060.00
65.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3.672	22.00	80.784
66.	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	49.44	65.00	3213.60
67.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	43.26	23.00	994.98
68.	252312672117	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	6.06	145.00	878.70
69.	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	28.00	3.00	84.00
70.	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	18.00	3.40	61.20
71.	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	4.00	3.00	12.00
72.	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	35.00	3.20	112.00
73.	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	22.50	3.90	87.75
74.	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	5.00	3.50	17.50
75.	2523156719432	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	4.50	4.50	20.25
76.	2523156719433	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	11.25	6.00	67.50
77.	2523156719434	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	18.00	3.25	58.50
78.	2523156719435	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	3.75	4.00	15.00
79.	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	40.00	8.00	320.00
80.	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	50.00	12.00	600.00
81.	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	36.00	35.00	1260.00
82.	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	42.00	16.00	672.00
83.	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	14.00	20.00	280.00
84.	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	24.00	55.00	1320.00
85.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	32.00	0.70	22.40
86.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.30	25.00	7.50
87.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	6.181	300.00	1854.36
88.	2622102438000	Lavoar	buc	12.362	550.00	6799.32

89.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	18.725	790.00	14793.066
90.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	18.54	230.00	4264.20
91.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12.362	155.00	1916.172
92.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	317.52	6.70	2127.384
93.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3999.90	2.45	9799.755
94.	26511221004022	Ciment M-400	kg	32.168	2.45	78.811
95.	2652102100713	Var pasta	m3	0.000	2800.00	1.12
96.	2652102100737	Var hidratat	kg	154.398	2.80	432.316
97.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	67.95	6.00	407.70
98.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	77.72	2.00	155.44
99.	2653102100831	Amestec uscat	kg	157.19	2.50	392.975
100.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	5.423	14.50	78.633
101.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	16.562	7.60	125.87
102.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	137.334	2.50	343.335
103.	26531021008411	Tencuiala mozaic de quart	kg	21.15	51.00	1078.65
104.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	77.765	201.00	15630.765
105.	2662102700204	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	8.325	142.50	1186.313
106.	2664102100000	Mortar	m3	5.856	1202.00	7038.912
107.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4.983	0.00	0.00
108.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	305.775	4.80	1467.72
109.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	5.124	0.00	0.00
110.	2670112203001	Placi tip faianta	m2	271.11	190.00	51510.90
111.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.055	2500.00	136.50
112.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	46.60	5.00	233.00
113.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	5.67	19.50	110.565
114.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.22	19.80	24.156
115.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	79.275	160.00	12684.00
116.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.047	22.00	23.034
117.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2.44	22.00	53.68
118.	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	25.00	4.00	100.00
119.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	104.70	16.80	1758.96
120.	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	6.00	60.00	360.00
121.	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	6.00	65.00	390.00
122.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2.05	26.00	53.30
123.	2812106308432	Plasa moschit	m2	3.50	350.00	1225.00
124.	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	3.00	1850.00	5550.00
125.	2822115708000	Element de sustinere	buc	63.00	5.00	315.00
126.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12.00	20.00	240.00
127.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	21.375	52.00	1111.50
128.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	9.45	32.00	302.40
129.	2873122000751	Piese forjate	kg	0.145	16.00	2.318
130.	2873122004100	Plase sudate	kg	246.44	18.50	4559.14

131.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.524	75.00	39.263
132.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	392.80	0.40	157.12
133.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1125.00	0.25	281.25
134.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	652.50	0.20	130.50
135.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	32.00	0.50	16.00
136.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	32.00	0.30	9.60
137.	2874136313300	Diblu din metal	buc	302.00	0.70	211.40
138.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24.00	0.60	14.40
139.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12.24	60.00	734.40
140.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12.24	25.00	306.00
141.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	18.54	65.00	1205.10
142.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	18.54	200.00	3708.00
143.	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	9.00	3.60	32.40
144.	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	8.00	5.10	40.80
145.	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	10.00	4.00	40.00
146.	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	6.00	45.00	270.00
147.	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	4.00	50.00	200.00
148.	2875274110134	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	20.00	56.00	1120.00
149.	2875274110135	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	12.00	48.00	576.00
150.	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	10.20	220.00	2244.00
151.	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	6.12	175.00	1071.00
152.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	24.48	2.70	66.096
153.	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	3.00	88.00	264.00
154.	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	3.00	75.00	225.00
155.	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	32.00	12.00	384.00
156.	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	2.00	175.00	350.00
157.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	27.00	0.70	18.90
158.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4.71	5.00	23.55
159.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12.00	350.00	4200.00
160.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	24.36	70.00	1705.20
161.	2913124202114	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	3.015	125.00	376.875
162.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3.015	6.00	18.09
163.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	18.54	25.00	463.50
164.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	18.54	70.00	1297.80
165.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	3.00	15.00	45.00
166.	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	6.12	1900.00	11628.00
167.	2924127356854	Distribuitor de sapun lichid INOX	buc	6.12	250.00	1530.00
168.	3220137315778	Decapant	kg	1.553	30.00	46.59
169.	332051735232	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	81.113	12.00	973.35

170.	4011106202741	Energie electrica	kw	62.278	0.00	0.00
171.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.624	0.00	0.00
172.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20.47	0.00	0.00
173.	4100126202818	Apa	m3	11.411	0.00	0.00
174.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1.003	900.00	902.79
175.	5009030	Flanse	10 buc	4.30	3.25	13.975
176.	5009031	Scoabe	10 buc	28.81	2.50	72.025
177.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1.333	24.00	31.992
178.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3.44	5.00	17.20
179.	5009061	Fisa de izolatie	buc	148.22	0.20	29.644
180.	5009062	Papuci de cablu	buc	36.60	0.30	10.98
181.	5009070	Racordari	10 buc	7.74	5.00	38.70
182.	5009113	Prezoane	buc	18.36	0.60	11.016
183.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0.184	24.00	4.406
184.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.215	24.00	5.16
185.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0.252	18.00	4.536
186.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.086	24.00	2.064
187.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1.13	10.00	11.304
188.	6332500	Corpuri de iluminat, tip 600x600 pentru 4 tuburi LED	buc	9.00	337.00	3033.00
189.	68500210	Priza de fisa tip ingropat	buc	12.00	60.00	720.00
190.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22.06	5.00	110.30
		Total:				376831.767

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.126	650.00	81.90
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11.61	20.00	232.20
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.01	12.00	12.12
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13.06	12.00	156.72
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.405	650.00	263.445
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4.476	20.00	89.52
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1.321	20.00	26.42
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	19.864	12.00	238.372
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5.099	20.00	101.978
10.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	20.25	120.00	2430.00
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	11.07	180.00	1992.60
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3.871	16.00	61.928
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4.586	100.00	458.64
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.028	20.00	0.564
15.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.278	20.00	5.564
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6.80	20.00	136.00

17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.80	20.00	36.00
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.24	20.00	4.80
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20.812	30.00	624.36
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13.023	750.00	9767.25
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.126	750.00	94.50
		Total:				16814.881

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DETS Riscani

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

DETS Riscani

**Lucrari de reparatie a blocurilor sanitare la LT "G.
Meniuc"****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
lucrari de 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 reparatie - Grupuri sanitare B/F - et. 2 si 3 aripa dreapta, et. 2 aripa stinga				
		1.1. Tavan si grinzi				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire (grinzi)	m2			8.63 7.13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	64.84	7.132
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	5.00	1.50
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20.34 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0.4150	26.54	11.014
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
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			118.39 99.21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	64.84	99.205
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.50	17.85
	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	12.00	0.948
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	20.00	0.39
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			120.22 100.50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3100	64.84	100.502
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	2.50	17.875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	12.00	0.24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	20.00	1.60
5	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			10.60 6.48
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	64.84	5.836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1.0000	4.00	4.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	12.00	0.12
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.90 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
7	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			43.69 35.66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	7.60	8.017
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	12.00	0.012
8	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26.61 19.45
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.2000	64.84	12.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0.4930	14.50	7.149
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	12.00	0.012
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.90 1.95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	18.00	2.70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	m2			55.59 35.66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	64.84	35.662
	2430116103804	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila antibacteriana Sansiro sau similar)	kg	0.4000	43.00	17.20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	5.00	2.50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.20	0.11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
11	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat cu structura ascunsa, placi 600x600 -	m2			313.63 142.65

1	2	3	4	5	6	7
		tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	64.84	132.922
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	0.70	2.80
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	160.00	168.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	12.00	0.18
		1.2. Pereti si glafuri				
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			103.92
						103.74
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	64.84	51.872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	64.84	51.872
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	12.00	0.18
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			17.63
						17.51
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	64.84	7.781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	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	12.00	0.12
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in beton (pentru golul de usa)	m			56.95
						18.80
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	64.84	18.804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	2500.00	8.75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	100.00	29.40
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			257.08
						256.12
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	64.84	226.94
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	12.00	0.96
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu coltar 50*4 din ambele parti)	kg			31.03
						13.62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	64.84	12.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	22.00	0.22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	16.80	16.80

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	75.00	0.375
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	1.00	0.015
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			106.25 71.32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	64.84	71.324
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	85.00	8.84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	32.00	3.52
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	32.00	1.60
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	98.00	16.66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	5.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.20	0.11
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	32.00	3.20
18	CD66Ñ	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (astupare goluri de usa)	100m2			52467.22 11451.36
	7122050013400	Zidar	h-om	147.6800	64.84	9575.53
	9310060019930	Muncitor	h-om	28.9300	64.84	1875.832
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5040.0000	6.70	33768.00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0160	4200.00	66.667
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	510.6000	2.45	1250.97
	2652102100737	Var hidratat	kg	126.9600	2.80	355.489
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	16.00	36.80
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90.0000	19.50	1755.00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2.7800	400.00	1111.746
	4100126202818	Apa	m3	1.0130	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	4.1100	650.00	2671.19
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20.34 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0.4150	26.54	11.014
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
20	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			22.49 2.92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	64.84	2.594
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	64.84	0.324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	18.50	18.685
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	19.80	0.099
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	22.00	0.22
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.60	0.18
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	650.00	0.39
21	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0.40 0.00
	14252	Diblu cu surub 6*40mm, pentru	buc	1.0000	0.40	0.40

1	2	3	4	5	6	7
		fixare plasei				
22	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			108.55 77.81
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	64.84	64.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	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	2.45	19.355
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.80	1.68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	400.00	9.60
	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	12.00	0.024
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	16.00	0.08
23	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm) K=4.00	m2			62.61 33.72
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	64.84	25.936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	7.781
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	1202.00	28.848
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	12.00	0.048
24	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			389.72 241.85
	7422010060100	Timplar	h-om	3.4500	64.84	223.698
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	64.84	14.913
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	64.84	3.242
	2662102700204	Placi ghips-carton Hydro 250x120x1,25 cm	buc	0.3700	142.50	52.725
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0.9500	52.00	49.40
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0.4200	32.00	13.44
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50.0000	0.25	12.50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29.0000	0.20	5.80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2.8000	5.00	14.00
25	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	m2			390.12 158.86

1	2	3	4	5	6	7
		beneficiarul)				
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	64.84	145.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	1.0500	190.00	199.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	2.45	0.98
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.06	1.20
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3300	30.00	9.90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	4.80	19.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	12.00	0.24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	20.00	0.24
26	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			13.96 5.84
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	64.84	5.187
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	64.84	0.648
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	1.0000	8.00	8.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	12.00	0.12
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			97.42 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	1.0000	65.00	65.00
28	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			92.42 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1.0000	60.00	60.00
		1.3. Pardoseli				
29	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			51.18 50.58
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	64.84	25.288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	64.84	25.288
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	12.00	0.60
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19.93 19.45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	64.84	9.726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	12.00	0.48
31	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (tumbe)	m3			732.55 730.75
	7123010010200	Betonist	h-om	7.9000	64.84	512.236

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.3700	64.84	218.511
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	12.00	1.80
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" într-un strat, la pereti si pardoseli	m2			20.34 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0.4150	26.54	11.014
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			94.59 45.39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	64.84	38.904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	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	2.45	31.85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	400.00	16.80
	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	12.00	0.36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	16.00	0.192
34	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			95.45 46.68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	64.84	38.904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	64.84	7.781
	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	2.45	31.605
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	400.00	16.80
	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	12.00	0.216
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	16.00	0.144
35	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			171.06 57.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	64.84	32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	64.84	24.639
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	95.00	114.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" într-un strat, la pereti si pardoseli	m2			20.34 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101011	Grund cu cuar "Betonogrun"	kg	0.4150	26.54	11.014
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
37	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			430.89 188.04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	64.84	169.232
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	64.84	18.804
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	201.00	207.03
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	4.80	19.44
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	30.00	9.00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.06	1.20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	6.00	5.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	12.00	0.54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	20.00	0.24
		1.4. Timplarie				
38	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			27.23 27.23
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	64.84	13.616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	64.84	13.616
39	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			1967.36 52.52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	64.84	47.333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	64.84	5.187
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	1850.00	1850.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.40	1.60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	78.00	39.00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	120.00	21.00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	5.00	3.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	12.00	0.24
40	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (ferestre)	m2			27.23

1	2	3	4	5	6	7
						27.23
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	64.84	13.616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	64.84	13.616
41	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 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) - inlocuirea cercevelei existente	m2			1751.22 60.95
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.8500	64.84	55.114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	64.84	5.836
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.0000	1600.00	1600.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.40	2.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.7050	78.00	54.99
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.2470	120.00	29.64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	5.00	3.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	12.00	0.24
42	CK32B	Storuri (plasa moschit) pentru ferestre	m2			403.24 51.87
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	64.84	12.968
	7422010060100	Timplar	h-om	0.6000	64.84	38.904
	2812106308432	Plasa moschit	m2	1.0000	350.00	350.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.1600	2.00	0.32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2.0000	0.40	0.80
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1.0000	0.25	0.25
43	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din profile PVC si placa sandwich) H=2m	m2			1304.91 51.87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7600	64.84	49.278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0400	64.84	2.594
	2030112951151	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (WC)	m2	1.0000	1230.00	1230.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.40	1.60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.1600	78.00	12.48
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.0560	120.00	6.72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	5.00	2.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.6000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	12.00	0.24
		1.5. Restabilirea peretelui in coridor dupa crearea golului				
44	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea	m2			8.63

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii protectiei anticorozive prin curatire si buciardare (nasecica)				7.13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	64.84	7.132
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	5.00	1.50
45	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (K=2, gr. 2cm) K=2.00	m2			287.73 192.70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.4860	64.84	192.704
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0.3000	31.50	18.90
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14.6100	2.50	73.05
	4100126202818	Apa	m3	0.0112	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	12.00	1.896
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0.0296	20.00	1.184
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43.69 35.66
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	7.60	8.017
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	12.00	0.012
47	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			24.27 9.08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0.4150	36.00	14.94
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
48	CF30A	Tencuieli interioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "Mozaic de cuar" la pereti (Norma de consum pentru Tencuiala mozaic de cuar: 4.5 kg/m2 - conform fisei tehnice) - culoarea se va coordona cu beneficiarul	m2			308.72 79.10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	64.84	79.105
	2653102100841 1	Tencuiala mozaic de cuar	kg	4.5000	51.00	229.50
	4100126202818	Apa	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0.0060	20.00	0.12
		1.6. Instalatii sanitare				
49	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			119.95 119.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	64.84	119.954
50	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			19.45 19.45

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	64.84	19.452
51	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			24.64 24.64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	64.84	24.639
52	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			41.50 41.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6400	64.84	41.498
53	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			51.22 51.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	64.84	51.224
54	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			36.31 36.31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5600	64.84	36.31
55	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			42.02 41.50
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0.6400	64.84	41.498
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0080	18.00	0.144
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	0.50	0.015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	12.00	0.36
56	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			29.94 28.53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4400	64.84	28.53
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.0200	10.00	0.20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0700	17.00	1.19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	2.20	0.022
57	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (K=2.7gr. 30cm) K=2.70	buc			231.20 109.94
	7123011000200	Betonist	h-om	0.4400	64.84	77.03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1880	64.84	32.913
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0099	900.00	24.059
	4100126202818	Apa	m3	0.0184	0.00	0.00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0.3000	120.00	97.20
58	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (K=2.7, gr. 30cm) K=2.70	buc			377.85 148.46
	7123011000200	Betonist	h-om	0.5940	64.84	103.99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2540	64.84	44.467
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0124	900.00	30.132

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0.0677	0.00	0.00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0.4100	180.00	199.26
59	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			39.20 37.61
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4300	64.84	27.881
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3500	2.45	0.858
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	400.00	0.40
	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	16.00	0.16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	12.00	0.18
60	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			19.45 19.45
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	64.84	1.297
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2800	64.84	18.155
61	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			76.54 40.85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	64.84	40.849
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	1.0200	22.00	22.44
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	0.7000	3.00	2.10
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	0.4500	3.40	1.53
	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	8.00	8.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.20
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	50.00	0.10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	20.00	0.838
62	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			84.01 40.85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	64.84	40.849
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	1.0200	25.00	25.50
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0.7000	3.20	2.24
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0.4500	3.90	1.755
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.1000	3.50	0.35
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	1.0000	12.00	12.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.20
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	50.00	0.10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	20.00	0.838
63	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			52.63 9.08

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2521216717032	Teava din material plastic d.32	m	1.0200	40.00	40.80
	2523156719432	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.0600	4.50	0.27
	2523156719433	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.1500	6.00	0.90
	2523156719434	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.2400	3.25	0.78
	2523156719435	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.0500	4.00	0.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.20
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0094	20.00	0.188
64	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.32) Materiale marunte=1.05	m			40.21 27.23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	64.84	27.233
	332051735232	Termoizolatie conducte (pentru tevi PPR. d.32)	m	1.0300	12.00	12.978
65	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			40.18 16.21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1.0300	23.00	23.69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	40.00	0.16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	10.00	0.12
66	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			30.78 14.26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	64.84	14.265
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	16.00	16.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	40.00	0.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	10.00	0.12
67	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			37.25 16.21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	20.00	20.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	40.00	0.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	10.00	0.24
68	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			88.45 20.75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	64.84	20.749
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1.0300	65.00	66.95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	40.00	0.60

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	10.00	0.15
69	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			54.71 18.16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	64.84	18.155
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	35.00	35.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	40.00	1.40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	10.00	0.15
70	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			78.85 20.75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	64.84	20.749
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	55.00	55.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	40.00	2.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	10.00	0.30
71	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			90.50 19.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	64.84	19.452
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1.0000	70.00	71.05
72	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			194.06 15.56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2400	64.84	15.562
	2875274201034	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1.0000	175.00	178.50
73	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			243.20 18.80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2900	64.84	18.804
	2875274201001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1.0000	220.00	224.40
74	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			70.48 13.62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	64.84	13.616
	2875274110134	Piesa de racordare - Racord olandez PPR 32x1"	buc	1.0000	56.00	56.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	30.00	0.24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0210	20.00	0.42
75	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (robinet pentru umplere caldari) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1.005	buc			140.08 8.43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1300	64.84	8.429
	2913124202114	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord 1/2" (robinet pentru umplere caldari)	buc	1.0000	125.00	125.625
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1.0000	6.00	6.03
76	SC04C	Lavuar 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			942.92 123.20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	64.84	123.196
	2622102438000	Lavuar	buc	1.0100	550.00	566.61
	2875114202800	Sifon pt. lavuar	buc	1.0000	60.00	61.20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	25.00	25.50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	22.00	6.732
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	155.00	159.681
77	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)	buc			516.99 106.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	64.84	106.986
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1.0000	350.00	350.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	30.00	60.00
78	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1.03	buc			1766.24 272.33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.2000	64.84	272.328
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.0100	790.00	821.837
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	230.00	236.90
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	25.00	25.75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	70.00	72.10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	30.00	30.90
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.0000	200.00	206.00
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1.0000	65.00	66.95
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0.5000	65.00	33.475

1	2	3	4	5	6	7
79	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			162.90 16.21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	64.84	16.21
	252312672117	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 150x150mm	buc	1.0000	145.00	146.45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0035	40.00	0.141
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0100	10.00	0.101
80	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1.02	buc			1961.92 22.69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	64.84	22.694
	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	1.0000	1900.00	1938.00
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.224
81	SE59A	Distribuitor de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1.02	buc			278.92 22.69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	64.84	22.694
	2924127356854	Distribuitor de sapun lichid INOX	buc	1.0000	250.00	255.00
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.60	1.224
82	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 600 x 800 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1.02	buc			368.71 48.63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7500	64.84	48.63
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1.0100	300.00	309.06
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4.0000	2.70	11.016
		1.7. Incalzire (sistem existent)				
83	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente (demontarea radiatoarelor de otel, tip panou, pentru efectuarea lucrarilor de finisare)	buc			7.78 7.78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1200	64.84	7.781
84	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			61.36 58.36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.9000	64.84	58.356
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00
85	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din	buc			60.44 11.67

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274110135	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x1/2")	buc	1.0000	48.00	48.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.20
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0180	20.00	0.36
86	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (fara costul radiatoarelor)	buc			40.24 32.42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	64.84	32.42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	60.00	0.18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	40.00	0.24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	26.00	1.30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.70	2.10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	20.00	4.00
87	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			34.96 18.16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	64.84	18.155
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1.0000	12.00	12.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	26.00	1.30
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	0.70	0.70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.30	0.30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	20.00	2.00
		1.8. Incalzire (conectari noi GTS aripa stinga)				
88	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			97.26 97.26
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	64.84	6.484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.4000	64.84	90.776
89	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			29.71 27.88
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	64.84	21.397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.3300	2.45	0.808
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	400.00	0.40
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0001	2800.00	0.28
	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	16.00	0.16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	12.00	0.18
90	IB05A	Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm,	buc			1991.28 129.68

1	2	3	4	5	6	7
		Dimensiuni sectie 565x80x80)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.0000	64.84	129.68
	2822115700001	Radiator bimetalic 10 elemente	buc	1.0000	1850.00	1850.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	60.00	1.80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	40.00	2.40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	26.00	1.30
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	0.70	2.10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	20.00	4.00
91	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			80.00
						0.00
	14292	Set de reductii pentru radiator	buc	1.0000	80.00	80.00
92	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			37.17
						12.97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	20.00	20.00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2.0000	0.60	1.20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	20.00	3.00
93	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			101.35
						11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1.0000	88.00	88.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	60.00	0.72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	40.00	0.96
94	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			88.35
						11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1.0000	75.00	75.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	60.00	0.72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	40.00	0.96
95	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			23.98
						6.48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1.0000	15.00	15.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	25.00	2.50
96	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			55.41
						9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1.0000	45.00	45.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.20
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0150	20.00	0.30
97	IC38B	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din	buc			62.44

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274110130	Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4")	buc	1.0000	50.00	50.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.20
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	20.00	0.36
98	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			45.35 22.69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	64.84	22.694
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1.0300	22.00	22.66
99	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			14.01 9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1.0000	3.60	3.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.20
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0150	20.00	0.30
100	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			51.69 25.94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2521216710025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1.0300	25.00	25.75
101	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			16.44 11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274110125	Piesa de racordare (fiting d.25) - 2 imbinari	buc	1.0000	4.00	4.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.20
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	20.00	0.36
102	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			22.99 16.86

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	64.84	16.858
	2875274110124	Piesa de racordare (fiting d.25) - 3 imbinari	buc	1.0000	5.10	5.10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	10.00	0.30
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0260	20.00	0.52
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			186.91 9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2875274205134	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1.0000	175.00	175.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	60.00	0.90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	40.00	1.28
104	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			34.96 18.16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	64.84	18.155
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) d.40	buc	1.0000	12.00	12.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	26.00	1.30
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	0.70	0.70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.50	0.50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.30	0.30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	20.00	2.00
		1.9. Lucrari de constructii pentru electricitate				
105	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om			64.84 64.84
	7137010011510	Electromontor	h-om	1.0000	64.84	64.84
106	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3.89 3.89
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	64.84	3.89
107	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			19.45 19.45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3000	64.84	19.452
108	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6.48 6.48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.1000	64.84	6.484
109	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			19.64 15.56
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1400	64.84	9.078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1.7000	2.00	3.40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0005	400.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
	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	16.00	0.24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	12.00	0.24
		1.10. Lucrari diverse				
110	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			81.05 81.05
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2500	64.84	16.21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	64.84	64.84
111	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			71.97 71.97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	64.84	71.972
112	TsI50C10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			325.57 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.4341	750.00	325.575
		2. Lucrari de montaj electric				
113	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			484.09 437.02
	1	Muncitor	h-om	6.7400	64.84	437.022
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	1500.00	0.913
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	50.00	1.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	24.00	7.44
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.20	2.44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	24.00	1.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	24.00	0.48
	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	10.00	1.60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	650.00	13.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	750.00	15.00
114	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m			12.30 0.00
	14222	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	1.0000	12.30	12.30
115	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			586.98 509.64
	1	Muncitor	h-om	7.8600	64.84	509.642
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00105	1500.00	1.575
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	50.00	1.00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	24.00	7.44
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	5.00	4.00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.20	2.44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	24.00	1.20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	24.00	0.48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.3200	10.00	3.20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	650.00	26.00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	750.00	30.00
116	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m			17.80 0.00
	14223	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	1.0000	17.80	17.80
117	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (resursele conform formularului desfasurat)	100 m			2135.00 1543.19
	1	Muncitor	h-om	23.8000	64.84	1543.192
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	6500.00	13.605
	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	75.00	72.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	5.00	67.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	15.00	201.00
	1139042	Clei	kg	0.2000	32.00	6.40
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	3.25	3.25
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	2.50	16.75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.20	3.60
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	5.00	9.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	20.00	54.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	30.00	145.20
118	Pret de piata	Tub vinilplast d.20	m			3.55 0.00
	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	1.0000	3.55	3.55
119	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc			18.00 0.00
	14232	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1.0000	18.00	18.00
120	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			2108.25 2087.85
	1	Muncitor	h-om	32.2000	64.84	2087.848
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	0.20	20.40
121	pret	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc			50.00 0.00
	14272	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	1.0000	50.00	50.00
122	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			2588.00 2470.40
	1	Muncitor	h-om	38.1000	64.84	2470.404
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.5000	62.00	93.00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	0.20	20.40

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.4200	10.00	4.20
123	pret	Priza de fisa tip ingropat	buc			60.00
						0.00
	68500210	Priza de fisa tip ingropat	buc	1.0000	60.00	60.00
124	pret	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			5.00
						0.00
	14242	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1.0000	5.00	5.00
125	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 (resursele conform formularului desfasurat)	100 buc			11179.72
						10957.96
	1	Muncitor	h-om	169.0000	64.84	10957.96
	5009113	Prezoane	buc	204.0000	0.60	122.40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	24.00	48.96
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2.8000	18.00	50.40
126	pret	Corpuri de iluminat, tip 600x600 pentru 4 tuburi LED	buc			337.00
						0.00
	6332500	Corpuri de iluminat, tip 600x600 pentru 4 tuburi LED	buc	1.0000	337.00	337.00
127	pret	Tuburi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 8W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc			58.00
						0.00
	14229	Tuburi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 8W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80	buc	1.0000	58.00	58.00
128	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (resursele conform formularului desfasurat)	buc			160.97
						150.43
	1	Muncitor	h-om	2.3200	64.84	150.429
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	62.00	10.54
129	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (resursele conform formularului desfasurat)	buc			103.90
						101.15
	1	Muncitor	h-om	1.5600	64.84	101.15
	5009062	Papuci de cablu	buc	6.1000	0.30	1.83
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0120	10.00	0.12
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	20.00	0.80
		3. Utilaje				
130	pret	Panou electric cu usita din tabla vopsita, 6 grupe, inclusiv accesoriile	buc			200.00
						0.00
	14282	Panou electric cu usita din tabla	buc	1.0000	200.00	200.00

1	2	3	4	5	6	7
		vopsita, 6 grupe, inclusiv accesoriile				
131	pret	Intrerupator automat diferential 2P, 30mA 16A	buc			220.00 0.00
	14262	Intrerupator automat diferential 2P, 30mA 16A	buc	1.0000	220.00	220.00

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

Beneficiar DETS Riscani
(functie, semnatura)