

**Lucrari de reparatie in 7
Grupuri Sanitare, inclusiv unul
pentru persoane cu dizabilitati.**

LT "M. Lomonosov"

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
reparatii**

Valoarea de deviz 1437072 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie in 7 grupuri sanitare 1.1. Tavane				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2	121.44	7.54 6.34	915.97 770.25
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (cu solutie antimucegai)	m2	121.44	9.61 1.73	1167.01 210.07
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	121.44	4.48 1.73	544.03 210.07
4	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong Aluminiu", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	87.00	402.13 125.40	34985.14 10910.06
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (grinzi)	m2	34.44	107.41 88.22	3699.30 3038.29
6	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	m2	34.44	109.02 89.37	3754.75 3078.01

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=5, gr. 5mm				
7	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m	46.20	9.22 5.67	425.94 261.93
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	34.44	38.14 30.75	1313.41 1058.93
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34.44	4.48 1.73	154.28 59.57
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)	m2	34.44	53.19 31.71	1831.97 1092.20
		Total Tavane Inclusiv salariu				48791.80 20689.36
		1.2. Pereti				
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	8.10	194.35 193.95	1574.21 1570.97
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	335.76	84.60 84.53	28406.30 28381.12
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	335.76	14.17 14.12	4757.45 4740.66
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	335.76	21.14 8.07	7097.09 2710.39
15	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	335.76	23.48 2.55	7885.15 854.98
16	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1344.00	0.40 0.00	537.60 0.00
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul	m2	335.76	95.56 67.26	32085.21 22583.22

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	335.76	55.24 28.82	18548.68 9677.95
19	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hydro , cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (astupare tevi)	m2	21.60	402.00 217.23	8683.17 4692.13
20	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	335.76	315.33 95.14	105874.37 31943.87
21	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	224.00	12.14 5.09	2719.99 1140.79
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	17.00	88.54 28.54	1505.18 485.18
		Total Pereti Inclusiv salariu				219674.43 108781.26
		1.3. Pardoseli				
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	88.35	41.46 41.21	3662.76 3640.67
24	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumbe)	m3	4.80	209.85 184.45	1007.26 885.34
25	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (partial, la necesitate)	m2	44.17	16.05 15.85	708.88 700.05
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	44.17	84.65 39.40	3738.80 1740.12
27	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=4, gr. +2 cm)	m2	44.17	56.86 26.90	2511.70 1188.35
28	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare	m2	88.35	234.07	20680.21

1	2	3	4	5	6	7
		"Nivelir": grosime 20 mm (Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport)			26.98	2384.11
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (ridicare pe perete 10 cm)	m2	104.00	187.51 45.91	19501.12 4774.72
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2	104.00	21.14 8.07	2198.29 839.53
31	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	88.35	367.33 141.74	32453.96 12522.29
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				86462.98 28675.19
		1.4. Instalatii sanitare				
32	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	9.00	49.01 49.01	441.10 441.10
33	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	9.00	54.78 54.78	492.99 492.99
34	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	9.00	106.67 106.67	960.04 960.04
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	24.00	17.30 17.30	415.15 415.15
36	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	72.00	36.90 36.90	2656.97 2656.97
37	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	70.00	45.55 45.55	3188.60 3188.60
38	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	9.00	32.29 32.29	290.61 290.61

1	2	3	4	5	6	7
39	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	36.00	7.39 7.39	266.16 266.16
40	RCsB31K	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: 120 mm (Gr. 35cm, K=3.15)	buc	30.00	387.96 140.75	11638.92 4222.62
41	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	111.00	72.60 36.33	8059.10 4032.16
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	48.00	86.97 36.33	4174.54 1743.64
43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	102.00	38.28 14.41	3905.07 1470.33
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	92.00	27.05 12.69	2488.16 1167.04
45	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	36.00	45.13 14.41	1624.86 518.94
46	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	69.00	83.87 18.45	5786.77 1273.13
47	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	60.00	47.27	2836.19

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm			16.14	968.69
48	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	54.00	82.70 18.45	4465.86 996.36
49	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	24.00	88.35 17.30	2120.35 415.15
50	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4"	buc	12.00	199.51 10.38	2394.08 124.55
51	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1"	buc	4.00	219.63 10.38	878.51 41.52
52	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	12.00	1025.50 109.55	12306.05 1314.65
53	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	12.00	635.14 95.14	7621.67 1141.67
54	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	24.00	1790.23 253.70	42965.57 6088.90
55	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3.00	1810.96 147.03	5432.88 441.10
56	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 100x100mm)	buc	12.00	166.07 14.41	1992.86 172.98
57	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse	buc	12.00	88.54	1062.48

1	2	3	4	5	6	7
		doar manopera si usita)			28.54	342.48
58	SD03A	Robinet pentru umplerea caldarilor, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6.00	291.69 60.54	1750.16 363.26
59	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	6.00	2163.51 20.18	12981.04 121.09
60	SE59A	Distribuitor de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	6.00	633.51 20.18	3801.04 121.09
61	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	6.00	978.59 43.24	5871.51 259.47
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				154869.34 36052.42
		1.5. Timplarie				
62	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	23.31	22.19 22.19	517.22 517.22
63	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	m2	23.31	2586.34 53.81	60287.49 1254.33
64	CK22B apl	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din HPL 12mm, inclusiv usile si toate profilele si accesoriile) - Dimensiunile se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul	m2	115.00	2567.13 54.87	295220.02 6310.12
65	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (perete cu usa la debara)	m2	23.97	1558.00 45.74	37345.30 1096.43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				393370.03 9178.10
		1.6. Sistema de incalzire				
66	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca, radiatoare	buc	6.00	10.38 10.38	62.27 62.27
67	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	27.00	28.50 21.91	769.41 591.59
68	IB05C	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distaanta intre axe 350mm)	buc	6.00	2837.08 172.98	17022.48 1037.88
69	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	6.00	75.00 0.00	450.00 0.00
70	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	36.00	33.93 11.53	1221.55 415.15
71	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6.00	91.58 10.38	549.47 62.27
72	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6.00	91.58 10.38	549.47 62.27
73	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6.00	22.77 5.77	136.60 34.60
74	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	12.00	51.27 8.65	615.29 103.79
75	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	30.00	40.78 20.18	1223.43 605.43
76	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	30.00	11.27	338.22

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv			8.65	259.47
77	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	31.00	70.44 23.06	2183.76 714.98
78	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	24.00	17.93 12.11	430.36 290.61
79	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	12.00	24.38 17.30	292.54 207.58
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	6.00	210.21 8.65	1261.25 51.89
81	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	30.00	29.94 16.14	898.34 484.34
82	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30.00	7.59 5.19	227.68 155.68
83	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	30.00	4.61 4.61	138.38 138.38
		Total Sistema de incalzire				28370.52 5278.20

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.7. Echiparea WC et. 1 pentru persoane cu dizabilitati				
84	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong Aluminiu", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	6.20	402.13 125.40	2493.19 777.50
85	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1.47	22.19 22.19	32.62 32.62
86	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0.15	194.35 193.95	29.15 29.09
87	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 cu min. 5 camere, Cilindru si feronerie de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	2.10	1978.46 45.93	4154.76 96.46
88	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	2.50	95.56 67.26	238.90 168.15
89	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, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)	m2	2.50	355.78 139.34	889.45 348.34
90	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din	buc	1.00	63.43	63.43

1	2	3	4	5	6	7
		faianta, complet echipat			63.43	63.43
91	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	1.00	2064.76 242.17	2064.76 242.17
92	SE59A1 apl	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: -montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime apriximativa: 800-900 mm	buc	1.00	1694.26 25.95	1694.26 25.95
93	SE59A1 apl	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: - montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime apriximativa: 1000 mm	buc	3.00	730.36 25.95	2191.08 77.84
		Total Echiparea WC et. 1 pentru persoane cu dizbilitati Inclusiv salariu				13851.59 1861.54
		1.8. Canalizarea menajera				
94	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0.10	5418.40 108.40	541.84 10.84
95	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	52.00	48.43 48.43	2518.59 2518.59
96	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	52.00	144.59 24.22	7518.79 1259.29
97	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	16.00	193.67 20.76	3098.76 332.12
98	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	8.00	257.47 23.64	2059.76 189.12

1	2	3	4	5	6	7
99	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	9.80	20.64 20.64	202.27 202.27
100	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.10	2293.56 423.36	229.36 42.34
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1.40	628.02 47.52	879.23 66.53
102	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10.00	28.32 28.32	283.23 283.23
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	52.00	31.26 13.26	1625.61 689.61
		Total Canalizarea menajera Inklusiv salariu				18957.45 5593.95
		1.9. Canalizarea pluviala				
104	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	36.00	48.43 48.43	1743.64 1743.64
105	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	36.00	144.59 24.22	5205.32 871.82
106	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	4.00	193.67 20.76	774.69 83.03
107	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	4.00	35.52 35.52	142.09 142.09
108	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	36.00	31.26 13.26	1125.42 477.42

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
		Total Canalizarea pluviala Inclusiv salariu				8991.16 3318.00
		1.10. Apeduct - coloane si magistrala in subsol				
109	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	90.00	140.22 27.68	12619.84 2490.91
110	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	180.00	68.15 12.69	12267.59 2283.34
111	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	44.00	49.34 20.18	2170.82 887.96
		Total Apeduct - coloane si magistrala in subsol Inclusiv salariu				27058.26 5662.21
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1000397.56
		<i>Contributii</i>	24.00 %			54021.65
		<i>Total:</i>	100.00 +			1054419.22
		<i>Transport</i>	3.00 %			23016.55
		<i>Total:</i>	100.00 +			1077435.77
		<i>Cheltueli de regie</i>	4.50 %			48484.61
		<i>Total:</i>	100.00 +			1125920.38
		<i>Beneficiu</i>	2.00 %			22518.41
		<i>Total:</i>	100.00 +			1148438.79
		2. Lucrari de montaj - electricitate				
112	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	18.00	12.69 12.69	228.33 228.33
113	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	12.00	3.46 3.46	41.52 41.52

1	2	3	4	5	6	7
114	RpEC01C	Montarea locului de lampa, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori de cupru introdusi in tuburi de protectie IP-PVC sau elementele de protectie, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, camine, industriale pina la 7 m inaltime (In resurse: Cablu 3x1,5 mmp VVGng) - cuprinde executarea si astuparea santurilor si strapungerilor	buc	21.00	499.24 254.86	10483.98 5352.00
115	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale (In resurse: Cablu 3x2,5 mmp VVGng) - cuprinde executarea si astuparea santurilor si strapungerilor	buc	12.00	700.75 298.68	8409.06 3584.15
116	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	6.00	80.31 15.57	481.85 93.41
117	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	12.00	83.02 17.87	996.24 214.50
118	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat pentru tavan armstrong (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED)	buc	21.00	461.27 63.43	9686.59 1331.95
119	VC07A	Montarea ventilatoarelor pentru grupuri sanitare d.100-125mm	buc	7.00	1163.92 665.97	8147.46 4661.81
		Прямые затраты	lei			38475.02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Contributii</i>	24.00 %			3721.84
		<i>Total:</i>	100.00 +			42196.86
		<i>Transport</i>	3.00 %			688.38
		<i>Total:</i>	100.00 +			42885.24
		<i>Cheltueli de regie</i>	34.00 %			5272.60
		<i>Total:</i>	100.00 +			48157.84
		<i>Beneficiu</i>	2.00 %			963.16
		<i>Total:</i>	100.00 +			49121.00

		Total:	100.00 +	1197560
		TVA	20.00 %	239512
		Total deviz: 1437072		

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar

DETS Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Denumirea obiectului - **Lucrari de reparatie in 7 Grupuri Sanitare, inclusiv unul pentru persoane cu dizabilitati. LT "M. Lomonosov"**

BORDEROUL DE RESURSE N 1
la reparatii

In baza proiectului

Intocmit in preturi curente

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7122050013400	Zidar	h-om	571.138	57.66	32931.80
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	15.498	57.66	893.615
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	106.075	57.66	6116.296
4.	7123010010200	Betonist	h-om	10.08	57.66	581.213
5.	7123011000200	Betonist	h-om	53.959	57.66	3111.305
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13.43	57.66	774.397
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	19.75	57.66	1138.797
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	274.233	57.66	15812.275
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	284.305	57.66	16393.044
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	41.082	57.66	2368.788
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	768.13	57.66	44290.376
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	100.44	57.66	5791.37
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11.34	57.66	653.864
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	80.85	57.66	4661.811
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	188.10	57.66	10845.846
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27.262	57.66	1571.904
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	61.566	57.66	3549.919
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13.358	57.66	770.245
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	124.464	57.66	7176.565
20.	7422010060100	Timplar	h-om	218.342	57.66	12589.588
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.482	48.00	311.136
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	630.329	48.00	30255.787
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28.356	48.00	1361.102
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	635.568	57.66	36646.839
		Total:				240597.882

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	6.06	58.00	351.48
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.61	450.00	724.50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11.21	390.00	4371.939
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.812	2.00	3.624
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1.317	40.00	52.68
6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8599.352	0.05	429.968
7.	2010237318750	Distantieri	buc	100.728	0.60	60.437
8.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2.10	1900.00	3990.00
9.	2030112951001	Pereti despartitori la WC-uri din HPL 12mm, inclusiv usile si toate accesoriile	m2	115.00	2500.00	287500.00
10.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	23.97	1500.00	35955.00

11.	2051142950700	Dibluri	buc	98.64	0.65	64.116
12.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	98.337	0.65	63.919
13.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	8.16	0.65	5.304
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	20.86	5.00	104.301
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.89	20.00	37.80
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4.293	14.00	60.102
17.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0.022	20.00	0.45
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	124.80	118.00	14726.40
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	34.94	45.00	1572.309
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23.382	17.00	397.494
21.	2416586105345	Amorsa-grund - solutie antimucegai	kg	18.216	51.20	932.659
22.	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	13.776	48.00	661.248
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1.08	30.00	32.40
24.	24302261000001	Fuga	kg	186.715	29.00	5414.744
25.	2430226101011	Grund cu cuar "Betonogrun"	kg	182.50	31.00	5657.512
26.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9.899	31.00	306.857
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12.229	35.00	428.015
28.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	39.074	7.80	304.78
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	13.453	30.00	403.602
30.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	10.00	4.20	42.00
31.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.318	20.00	6.36
32.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	4.20	3.00	12.60
33.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	18.018	2.00	36.035
34.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	25.51	30.00	765.30
35.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	30.03	30.00	900.90
36.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	4.32	3.00	12.96
37.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	24.48	25.00	612.00
38.	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	224.00	7.00	1568.00
39.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	96.00	4.00	384.00
40.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	30.90	20.00	618.00
41.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	31.93	46.00	1468.78
42.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0.515	63.00	32.445
43.	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	113.22	20.00	2264.40
44.	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	93.84	25.00	2346.00
45.	2521216717032	Teava din material plastic d.32	m	183.60	46.00	8445.60
46.	2521216717050	Teava din material plastic d.50	m	3.672	20.00	73.44
47.	2521216717051	Teava din material plastic d.50	m	91.80	85.00	7803.00
48.	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	71.07	63.00	4477.41
49.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	105.06	23.00	2416.38
50.	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare d.160	m	90.64	116.00	10514.24
51.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	58.14	18.00	1046.52
52.	2523156704099	Tub izolat IP-PVC cu d=13 mm	m	147.00	4.00	588.00
53.	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	77.70	2.50	194.25
54.	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	49.95	2.50	124.875
55.	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	11.10	2.20	24.42

56.	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	37.12	3.00	111.36
57.	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	52.84	3.00	158.52
58.	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	9.64	3.00	28.92
59.	2523156719428	Mufa din material plastic d.25	buc	3.08	2.00	6.16
60.	2523156719432	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	14.40	4.50	64.80
61.	2523156719433	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	127.80	6.00	766.80
62.	2523156719434	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	140.40	3.50	491.40
63.	2523156719435	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	19.80	5.00	99.00
64.	2523156719451	Cot din material plastic d.50	buc	7.20	15.00	108.00
65.	2523156719452	Teu din material plastic d.50	buc	63.90	30.00	1917.00
66.	2523156719453	Mufa din material plastic d.50	buc	6.30	10.00	63.00
67.	2523156719454	Reductie din material plastic d.50	buc	9.90	14.00	138.60
68.	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	111.00	11.50	1276.50
69.	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	48.00	20.11	965.28
70.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	97.252	2.00	194.504
71.	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	60.00	30.00	1800.00
72.	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	92.00	14.00	1288.00
73.	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	36.00	30.00	1080.00
74.	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	54.00	62.00	3348.00
75.	2523156721160	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.160	buc	20.00	171.00	3420.00
76.	2523156721161	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.160	buc	8.00	230.00	1840.00
77.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30.00	0.65	19.50
78.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.60	20.00	12.00
79.	2541	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1344.00	0.40	537.60
80.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	6.181	900.00	5563.08
81.	2622102438000	Lavoar	buc	12.362	600.00	7417.44
82.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.04	800.00	832.24
83.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	24.48	650.00	15912.00
84.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	3.091	1050.00	3245.13
85.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	25.51	420.00	10714.20
86.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12.362	199.00	2460.118
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3627.326	2.20	7980.117
88.	2652102100737	Var hidratat	kg	202.956	2.50	507.39
89.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	79.515	10.00	795.15
90.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	2719.731	6.60	17950.225
91.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	242.606	3.00	727.819
92.	2653102100831	Amestec uscat	kg	492.148	2.60	1279.584

93.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	36.331	7.00	254.316
94.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	345.90	184.00	63645.60
95.	2661112800703	Placi sau piscoturi de gresie 45x45	m2	91.001	184.00	16744.092
96.	2662102701000	Placi ghips-carton hydro	m2	22.793	48.00	1094.083
97.	2664102100000	Mortar	m3	8.058	1100.00	8864.02
98.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2.429	0.00	0.00
99.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	357.817	4.20	1502.833
100.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1254.735	4.20	5269.887
101.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	7.103	0.00	0.00
102.	2670112203001	Placi tip faianta	m2	2.625	179.00	469.875
103.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	88.054	4.00	352.216
104.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.679	20.00	33.576
105.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	88.00	18.00	1584.00
106.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	45.044	9.00	405.397
107.	2710703520285	Profil de suport	m	91.174	13.10	1194.374
108.	2722103107003	Conductor de aluminiu sau cupru 3x2,5 mmp VVGng	m	216.00	18.25	3942.00
109.	2722103107010	Conductor de aluminiu sau cupru 3x1,5 mmp VVGng	m	294.00	12.80	3763.20
110.	2732103646151	Panouri "Armstrong Aluminiu" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	97.86	261.00	25541.46
111.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3.358	30.00	100.728
112.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	7.08	30.00	212.40
113.	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	46.20	3.50	161.70
114.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0.088	12.00	1.062
115.	2746167335101	Priza	buc	12.24	56.00	685.44
116.	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	12.00	60.00	720.00
117.	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	17.00	60.00	1020.00
118.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	18.00	6.00	108.00
119.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	39.60	6.00	237.60
120.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1.80	20.00	36.00
121.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	91.174	4.00	364.694
122.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	23.31	2500.00	58275.00
123.	2822115700054	Radiator bimetalic 20 elemente x 350 mm	buc	6.00	2650.00	15900.00
124.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	36.00	19.00	684.00
125.	2873122004100	Plase sudate	kg	339.118	19.80	6714.529
126.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	657.52	0.35	230.132
127.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1160.293	0.20	232.059
128.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	42.00	0.35	14.70
129.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	24.00	0.35	8.40
130.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	30.00	0.35	10.50
131.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30.00	0.40	12.00
132.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3.06	60.00	183.60
133.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	24.48	25.00	612.00
134.	2874136313300	Diblu din metal	buc	372.80	0.65	242.32

135.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	72.00	0.65	46.80
136.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.78	24.00	18.72
137.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	24.48	15.00	367.20
138.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12.24	60.00	734.40
139.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	24.48	200.00	4896.00
140.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12.24	25.00	306.00
141.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1.03	80.00	82.40
142.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.03	300.00	309.00
143.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	27.00	3.00	81.00
144.	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	30.00	2.00	60.00
145.	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	12.00	42.00	504.00
146.	2875274110132	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	24.00	5.00	120.00
147.	2875274110133	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	12.00	6.00	72.00
148.	2875274123510	Dop din fonta	buc	8.10	6.00	48.60
149.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	24.48	2.00	48.96
150.	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	6.00	80.00	480.00
151.	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	6.00	80.00	480.00
152.	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) 1 1/2"	buc	30.00	10.00	300.00
153.	2875274205101	Robinet cu mufa 1"	buc	6.00	200.00	1200.00
154.	2875274400557	Corp de iluminat pentru tavan armstrong (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED)	buc	21.00	395.00	8295.00
155.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36.00	0.65	23.40
156.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	36.432	4.00	145.728
157.	2912435776200	Ventilator pentru grupuri sanitare d.100-125mm	buc	7.07	490.00	3464.30
158.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12.00	480.00	5760.00
159.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	24.36	70.00	1705.20
160.	2913124202069	Robinet pt. umplerea caldarilor cu dn=1/2"	buc	6.03	200.00	1206.00
161.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1"	buc	4.024	200.00	804.80
162.	2913124202107	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4"	buc	12.072	180.00	2172.96
163.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	16.096	8.00	128.768
164.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	25.51	30.00	765.30
165.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3.06	500.00	1530.00
166.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	25.51	70.00	1785.70
167.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	6.00	15.00	90.00
168.	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	6.12	2100.00	12852.00
169.	2924127356830	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.02	1633.00	1665.66
170.	2924127356831	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati	buc	3.06	688.00	2105.28
171.	2924127356854	Distribuitor de sapun lichid INOX	buc	6.12	600.00	3672.00
172.	3220137315778	Decapant	kg	3.828	30.00	114.84
173.	324	Set de reductii pentru radiator	buc	6.00	75.00	450.00
174.	3600021	Sifon de pardosea cu baza de PVC si	buc	12.12	150.00	1818.00

		grila din INOX cu dimensiuni minime de 100x100mm. D50				
175.	4011106202741	Energie electrica	kw	108.792	0.00	0.00
176.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23.021	0.00	0.00
177.	4100126202818	Apa	m3	15.702	0.00	0.00
178.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1.143	1200.00	1372.08
179.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35.854	4.00	143.416
		Total:				790164.297

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.588	120.00	70.56
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.294	60.00	17.64
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1.392	60.00	83.52
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2.43	5.00	12.15
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14.578	5.00	72.891
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0.201	600.00	120.90
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13.204	23.00	303.699
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1.494	23.00	34.362
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24.662	5.00	123.31
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11.938	12.00	143.261
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0.885	600.00	531.00
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	36.855	164.00	6044.22
13.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1.20	60.00	72.00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1.392	25.00	34.80
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2.486	10.00	24.863
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3.358	10.00	33.576
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.039	180.00	187.02
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13.174	14.00	184.44
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.70	23.00	16.10
		Total:				8110.312

Antreprenor:

"Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar:

DETS Riscani

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

DETS Riscani

**Lucrari de reparatie in 7 Grupuri Sanitare, inclusiv
unul pentru persoane cu dizabilitati. LT "M.
Lomonosov"****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1
reparatii
(formular desfasurat)**

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie in 7 grupuri sanitare				
		1.1. Tavane				
1	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire	m2			7.54 6.34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	57.66	6.343
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	4.00	1.20
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (cu solutie antimucegai)	m2			9.61 1.73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	57.66	1.73
	2416586105345	Amorsa-grund - solutie antimucegai	kg	0.1500	51.20	7.68
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.48 1.73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	57.66	1.73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	17.00	2.55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
4	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong Aluminiu", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			402.13 125.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	48.00	7.20
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	57.66	118.203
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	0.65	2.60
	2732103646151	Panouri "Armstrong Aluminiu" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	261.00	274.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	5.00	0.075
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			107.41 88.22

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului (grinzi)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	57.66	88.22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	2.60	18.564
	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	5.00	0.395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	12.00	0.234
6	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			109.02 89.37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.3100	57.66	89.373
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	2.60	18.59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	5.00	0.10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	12.00	0.96
7	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			9.22 5.67
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	57.66	5.189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	48.00	0.48
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1.0000	3.50	3.50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38.14 30.75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	57.66	25.947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	48.00	4.80
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	7.00	7.384
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	5.00	0.005
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4.48 1.73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	57.66	1.73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	17.00	2.55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
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)	m2			53.19 31.71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	57.66	31.713
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0.4000	48.00	19.20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	3.00	0.18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	4.00	2.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.00
		1.2. Pereti				
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din	m3			194.35

1	2	3	4	5	6	7
		caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor				193.95
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	57.66	25.947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	48.00	168.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.40
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			84.60
						84.53
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.8000	57.66	46.128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.8000	48.00	38.40
	4100126202818	Apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0150	5.00	0.075
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14.17
						14.12
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	57.66	6.919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	48.00	7.20
	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	5.00	0.05
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" într-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21.14
						8.07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	57.66	8.072
	2430226101011	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0.4150	31.00	12.865
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
15	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			23.48
						2.55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0400	57.66	2.306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	48.00	0.24
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	19.80	19.998
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	20.00	0.10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	0.60	0.18
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	600.00	0.36
16	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0.40
						0.00
	2541	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1.0000	0.40	0.40
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			95.56
						67.26
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	57.66	57.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	48.00	9.60

1	2	3	4	5	6	7
	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	2.20	17.38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.50	1.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	390.00	9.36
	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	5.00	0.01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	10.00	0.05
18	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			55.24 28.82
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1000	57.66	23.064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	48.00	5.76
	2664102100000	Mortar	m3	0.0060	1100.00	26.40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	5.00	0.02
19	ŃF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hydro , cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (astupare tevi) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1.005	m2			402.00 217.23
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.7674	57.66	217.228
	2662102701000	Placi ghips-carton hydro	m2	1.0500	48.00	50.652
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2.0750	9.00	18.768
	2710703520285	Profil de suport	m	4.2000	13.10	55.295
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4.2000	4.00	16.884
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	4.4800	2.00	9.005
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.8300	2.00	1.668
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1.8000	7.80	14.11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	31.00	2.726
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4.5300	0.65	2.959
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53.4500	0.20	10.743
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0062	5.00	0.031
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1377	14.00	1.928
20	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1.01	m2			315.33 95.14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6500	57.66	95.139
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0200	184.00	189.557
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3.7000	4.20	15.695
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.4700	29.00	13.766
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.05	1.01
	4100126202818	Apa	m3	0.0020	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0120	5.00	0.06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0.0100	10.00	0.10
21	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			12.14 5.09
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	57.66	4.613
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	48.00	0.48
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	1.0000	7.00	7.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			88.54 28.54
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	57.66	27.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	48.00	1.44
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	1.0000	60.00	60.00
		1.3. Pardoseli				
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			41.46 41.21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.3900	57.66	22.487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	48.00	18.72
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0500	5.00	0.25
24	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumbe)	m3			209.85 184.45
	7123010010200	Betonist	h-om	2.1000	57.66	121.086
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.3200	48.00	63.36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.2900	60.00	17.40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.2900	25.00	7.25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	5.00	0.75
25	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (partial, la necesitate)	m2			16.05 15.85
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	57.66	8.649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	48.00	7.20
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	5.00	0.20
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			84.65 39.40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	57.66	34.596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	48.00	4.80
	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	2.20	28.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	390.00	16.38
	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	5.00	0.15

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	10.00	0.12
27	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=4, gr. +2 cm) K=4.00	m2			56.86 26.90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	57.66	23.064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	48.00	3.84
	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	2.20	18.92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	390.00	10.92
	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	5.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	10.00	0.06
28	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm (Cuprinde: - curatarea stratului de suport de praf, murdarie, pete de grasime si bitum; - grunduirea stratului de suport) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1.006	m2			234.07 26.98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.4680	57.66	26.985
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30.6000	6.60	203.172
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0900	31.00	2.807
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	0.00	0.00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0840	12.00	1.008
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (ridicare pe perete 10 cm)	m2			187.51 45.91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	48.00	24.00
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	57.66	21.911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	118.00	141.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	0.00	0.00
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2			21.14 8.07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	57.66	8.072
	2430226101011	Grund cu cuar "Betonogrun"	kg	0.4150	31.00	12.865
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	4.00	0.20
31	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 45x45cm,	m2			367.33 141.74

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata antialunecare, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	57.66	129.735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	48.00	12.00
	2661112800703	Placi sau piscoturi de gresie 45x45	m2	1.0300	184.00	189.52
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	4.20	17.01
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3000	29.00	8.70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.05	1.00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	10.00	9.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	5.00	0.225
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144
		1.4. Instalatii sanitare				
32	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			49.01 49.01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8500	57.66	49.011
33	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriiile	buc			54.78 54.78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9500	57.66	54.777
34	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			106.67 106.67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.8500	57.66	106.671
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			17.30 17.30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	57.66	17.298
36	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36.90 36.90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6400	57.66	36.902
37	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45.55 45.55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7900	57.66	45.551
38	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			32.29 32.29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5600	57.66	32.29
39	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7.39 7.39
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0200	57.66	1.153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1300	48.00	6.24
40	RCsB31K	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:	buc			387.96 140.75

1	2	3	4	5	6	7
		120 mm (Gr. 35cm, K=3.15) K=3.15				
	7123011000200	Betonist	h-om	0.5710	57.66	103.71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2450	48.00	37.044
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0121	1200.00	45.736
	4100126202818	Apa	m3	0.0593	0.00	0.00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0.3900	164.00	201.474
41	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			72.60 36.33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	57.66	36.326
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	1.0200	20.00	20.40
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	0.7000	2.50	1.75
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	0.4500	2.50	1.125
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0.1000	2.20	0.22
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	1.0000	11.50	11.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	20.00	0.04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	23.00	0.964
42	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			86.97 36.33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6300	57.66	36.326
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	1.0200	25.00	25.50
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0.7000	3.00	2.10
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0.4500	3.00	1.35
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.1000	3.00	0.30
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	1.0000	20.11	20.11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0.0020	20.00	0.04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0419	23.00	0.964
43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			38.28 14.41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1.0300	23.00	23.69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	30.00	0.12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	5.00	0.06
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27.05 12.69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	57.66	12.685
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	14.00	14.00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	30.00	0.30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	5.00	0.06
45	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			45.13 14.41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1.0000	30.00	30.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0200	30.00	0.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0240	5.00	0.12
46	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			83.87 18.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	57.66	18.451
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1.0300	63.00	64.89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	30.00	0.45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	5.00	0.075
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			47.27 16.14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	57.66	16.145
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	30.00	30.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0350	30.00	1.05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	5.00	0.075
48	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla sau revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			82.70 18.45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3200	57.66	18.451
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1.0000	62.00	62.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0700	30.00	2.10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	5.00	0.15
49	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1.015	buc			88.35 17.30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	57.66	17.298
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1.0000	70.00	71.05
50	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1.006	buc			199.51 10.38

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	57.66	10.379
	2913124202107	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4"	buc	1.0000	180.00	181.08
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1.0000	8.00	8.048
51	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1.006	buc			219.63 10.38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1800	57.66	10.379
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1"	buc	1.0000	200.00	201.20
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1.0000	8.00	8.048
52	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.02	buc			1025.50 109.55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	57.66	109.554
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0100	600.00	618.12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	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	20.00	6.12
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1.0100	199.00	205.01
53	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			635.14 95.14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.6500	57.66	95.139
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	480.00	480.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	30.00	60.00
54	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1.02	buc			1790.23 253.70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.4000	57.66	253.704
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1.0000	650.00	663.00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1.0000	200.00	204.00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	420.00	428.40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	30.00	30.60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1.0000	25.00	25.50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2.3000	18.00	42.228
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	30.00	30.60
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	70.00	71.40

1	2	3	4	5	6	7
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1.0000	15.00	15.30
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1.0000	25.00	25.50
55	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1.02	buc			1810.96 147.03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.5500	57.66	147.033
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1.0100	1050.00	1081.71
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1.0000	500.00	510.00
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1.0000	60.00	61.20
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0.6000	18.00	11.016
56	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 100x100mm) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1.01	buc			166.07 14.41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2500	57.66	14.415
	3600021	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 100x100mm. D50	buc	1.0000	150.00	151.50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0035	30.00	0.106
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0100	5.00	0.051
57	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			88.54 28.54
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	57.66	27.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	48.00	1.44
	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1.0000	60.00	60.00
58	SD03A	Robinet pentru umplerea caldarilor, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1.005	buc			291.69 60.54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.0500	57.66	60.543
	2913124202069	Robinet pt. umplerea caldarilor cu dn=1/2"	buc	1.0000	200.00	201.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1.0000	30.00	30.15
59	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzuruburi=1.02	buc			2163.51 20.18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	57.66	20.181
	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	1.0000	2100.00	2142.00
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.65	1.326
60	SE59A	Distribuitor de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzuruburi=1.02	buc			633.51 20.18

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	57.66	20.181
	2924127356854	Distribuitor de sapun lichid INOX	buc	1.0000	600.00	612.00
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.65	1.326
61	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1.02	buc			978.59 43.24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7500	57.66	43.245
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1.0100	900.00	927.18
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4.0000	2.00	8.16
		1.5. Timplarie				
62	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			22.19 22.19
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	57.66	12.109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	48.00	10.08
63	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	m2			2586.34 53.81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.8500	57.66	49.011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	48.00	4.80
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1.0000	2500.00	2500.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	45.00	22.50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	35.00	6.125
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	4.00	2.40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
64	CK22B apl	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Pereti despartitori la WC-uri din HPL 12mm, inclusiv usile si toate profilele si accesoriile) - Dimensiunile se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul	m2			2567.13 54.87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.9100	57.66	52.471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	48.00	2.40
	2030112951001	Pereti despartitori la WC-uri din HPL 12mm, inclusiv usile si toate accesoriile	m2	1.0000	2500.00	2500.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.1600	45.00	7.20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.0560	35.00	1.96

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	4.00	1.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.6000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
65	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (perete cu usa la debara)	m2			1558.00 45.74
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7600	57.66	43.822
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0400	48.00	1.92
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1.0000	1500.00	1500.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.1600	45.00	7.20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.0560	35.00	1.96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	4.00	1.60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.6000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
		1.6. Sistema de incalzire				
66	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca, radiatoare	buc			10.38 10.38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1800	57.66	10.379
67	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			28.50 21.91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	57.66	21.911
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	6.00	1.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	20.00	1.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0.1590	14.00	2.226
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	40.00	1.16
68	IB05C	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 350mm)	buc			2837.08 172.98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.0000	57.66	172.98
	2822115700054	Radiator bimetalic 20 elemente x 350 mm	buc	1.0000	2650.00	2650.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0500	40.00	2.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1000	30.00	3.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	20.00	1.00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6.0000	0.65	3.90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	14.00	4.20
69	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			75.00 0.00
	324	Set de reductii pentru radiator	buc	1.0000	75.00	75.00
70	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			33.93 11.53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	57.66	11.532
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	19.00	19.00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2.0000	0.65	1.30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	14.00	2.10
71	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			91.58 10.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	57.66	10.379
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1.0000	80.00	80.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	40.00	0.48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	30.00	0.72
72	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			91.58 10.38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	57.66	10.379
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1.0000	80.00	80.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	40.00	0.48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	30.00	0.72
73	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			22.77 5.77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	57.66	5.766
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1.0000	15.00	15.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	20.00	2.00
74	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			51.27 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.649
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1.0000	42.00	42.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0150	23.00	0.345
75	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			40.78 20.18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	57.66	20.181
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1.0300	20.00	20.60
76	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			11.27 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.649
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1.0000	2.00	2.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0150	23.00	0.345
77	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			70.44 23.06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	57.66	23.064
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	1.0300	46.00	47.38
78	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			17.93 12.11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	57.66	12.109
	2875274110132	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	1.0000	5.00	5.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	30.00	0.24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0210	23.00	0.483
79	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			24.38 17.30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	57.66	17.298
	2875274110133	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	1.0000	6.00	6.00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	5.00	0.15
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	30.00	0.24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0.0300	23.00	0.69
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			210.21 8.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	57.66	8.649
	2875274205101	Robinet cu mufa 1"	buc	1.0000	200.00	200.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	40.00	0.60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	30.00	0.96
81	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			29.94 16.14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	57.66	16.145
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) 1 1/2"	buc	1.0000	10.00	10.00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	20.00	1.00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1.0000	0.65	0.65
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1.0000	0.35	0.35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1.0000	0.40	0.40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1000	14.00	1.40
82	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m			7.59 5.19

1	2	3	4	5	6	7
		(aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	57.66	5.189
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	60.00	2.40
83	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4.61 4.61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0800	57.66	4.613
		1.7. Echiparea WC et. 1 pentru persoane cu dizabilitati				
84	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong Aluminiu", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			402.13 125.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	48.00	7.20
	7422010060100	Timplar	h-om	2.0500	57.66	118.203
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4.0000	0.65	2.60
	2732103646151	Panouri "Armstrong Aluminiu" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1.0500	261.00	274.05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	5.00	0.075
85	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			22.19 22.19
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	57.66	12.109
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	48.00	10.08
86	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			194.35 193.95
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	57.66	25.947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	48.00	168.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.40
87	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 cu min. 5 camere, 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			1978.46 45.93
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.7300	57.66	42.092

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	48.00	3.84
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1.0000	1900.00	1900.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.35	1.40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	45.00	22.50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	35.00	6.125
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	4.00	2.40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
88	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			95.56 67.26
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	57.66	57.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	48.00	9.60
	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	2.20	17.38
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.50	1.50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	390.00	9.36
	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	5.00	0.01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	10.00	0.05
89	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, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			355.78 139.34
	7132010010900	Faiantar	h-om	2.2500	57.66	129.735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	48.00	9.60
	2670112203001	Placi tip faianta	m2	1.0500	179.00	187.95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.4000	2.20	0.88
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.05	1.00
	2430226100000 1	Fuga	kg	0.3300	29.00	9.57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0080	0.00	0.00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4.0000	4.20	16.80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	12.00	0.144
90	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63.43 63.43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1000	57.66	63.426
91	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat,	buc			2064.76

1	2	3	4	5	6	7
		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, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1.03				242.17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.2000	57.66	242.172
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.0100	800.00	832.24
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	420.00	432.60
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	30.00	30.90
	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	300.00	309.00
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1.0000	80.00	82.40
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0.5000	63.00	32.445
92	SE59A1 apl	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: -montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime apriximativa: 800-900 mm Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1.02	buc			1694.26 25.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4500	57.66	25.947
	2924127356830	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.0000	1633.00	1665.66
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2.0000	0.65	1.326
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.65	1.326
93	SE59A1 apl	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati, montata pe perete din beton. Cuprinde: -montarea diblurilor si asezarea la pozitie a barei cu lungime apriximativa: 1000 mm Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1.02	buc			730.36 25.95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4500	57.66	25.947
	2924127356831	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.0000	688.00	701.76
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2.0000	0.65	1.326
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.65	1.326
		1.8. Canalizarea menajera				
94	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			5418.40 108.40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.8800	57.66	108.401
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8.8500	600.00	5310.00
95	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			48.43 48.43

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8400	57.66	48.434
96	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			144.59 24.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	57.66	24.217
	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare d.160	m	1.0300	116.00	119.48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0260	30.00	0.78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	5.00	0.115
97	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			193.67 20.76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	57.66	20.758
	2523156721160	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.160	buc	1.0000	171.00	171.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0600	30.00	1.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	5.00	0.115
98	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			257.47 23.64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4100	57.66	23.641
	2523156721161	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.160	buc	1.0000	230.00	230.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.1200	30.00	3.60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0460	5.00	0.23
99	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			20.64 20.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4300	48.00	20.64
100	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2293.56 423.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	48.00	423.36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	180.00	1870.20
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			628.02 47.52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	48.00	47.52
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	450.00	517.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	60.00	12.60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic	h-ut	0.4200	120.00	50.40

1	2	3	4	5	6	7
		150 - 200 kg				
102	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			28.32 28.32
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0500	57.66	2.883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5300	48.00	25.44
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31.26 13.26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	57.66	13.262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	18.00	18.00
		1.9. Canalizarea pluviala				
104	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			48.43 48.43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8400	57.66	48.434
105	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			144.59 24.22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4200	57.66	24.217
	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare d.160	m	1.0300	116.00	119.48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0260	30.00	0.78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	5.00	0.115
106	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			193.67 20.76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	57.66	20.758
	2523156721160	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.160	buc	1.0000	171.00	171.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0600	30.00	1.80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0230	5.00	0.115
107	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			35.52 35.52
	7122050013400	Zidar	h-om	0.0500	57.66	2.883
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6800	48.00	32.64
108	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31.26 13.26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	57.66	13.262
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	18.00	18.00
		1.10. Apeduct - coloane si magistrala in subsol				
109	SA16E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social	m			140.22 27.68

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4800	57.66	27.677
	2521216717051	Teava din material plastic d.50	m	1.0200	85.00	86.70
	2523156719451	Cot din material plastic d.50	buc	0.0800	15.00	1.20
	2523156719452	Teu din material plastic d.50	buc	0.7100	30.00	21.30
	2523156719453	Mufa din material plastic d.50	buc	0.0700	10.00	0.70
	2523156719454	Reductie din material plastic d.50	buc	0.1100	14.00	1.54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0090	30.00	0.27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0319	23.00	0.734
110	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			68.15 12.69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	57.66	12.685
	2521216717032	Teava din material plastic d.32	m	1.0200	46.00	46.92
	2523156719432	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.0800	4.50	0.36
	2523156719433	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.7100	6.00	4.26
	2523156719434	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.7800	3.50	2.73
	2523156719435	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0.1100	5.00	0.55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	30.00	0.21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0147	23.00	0.338
111	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			49.34 20.18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3500	57.66	20.181
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	1.0200	25.00	25.50
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0.0800	3.00	0.24
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0.7100	3.00	2.13
	2523156719428	Mufa din material plastic d.25	buc	0.0700	2.00	0.14
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0.1100	3.00	0.33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	5.00	0.10
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	30.00	0.18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0233	23.00	0.536
		2. Lucrari de montaj - electricitate				
112	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			12.69 12.69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2200	57.66	12.685
113	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3.46 3.46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.0600	57.66	3.46
114	RpEC01C	Montarea locului de lampa, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori de cupru introdusi in tuburi de protectie IP-	buc			499.24 254.86

1	2	3	4	5	6	7
		PVC sau elementele de protectie, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, camine, industriale pina la 7 m inaltime (In resurse: Cablu 3x1,5 mmp VVGng) - cuprinde executarea si astuparea santurilor si strapungerilor				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4.4200	57.66	254.857
	2523156704099	Tub izolant IP-PVC cu d=13 mm	m	7.0000	4.00	28.00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1.2000	6.00	7.20
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1.2000	3.00	3.60
	2722103107010	Conductor de aluminiu sau cupru 3x1,5 mmp VVGng	m	14.0000	12.80	179.20
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0.1200	3.00	0.36
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0.0005	20.00	0.01
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0.0025	12.00	0.03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6.5000	3.00	19.50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0200	24.00	0.48
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0.2000	30.00	6.00
115	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale (In resurse: Cablu 3x2,5 mmp VVGng) - cuprinde executarea si astuparea santurilor si strapungerilor	buc			700.75 298.68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5.1800	57.66	298.679
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8.0000	4.00	32.00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1.2000	6.00	7.20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0300	24.00	0.72
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0.0030	12.00	0.036
	2722103107003	Conductor de aluminiu sau cupru 3x2,5 mmp VVGng	m	18.0000	18.25	328.50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8.5000	3.00	25.50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0.2400	30.00	7.20
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0.1500	3.00	0.45
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0.1500	3.00	0.45
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0.0010	20.00	0.02
116	RpEE01A	Montarea interruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			80.31 15.57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.2700	57.66	15.568
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1.0100	58.00	58.58
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	6.00	6.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	2.00	0.01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0500	3.00	0.15
117	RpEE03A	Montarea prizelor constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare,	buc			83.02 17.87

1	2	3	4	5	6	7
		montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0.3100	57.66	17.875
	2746167335101	Priza	buc	1.0200	56.00	57.12
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1.0000	6.00	6.00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0050	3.00	0.015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	2.00	0.01
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.65	1.30
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2.0000	0.35	0.70
118	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat pentru tavan armstrong (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED)	buc			461.27 63.43
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1.1000	57.66	63.426
	2875274400557	Corp de iluminat pentru tavan armstrong (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED)	buc	1.0000	395.00	395.00
	2051142950700	Dibluri	buc	2.0000	0.65	1.30
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2.0000	0.35	0.70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0800	3.00	0.24
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0.2000	3.00	0.60
119	VC07A	Montarea ventilatoarelor pentru grupuri sanitare d.100-125mm Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1.01	buc			1163.92 665.97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11.5500	57.66	665.973
	2912435776200	Ventilator pentru grupuri sanitare d.100-125mm	buc	1.0000	490.00	494.90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	23.00	2.30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	5.00	0.75

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

Beneficiar DETS Riscani
(functia, semnatura)