

**Lucrari de reparatie in 7
Grupuri Sanitare, inclusiv unul
pentru persoane cu dizabilitati.
LT "M. Lomonosov"**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 307 485,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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	121,4400	7,66 6,16	930,23 748,07
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (cu solutie antimucegai)	m2	121,4400	16,18 1,68	1 964,90 204,02
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	121,4400	6,36 1,68	772,12 204,02
4	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong Aluminiu", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2	87,0000	320,25 123,20	27 861,75 10 718,40
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	34,4400	121,17 85,68	4 173,11 2 950,82
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	34,4400	117,97 86,80	4 062,82 2 989,39

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	46,2000	11,30 5,60	522,06 258,72
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	34,4400	39,41 30,80	1 357,34 1 060,75
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,4400	6,36 1,68	218,97 57,86
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	34,4400	88,35 30,80	3 042,90 1 060,75
		<i>Total</i>	lei			44 906,20
		Total Tavane Inclusiv salariu				44 906,20 20 252,80
		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	8,1000	224,80 221,20	1 820,88 1 791,72
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	335,7600	90,28 89,60	30 310,74 30 084,10
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	335,7600	15,57 15,12	5 227,78 5 076,69
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	335,7600	21,79 7,84	7 317,32 2 632,36
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	335,7600	28,40 2,52	9 535,59 846,11
16	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 344,0000	0,12 0,00	161,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	335,7600	101,05 67,20	33 929,87 22 563,07
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	335,7600	50,00 29,12	16 787,96 9 777,33
19	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hydro , cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (astupare tevi)	m2	21,6000	423,29 210,97	9 143,14 4 557,06
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	m2	335,7600	308,77 92,40	103 671,66 31 024,22
21	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m	224,0000	21,74 5,04	4 869,76 1 128,96
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc	17,0000	108,00 28,00	1 836,00 476,00
		<i>Total</i>	lei			224 611,98
		Total Pereti Inclusiv salariu				224 611,98 109 957,62
		1.3. Pardoseli				
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	88,3500	45,93 43,68	4 057,91 3 859,12
24	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumbe)	m3	4,8000	322,97 191,52	1 550,26 919,30
25	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (partial, la necesitate)	m2	44,1700	18,60 16,80	821,57 742,06
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	44,1700	93,10 39,20	4 112,20 1 731,46

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
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	44,1700	61,38 26,88	2 711,16 1 187,29
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)	m2	88,3500	200,09 26,21	17 677,62 2 315,48
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (ridicare pe perete 10 cm)	m2	104,0000	205,28 49,28	21 349,12 5 125,12
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2	104,0000	21,79 7,84	2 266,50 815,36
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 coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2	88,3500	382,25 140,00	33 771,44 12 369,00
		<i>Total</i>	lei			88 317,78
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				88 317,78 29 064,19
		1.4. Instalatii sanitare				
32	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	9,0000	47,60 47,60	428,40 428,40
33	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	9,0000	53,20 53,20	478,80 478,80

1	2	3	4	5	6	7
34	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	9,0000	103,60 103,60	932,40 932,40
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	24,0000	16,80 16,80	403,20 403,20
36	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	72,0000	35,84 35,84	2 580,48 2 580,48
37	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	70,0000	44,24 44,24	3 096,80 3 096,80
38	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	9,0000	31,36 31,36	282,24 282,24
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	36,0000	8,40 8,40	302,40 302,40
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	30,0000	391,55 143,94	11 746,44 4 318,27
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	111,0000	77,50 35,28	8 602,50 3 916,08
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	48,0000	80,51 35,28	3 864,52 1 693,44
43	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	102,0000	61,36	6 259,23

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm			14,00	1 428,00
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	92,0000	35,16 12,32	3 234,72 1 133,44
45	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	36,0000	39,76 14,00	1 431,36 504,00
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	69,0000	74,12 17,92	5 114,21 1 236,48
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	60,0000	59,06 15,68	3 543,30 940,80
48	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	54,0000	92,17 17,92	4 977,18 967,68
49	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	24,0000	163,98 16,80	3 935,40 403,20
50	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4	buc	12,0000	205,24 10,08	2 462,93 120,96
51	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1"	buc	4,0000	179,09 10,08	716,35 40,32
52	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	12,0000	2 624,07 106,40	31 488,87 1 276,80

1	2	3	4	5	6	7
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	12,0000	624,00 92,40	7 488,00 1 108,80
54	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	24,0000	2 807,85 246,40	67 388,46 5 913,60
55	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,0000	1 332,12 142,80	3 996,35 428,40
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	12,0000	46,24 14,00	554,93 168,00
57	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc	12,0000	103,00 28,00	1 236,00 336,00
58	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,0000	288,24 58,80	1 729,45 352,80
59	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	6,0000	581,31 19,60	3 487,88 117,60
60	SE59A	Distribuitor de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	6,0000	479,31 19,60	2 875,88 117,60
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	6,0000	1 018,65 42,00	6 111,90 252,00
		<i>Total</i>	lei			190 750,58
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				190 750,58 35 278,99
		1.5. Timplarie				

1	2	3	4	5	6	7
62	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	23,3100	23,52 23,52	548,26 548,26
63	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	m2	23,3100	1 153,60 53,20	26 890,30 1 240,10
64	CK22B apl	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi 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 accesoriiile) - Dimensiunile se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul	m2	115,0000	774,00 53,76	89 010,00 6 182,40
65	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (perete cu usa la debara)	m2	23,9700	1 865,04 44,80	44 705,00 1 073,85
		Total	lei			161 153,56
		Total Timplarie Inclusiv salariu				161 153,56 9 044,61
		1.6. Sistema de incalzire				
66	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca, radiatoare	buc	6,0000	10,08 10,08	60,48 60,48
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	27,0000	45,55 21,28	1 229,77 574,56
68	IB05C	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanta intre axe 350mm)	buc	6,0000	2 511,58 168,00	15 069,48 1 008,00
69	pret	Set de reductii pentru radiator	buc	6,0000	42,00	252,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
70	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	36,0000	79,90 11,20	2 876,40 403,20
71	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,0000	78,26 10,08	469,56 60,48
72	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,0000	73,26 10,08	439,56 60,48
73	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,0000	147,80 5,60	886,80 33,60
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	12,0000	102,31 8,40	1 227,72 100,80
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	30,0000	28,07 19,60	842,00 588,00
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	30,0000	25,51 8,40	765,30 252,00
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	31,0000	36,80 22,40	1 140,78 694,40
78	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	24,0000	37,89 11,76	909,36 282,24

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
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	12,0000	47,53 16,80	570,36 201,60
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1	buc	6,0000	97,62 8,40	585,69 50,40
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	30,0000	57,99 15,68	1 739,70 470,40
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	30,0000	15,04 5,04	451,20 151,20
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	30,0000	4,48 4,48	134,40 134,40
		<i>Total</i>	lei			29 650,56
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				29 650,56 5 126,24
		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	6,2000	320,25 123,20	1 985,55 763,84
85	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	1,4700	23,52 23,52	34,58 34,58

1	2	3	4	5	6	7
86	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,1500	224,80 221,20	33,72 33,18
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	2,1000	1 795,76 45,36	3 771,09 95,26
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	2,5000	101,06 67,20	252,64 168,00
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	2,5000	378,79 137,20	946,97 343,00
90	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000	61,60 61,60	61,60 61,60
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	1,0000	3 133,47 235,20	3 133,47 235,20

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	2 015,83 25,20	2 015,83 25,20
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	3,0000	2 015,83 25,20	6 047,49 75,60
		<i>Total</i>	lei			18 282,94
		Total Echiparea WC et. 1 pentru persoane cu dizabilitati Inklusiv salariu				18 282,94 1 835,46
		1.8. Canalizarea menajera				
94	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,1000	2 317,80 105,30	231,78 10,53
95	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	52,0000	47,04 47,04	2 446,08 2 446,08
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	52,0000	144,12 23,52	7 494,40 1 223,04
97	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	16,0000	143,74 20,16	2 299,76 322,56
98	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	8,0000	195,11 22,96	1 560,88 183,68
99	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	9,8000	24,08 24,08	235,98 235,98

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
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	0,1000	1 532,90 493,90	153,29 49,39
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,4000	642,74 55,44	899,84 77,62
102	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	32,48 32,48	324,80 324,80
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	52,0000	37,88 12,88	1 969,76 669,76
		<i>Total</i>	lei			17 616,57
		Total Canalizarea menajera Inclusiv salariu				17 616,57 5 543,44
		1.9. Canalizarea pluviala				
104	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	36,0000	47,04 47,04	1 693,44 1 693,44
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	36,0000	144,12 23,52	5 188,43 846,72
106	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	4,0000	143,74 20,16	574,94 80,64
107	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	4,0000	40,88 40,88	163,52 163,52

1	2	3	4	5	6	7
108	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	36,0000	37,88 12,88	1 363,68 463,68
		<i>Total</i>	lei			8 984,01
		Total Canalizarea pluviala Inclusiv salariu				8 984,01 3 248,00
		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	90,0000	63,48 26,88	5 713,31 2 419,20
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	180,0000	71,89 12,32	12 939,57 2 217,60
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	44,0000	38,66 19,60	1 700,86 862,40
		<i>Total</i>	lei			20 353,74
		Total Apeduct - coloane si magistrala in subsol Inclusiv salariu				20 353,74 5 499,20
		<i>Total</i>	lei			804 627,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			53 964,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			22 463,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			88 105,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			48 458,07
		Total Lucrari de reparatie in 7 Grupuri sanitare Inclusiv salariu				1 017 619,31 224 850,55
		2. Lucrari de montaj - electricitate				
112	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	18,0000	12,32 12,32	221,76 221,76

1	2	3	4	5	6	7
113	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (întrerupătoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	12,0000	3,36 3,36	40,32 40,32
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	21,0000	668,39 247,52	14 036,24 5 197,92
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	12,0000	874,86 290,08	10 498,38 3 480,96
116	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	6,0000	71,03 15,12	426,17 90,72
117	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	12,0000	85,42 17,36	1 025,04 208,32

1	2	3	4	5	6	7
118	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat pentru tavan armstrong (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED)	buc	21,0000	535,40 61,60	11 243,50 1 293,60
119	VC07A	Montarea ventilatoarelor pentru grupuri sanitare d.100-125mm	buc	7,0000	899,79 646,80	6 298,53 4 527,60
		<i>Total</i>	lei			43 789,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 614,69
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 141,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70 %			19 979,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 426,26
		Total Lucrari de montaj - electricitate Inclusiv salariu				71 951,59 15 061,20

		Total	lei	1 089 570,90
		TVA	20 %	217 914,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 307 485,08 239 911,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 307 485,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	571,1377	56,00	31 983,71
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	15,4980	56,00	867,89
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	106,0752	56,00	5 940,21
4.	7123010010200	Betonist	h-om	10,0800	56,00	564,48
5.	7123011000200	Betonist	h-om	53,9595	56,00	3 021,73
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,4304	56,00	752,10
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	19,7502	56,00	1 106,01
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	274,2330	56,00	15 357,05
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	284,3053	56,00	15 921,10
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	41,0820	56,00	2 300,59
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	768,1300	56,00	43 015,28
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	100,4400	56,00	5 624,64
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,3400	56,00	635,04
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	80,8500	56,00	4 527,60
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	188,1000	56,00	10 533,60
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,2616	56,00	1 526,65
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	61,5664	56,00	3 447,72
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,3584	56,00	748,07
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	124,4635	56,00	6 969,96
20.	7422010060100	Timplar	h-om	218,3418	56,00	12 227,15
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,4820	56,00	362,99
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	630,3289	56,00	35 298,41
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,3563	56,00	1 587,96
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	635,5680	56,00	35 591,81
		Total manopera				239 911,75

Materiale:

1.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	6,0600	38,00	230,28
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,6100	350,00	563,50
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,2101	350,00	3 923,53
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8120	55,00	99,66
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3170	25,00	32,93

6.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 599,3520	0,12	1 031,92
7.	2010237318750	Distantieri	buc	100,7280	0,25	25,18
8.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,1000	1 700,00	3 570,00
9.	20301129510011	Pereti despartitori la WC-uri din HPL 12mm, inclusiv usile si toate accesoriile	m2	115,0000	700,00	80 500,00
10.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	23,9700	1 800,00	43 146,00
11.	2051142950700	Dibluri	buc	98,6400	0,35	34,51
12.	20511429507111	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	98,3370	0,53	52,12
13.	20511429507160	Dibluri metalice	buc	8,1600	0,45	3,67
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	20,8602	25,00	521,50
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8900	55,00	103,95
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2930	28,00	120,20
17.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0225	120,00	2,70
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	124,8000	130,00	16 224,00
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	34,9402	70,00	2 445,81
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	23,3820	29,52	690,24
21.	2416586105345	Amorsa-grund - solutie antimucegai	kg	18,2160	95,00	1 730,52
22.	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	13,7760	130,00	1 790,88
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0800	120,00	129,60
24.	24302261000001	Fuga	kg	186,7153	37,00	6 908,46
25.	24302261010101	Grund cu cuar "Betonogrun"	kg	182,5004	33,02	6 026,16
26.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	9,8986	40,00	395,95
27.	2430226101600	Chit siliconic	kg	12,2290	45,00	550,30
28.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	39,0740	8,70	339,94
29.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	13,4534	50,00	672,67
30.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	10,0000	3,25	32,50
31.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3180	110,00	34,98
32.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	4,2000	7,00	29,40
33.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	18,0180	5,00	90,09
34.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	25,5100	91,66	2 338,25
35.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	30,0300	88,30	2 651,65
36.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	4,3200	11,00	47,52
37.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	24,4800	85,00	2 080,80
38.	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	224,0000	15,50	3 472,00
39.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	96,0000	39,16	3 759,36
40.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	30,9000	8,22	254,00
41.	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	31,9300	13,98	446,38
42.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5150	53,40	27,50
43.	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	113,2200	8,75	990,68
44.	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	93,8400	10,04	942,16
45.	2521216717032	Teava din material plastic d.32	m	183,6000	11,02	2 023,27
46.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6720	11,02	40,47
47.	25212167170501	Teava din material plastic d.50	m	91,8000	11,02	1 011,64
48.	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	71,0700	53,47	3 800,11
49.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	105,0600	45,50	4 780,23
50.	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare d.160	m	90,6400	115,27	10 448,07

51.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	58,1400	14,16	823,26
52.	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	6,0000	42,00	252,00
53.	252312672117	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 100x100mm. D50	buc	12,1200	31,50	381,78
54.	2523156704099	Tub izolant IP-PVC cu d=13 mm	m	147,0000	11,52	1 693,44
55.	25231567194001	Mufa din material plastic d.50	buc	6,3000	18,33	115,48
56.	25231567194013 2	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	140,4000	42,50	5 967,00
57.	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	77,7000	7,40	574,98
58.	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	49,9500	7,50	374,62
59.	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	11,1000	33,75	374,63
60.	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	37,1200	7,50	278,40
61.	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	52,8400	4,50	237,78
62.	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	9,6400	3,50	33,74
63.	2523156719428	Mufa din material plastic d.25	buc	3,0800	4,00	12,32
64.	25231567194301	Cot din material plastic d.50	buc	7,2000	11,50	82,80
65.	25231567194313 2	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	14,4000	8,50	122,40
66.	25231567194501	Teu din material plastic d.50	buc	63,9000	21,25	1 357,88
67.	25231567194513 2	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	127,8000	15,21	1 943,84
68.	25231567194601	Reductie din material plastic d.50	buc	9,9000	20,41	202,06
69.	25231567194613 2	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	19,8000	5,20	102,96
70.	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	111,0000	14,00	1 554,00
71.	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	48,0000	20,00	960,00
72.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	97,2520	5,00	486,26
73.	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	60,0000	41,25	2 475,00
74.	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	92,0000	22,04	2 027,68
75.	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	36,0000	24,16	869,76
76.	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	54,0000	70,00	3 780,00
77.	2523156721160	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.160	buc	20,0000	120,00	2 400,00
78.	2523156721161	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.160	buc	8,0000	165,00	1 320,00
79.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,0000	0,52	15,60
80.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	22,00	13,20
81.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	6,1812	750,00	4 635,90
82.	2622102438000	Lavoar	buc	12,3624	700,00	8 653,68
83.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0403	950,00	988,28
84.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	24,4800	950,00	23 256,00
85.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,0906	750,00	2 317,95
86.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	25,5100	350,00	8 928,50
87.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,3624	1 300,00	16 071,12
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 627,3260	2,60	9 431,05

89.	2652102100737	Var hidratat	kg	202,9560	6,54	1 327,33
90.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	79,5150	20,00	1 590,30
91.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	2 719,7311	5,33	14 496,17
92.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	242,6064	5,06	1 227,59
93.	2653102100831	Amestec uscat	kg	492,1476	3,52	1 732,36
94.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	36,3308	8,05	292,46
95.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	345,9000	175,00	60 532,50
96.	26611128007003	Placi sau piscoturi de gresie 45x45	m2	91,0005	185,00	16 835,09
97.	2662102701000	Placi ghips-carton hydro	m2	22,7934	65,00	1 481,57
98.	2664102100000	Mortar	m3	8,0582	850,00	6 849,47
99.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,4293	0,00	0,00
100.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	357,8175	3,52	1 259,52
101.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 254,7351	3,52	4 416,67
102.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	7,1035	0,00	0,00
103.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	2,6250	200,00	525,00
104.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	88,0540	5,00	440,27
105.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,6788	25,00	41,97
106.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	88,0000	25,00	2 200,00
107.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	45,0440	5,14	231,53
108.	2710703520285	Profil de suport	m	91,1740	4,25	387,49
109.	27221031070030	Conductor de aluminiu sau cupru 3x2,5 mmp VVGng	m	216,0000	11,25	2 430,00
110.	2722103107010	Conductor de aluminiu sau cupru 3x1,5 mmp VVGng	m	294,0000	18,35	5 394,90
111.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	97,8600	185,00	18 104,10
112.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,3576	25,00	83,94
113.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	7,0800	25,00	177,00
114.	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	46,2000	4,50	207,90
115.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0885	25,00	2,21
116.	2746167335100	Priza	buc	12,2400	48,00	587,52
117.	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	12,0000	75,00	900,00
118.	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	17,0000	80,00	1 360,00
119.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	18,0000	17,00	306,00
120.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	39,6000	11,00	435,60
121.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,8000	37,00	66,60

122.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	91,1740	4,75	433,08
123.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	23,3100	1 050,00	24 475,50
124.	2822115700054	Radiator bimetalic 20 elemente x 350 mm	buc	6,0000	2 280,00	13 680,00
125.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	36,0000	45,00	1 620,00
126.	2873122004100	Plase sudate	kg	339,1176	25,00	8 477,94
127.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	657,5200	0,53	348,49
128.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 160,2930	0,47	545,34
129.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	42,0000	0,65	27,30
130.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	24,0000	0,55	13,20
131.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	30,0000	0,36	10,80
132.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,0000	0,58	17,40
133.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,0600	222,00	679,32
134.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	24,4800	155,00	3 794,40
135.	2874136313300	Diblu din metal	buc	372,8000	0,25	93,20
136.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	72,0000	0,60	43,20
137.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7800	40,00	31,20
138.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	24,4800	174,00	4 259,52
139.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,2400	250,00	3 060,00
140.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	24,4800	300,00	7 344,00
141.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,2400	195,00	2 386,80
142.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0300	273,00	281,19
143.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	740,00	762,20
144.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	27,0000	25,00	675,00
145.	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	30,0000	14,00	420,00
146.	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	12,0000	90,80	1 089,60
147.	2875274110132	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	24,0000	22,00	528,00
148.	2875274110133	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	12,0000	25,00	300,00
149.	2875274123510	Dop din fonta	buc	8,1000	50,80	411,48

150.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	24,4800	50,00	1 224,00
151.	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	6,0000	65,00	390,00
152.	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	6,0000	60,00	360,00
153.	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) 1 1/2"	buc	30,0000	24,00	720,00
154.	2875274205101	Robinet cu mufa 1'	buc	6,0000	85,00	510,00
155.	28752744005571	Corp de iluminat pentru tavan armstrong (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED)	buc	21,0000	470,00	9 870,00
156.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	36,0000	0,58	20,88
157.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	36,4320	5,00	182,16
158.	2912435776200	Ventilator pentru grupuri sanitare d.100-125mm	buc	7,0700	224,00	1 583,68
159.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,0000	355,00	4 260,00
160.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	24,3600	145,00	3 532,20
161.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,0300	140,00	844,20
162.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1	buc	4,0240	152,00	611,65
163.	2913124202107	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4"	buc	12,0720	178,00	2 148,82
164.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	16,0960	16,00	257,53
165.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	25,5100	178,00	4 540,78
166.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3,0600	178,00	544,68
167.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	25,5100	195,00	4 974,45
168.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	6,0000	140,00	840,00
169.	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	6,1200	550,00	3 366,00
170.	2924127356830	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0200	1 950,00	1 989,00
171.	2924127356831	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati	buc	3,0600	1 950,00	5 967,00
172.	2924127356854	Distribuator de sapun lichid INOX	buc	6,1200	450,00	2 754,00
173.	3220137315778	Decapant	kg	3,8280	60,00	229,68
174.	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 344,0000	0,12	161,28
175.	4011106202741	Energie electrica	kw	108,7920	0,00	0,00
176.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,0207	0,00	0,00
177.	4100126202818	Apa	m3	15,7019	0,00	0,00

178.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,1434	50,00	57,17
179.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	35,8540	5,00	179,27
		Total materiale de construcții				590 132,24

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5880	300,00	176,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2940	280,00	82,32
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3920	280,00	389,76
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,4300	45,00	109,35
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,5783	45,00	656,03
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2015	300,00	60,45
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,2043	150,00	1 980,64
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,4940	150,00	224,10
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,6663	120,00	2 959,96
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	11,9384	45,00	537,22
11.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,8850	250,00	221,25
12.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	36,8550	200,00	7 371,00
13.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,2000	250,00	300,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,3920	150,00	208,80
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,4863	150,00	372,95
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,3576	150,00	503,64
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0390	100,00	103,90
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,1740	150,00	1 976,10
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7000	200,00	140,00
		Total utilaje de construcții				18 373,87

Total	lei	1 089 570,90
TVA	20 %	217 914,18

Total deviz:

1 307 485,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie in 7 Grupuri Sanitare, inclusiv unul pentru persoane cu dizabilitati. LT "M. Lomonosov"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		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			7,66
						6,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	56,00	6,16
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			930,23
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (cu solutie antimucegai)	m2			16,18
						1,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	56,00	1,68
	2416586105345	Amorsa-grund - solutie antimucegai	kg	0,1500	95,00	14,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 964,90
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,36
						1,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	56,00	1,68
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,52	4,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			772,12
4	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong Aluminiu", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			320,25
						123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,00	8,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	56,00	114,80
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,25	1,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	185,00	194,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			27 861,75
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			121,17
						85,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	56,00	85,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,52	25,13
	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	120,00	9,48
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	45,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			4 173,11
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	m2			117,97
						86,80

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	56,00	86,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,52	25,17
	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	120,00	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	45,00	3,60
		Total	lei			4 062,82
7	CK26D	Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)	m			11,30
						5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	56,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,00	0,56
	2743123549027	Cornier din aluminiu	m	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		Total	lei			522,06
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,41
						30,80
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	56,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,00	5,60
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,05	8,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
		Total	lei			1 357,34
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,36
						1,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	56,00	1,68
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,52	4,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			218,97
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			88,35
						30,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	56,00	30,80
	2430116103801	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (Vopsea lavabila)	kg	0,4000	130,00	52,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,06	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	55,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			3 042,90
		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			224,80
						221,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	56,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	56,00	196,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		Total	lei			1 820,88
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			90,28
						89,60
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	56,00	44,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	56,00	44,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			30 310,74
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,57
						15,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	56,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 227,78
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			21,79
						7,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	56,00	7,84
	24302261010101	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0,4150	33,02	13,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			7 317,32
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			28,40
						2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	56,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	56,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		Total	lei			9 535,59
16	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0,12
						0,00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,12	0,12
		Total	lei			161,28
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			101,05
						67,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	56,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	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	2,60	20,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,54	3,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	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	120,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			33 929,87
18	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2			50,00
						29,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	56,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,00	6,72
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	850,00	20,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,48
		Total	lei			16 787,96
19	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hydro , cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (astupare tevi)	m2			423,29
						210,97
	9310060019930	Muncitor	h-om		56,00	210,97
	2662102701000	Placi ghips-carton hydro	m2	1,0500	65,00	68,59
	2710703520284	Profil de ghidaj	m		5,14	10,72
	2710703520285	Profil de suport	m		4,25	17,94
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m		4,75	20,05
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m		5,00	22,51
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m		5,00	4,17
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg		8,70	15,74
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	40,00	3,52
	20511429507111	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc		0,53	2,41
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc		0,47	25,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	120,00	0,77
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut		150,00	20,65
		Total	lei			9 143,14
20	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv	m2			308,77

1	2	3	4	5	6	7
		(amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm				92,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	56,00	92,40
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	175,00	180,29
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,52	13,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	37,00	17,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	120,00	1,44
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			103 671,66
21	CK26C	Montarea baghetelor din mase plastice la teracota (din resurse se exclude: suruburi)	m			21,74
						5,04
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	56,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	56,00	0,56
	2521106718397	Baghete din mase plastice la teracota	m	1,0000	15,50	15,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			4 869,76
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila	buc			108,00
						28,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,00	26,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,00	1,68
	2811236306209	Grila ventilatie (200x300mm)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			1 836,00
		1.3. Pardoseli				
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			45,93
						43,68
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	56,00	21,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	56,00	21,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			4 057,91
24	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (tumbe)	m3			322,97
						191,52
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	56,00	117,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	56,00	73,92
	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	280,00	81,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			1 550,26
25	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (partial, la necesitate)	m2			18,60
						16,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	56,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			821,57
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			93,10
						39,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	56,00	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,00	5,60
	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	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	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	120,00	3,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			4 112,20

1	2	3	4	5	6	7
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			61,38 26,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	56,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	56,00	4,48
	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	2,60	22,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	120,00	1,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,90
		Total	lei			2 711,16
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)	m2			200,09 26,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	56,00	26,21
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	5,33	164,08
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	40,00	3,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	45,00	3,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		Total	lei			17 677,62
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (ridicare pe perete 10 cm)	m2			205,28 49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	56,00	28,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	56,00	21,28
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	130,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,00
		Total	lei			21 349,12
30	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si pardoseli	m2			21,79 7,84
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	56,00	7,84
	24302261010101	Grund cu cuar "Betonogrun"	kg	0,4150	33,02	13,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			2 266,50
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 coodona suplimentar cu beneficiarul)	m2			382,25 140,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	56,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	56,00	14,00
	26611128007003	Placi sau piscoturi de gresie 45x45	m2	1,0300	185,00	190,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,52	14,26
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	37,00	11,10
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,40
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	20,00	18,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	120,00	5,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			33 771,44
		1.4. Instalatii sanitare				
32	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			47,60 47,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	56,00	47,60
		Total	lei			428,40

1	2	3	4	5	6	7
33	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorile	buc			53,20
						53,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	56,00	53,20
		Total	lei			478,80
34	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			103,60
						103,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	56,00	103,60
		Total	lei			932,40
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			16,80
						16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	56,00	16,80
		Total	lei			403,20
36	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			35,84
						35,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	56,00	35,84
		Total	lei			2 580,48
37	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			44,24
						44,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	56,00	44,24
		Total	lei			3 096,80
38	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			31,36
						31,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	56,00	31,36
		Total	lei			282,24
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			8,40
						8,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	56,00	1,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	56,00	7,28
		Total	lei			302,40
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			391,55
						143,94
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5710	56,00	100,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2450	56,00	43,22
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0121	50,00	1,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0593	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	200,00	245,70
		Total	lei			11 746,44
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			77,50
						35,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	56,00	35,28
	2521216717020	Teava din material plastic d.20	m	1,0200	8,75	8,93
	2523156719420	Cot din material plastic d.20	buc	0,7000	7,40	5,18
	2523156719421	Teu din material plastic d.20	buc	0,4500	7,50	3,37
	2523156719422	Reductie din material plastic d.20	buc	0,1000	33,75	3,38
	2523156719523	Racord drept M x Fe d.20	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	110,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	150,00	6,28
		Total	lei			8 602,50

1	2	3	4	5	6	7
42	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			80,51 35,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	56,00	35,28
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	1,0200	10,04	10,24
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0,7000	7,50	5,25
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0,4500	4,50	2,03
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0,1000	3,50	0,35
	2523156719528	Racord drept M x Fe d.25	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	110,00	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	150,00	6,28
		Total	lei			3 864,52
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			61,36 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	56,00	14,00
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare d.50	m	1,0300	45,50	46,86
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			6 259,23
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			35,16 12,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	56,00	12,32
	2523156721050	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	22,04	22,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			3 234,72
45	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			39,76 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	56,00	14,00
	2523156721051	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.50	buc	1,0000	24,16	24,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	50,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,60
		Total	lei			1 431,36
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			74,12 17,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	56,00	17,92
	2521216720110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110	m	1,0300	53,47	55,07
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			5 114,21
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			59,06 15,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	56,00	15,68
	25231567210110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	41,25	41,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			3 543,30
48	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			92,17 17,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	56,00	17,92

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721111	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.110	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			4 977,18
49	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			163,98 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	56,00	16,80
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	145,00	147,18
		<i>Total</i>	lei			3 935,40
50	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4	buc			205,24 10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	56,00	10,08
	2913124202107	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 3/4"	buc	1,0000	178,00	179,07
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	16,00	16,10
		<i>Total</i>	lei			2 462,93
51	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1"	buc			179,09 10,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	56,00	10,08
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord 1	buc	1,0000	152,00	152,91
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	16,00	16,09
		<i>Total</i>	lei			716,35
52	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 624,07 106,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	56,00	106,40
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	700,00	721,14
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	250,00	255,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	195,00	198,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	11,02	3,37
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	1 300,00	1 339,26
		<i>Total</i>	lei			31 488,87
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			624,00 92,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	56,00	92,40
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	355,00	355,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	88,30	176,60
		<i>Total</i>	lei			7 488,00
54	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			2 807,85 246,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	56,00	246,40
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	950,00	969,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	300,00	306,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	357,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	178,00	181,56
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	155,00	158,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	14,16	33,22
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	91,66	93,49
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	195,00	198,90
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	174,00	177,48
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	85,00	86,70
		<i>Total</i>	lei			67 388,46
55	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 332,12 142,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	56,00	142,80
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	750,00	772,65

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	178,00	181,56
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	222,00	226,44
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	14,16	8,67
		<i>Total</i>	lei			3 996,35
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			46,24 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	56,00	14,00
	252312672117	Sifon de pardosea cu baza de PVC si grila din INOX cu dimensiuni minime de 100x100mm. D50	buc	1,0000	31,50	31,82
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	50,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			554,93
57	CL20A	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm (in resurse doar manopera si usita)	buc			103,00 28,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	56,00	26,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	56,00	1,68
	2811236306201	Usita de revizie gata confectionate din PVC 200x300mm	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 236,00
58	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			288,24 58,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	56,00	58,80
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	140,00	140,70
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	88,30	88,74
		<i>Total</i>	lei			1 729,45
59	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini cu corp de INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			581,31 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	56,00	19,60
	2924127356801	Uscator de miini cu corp de INOX	buc	1,0000	550,00	561,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,71
		<i>Total</i>	lei			3 487,88
60	SE59A	Distribuitor de sapun lichid din INOX, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			479,31 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	56,00	19,60
	2924127356854	Distribuitor de sapun lichid INOX	buc	1,0000	450,00	459,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,71
		<i>Total</i>	lei			2 875,88
61	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 018,65 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	56,00	42,00
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	750,00	772,65
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	50,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			6 111,90
		1.5. Timplarie				
62	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			23,52 23,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	56,00	11,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	56,00	11,76
		<i>Total</i>	lei			548,26
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			1 153,60 53,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	56,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	56,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306050	Uși din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,53	2,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	35,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			26 890,30
64	CK22B apl	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei 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 accesoriiile) - Dimensiunile se vor preciza la fata locului iar proiectul va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul	m2			774,00 53,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	56,00	50,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	56,00	2,80
	20301129510011	Pereti despartitori la WC-uri din HPL 12mm, inclusiv usile si toate accesoriiile	m2	1,0000	700,00	700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,53	2,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	70,00	11,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	45,00	2,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			89 010,00
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			1 865,04 44,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	56,00	42,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	56,00	2,24
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,53	2,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	70,00	11,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	45,00	2,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			44 705,00
		1.6. Sistema de incalzire				
66	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca, radiatoare	buc			10,08 10,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	56,00	10,08
		<i>Total</i>	lei			60,48
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			45,55 21,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	56,00	21,28
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	50,80	15,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	55,00	3,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	28,00	4,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	25,00	0,73
		<i>Total</i>	lei			1 229,77
68	IB05C	Radiatoare bimetalice, corpul de radiator avind 20 elemente (Distanța între axe 350mm)	buc			2 511,58 168,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	56,00	168,00
	2822115700054	Radiator bimetalic 20 elemente x 350 mm	buc	1,0000	2 280,00	2 280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	120,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,00	1,85
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,58	3,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	150,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 069,48
69	pret	Set de reductii pentru radiator	buc			42,00
						0,00
	2522012	Set de reductii pentru radiator	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			252,00
70	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			79,90
						11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	56,00	11,20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			2 876,40
71	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			78,26
						10,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	56,00	10,08
	2875274202701	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			469,56
72	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			73,26
						10,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	56,00	10,08
	2875274202702	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	120,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			439,56
73	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			147,80
						5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	56,00	5,60
	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	140,00	140,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	22,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			886,80
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			102,31
						8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,00	8,40
	2875274110126	Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2")	buc	1,0000	90,80	90,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			1 227,72
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			28,07
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	56,00	19,60
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena d.20	m	1,0300	8,22	8,47
		<i>Total</i>	lei			842,00
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			25,51
						8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,00	8,40
	2875274110120	Piesa de racordare (fiting d.20) - 2 imbinari	buc	1,0000	14,00	14,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	150,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			765,30
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			36,80 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	56,00	22,40
	2521216710032	Teava din polietilena sau polipropilena d.32	m	1,0300	13,98	14,40
		Total	lei			1 140,78
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			37,89 11,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	56,00	11,76
	2875274110132	Piesa de racordare (fiting d.32) - 2 imbinari	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	60,00	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	150,00	3,15
		Total	lei			909,36
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			47,53 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	56,00	16,80
	2875274110133	Piesa de racordare (fiting d.32) - 3 imbinari	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	60,00	0,48
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Total	lei			570,36
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1	buc			97,62 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	56,00	8,40
	2875274205101	Robinet cu mufa 1'	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	120,00	3,84
		Total	lei			585,69
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			57,99 15,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	56,00	15,68
	2875274204050	Bratara fixare (colier cu garnitura de cauciuc) 1 1/2"	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,00	1,85
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,52	0,52
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,36	0,36
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,58	0,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Total	lei			1 739,70
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			15,04 5,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	56,00	5,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		Total	lei			451,20
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			4,48 4,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	56,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			134,40
		1.7. Echiparea WC et. 1 pentru persoane cu dizabilitati				
84	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong Aluminu", inclusiv sistemul-grila (tipul placilor va fi coordonat cu beneficiarul)	m2			320,25 123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,00	8,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	56,00	114,80
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,25	1,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	185,00	194,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 985,55
85	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			23,52 23,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	56,00	11,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	56,00	11,76
		<i>Total</i>	lei			34,58
86	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			224,80 221,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	56,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	56,00	196,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			33,72
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			1 795,76 45,36
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	56,00	40,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	56,00	4,48
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,53	2,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	35,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 771,09
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			101,06 67,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	56,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	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	2,60	20,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,54	3,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	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	120,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			252,64

1	2	3	4	5	6	7
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			378,79 137,20
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	56,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,00	11,20
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,60	1,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,12	2,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	37,00	12,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,25	13,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			946,97
90	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			61,60 61,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	56,00	61,60
		Total	lei			61,60
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			3 133,47 235,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	56,00	235,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	950,00	988,28
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,0000	350,00	360,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	178,00	183,34
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	195,00	200,85
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	91,66	94,41
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	740,00	762,20
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	273,00	281,19
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	53,40	27,50
		Total	lei			3 133,47
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			2 015,83 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	56,00	25,20
	2924127356830	Bara de siguranta rabatabila U pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0000	1 950,00	1 989,00
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	0,45	0,92
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,71
		Total	lei			2 015,83
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			2 015,83 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	56,00	25,20
	2924127356831	Bara de sprijin fixa pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,0000	1 950,00	1 989,00
	20511429507160	Dibluri metalice	buc	2,0000	0,45	0,92
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,71
		Total	lei			6 047,49
		1.8. Canalizarea menajera				
94	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			2 317,80 105,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	56,00	105,30
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	250,00	2 212,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			231,78
95	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			47,04
						47,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	56,00	47,04
		Total	lei			2 446,08
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			144,12
						23,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	56,00	23,52
	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare d.160	m	1,0300	115,27	118,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	50,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
		Total	lei			7 494,40
97	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			143,74
						20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	56,00	20,16
	2523156721160	Cot, mufa dubla, piesa de curatie, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d.160	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
		Total	lei			2 299,76
98	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			195,11
						22,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	56,00	22,96
	2523156721161	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d.160	buc	1,0000	165,00	165,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	50,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	25,00	1,15
		Total	lei			1 560,88
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			24,08
						24,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	56,00	24,08
		Total	lei			235,98
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			1 532,90
						493,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,00	493,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		Total	lei			153,29
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			642,74
						55,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,00	55,44
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	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	280,00	58,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			899,84
102	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			32,48
						32,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	56,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	56,00	29,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			324,80
103	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,88 12,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,00	12,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 969,76
		1.9. Canalizarea pluviala				
104	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			47,04 47,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	56,00	47,04
		<i>Total</i>	lei			1 693,44
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			144,12 23,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	56,00	23,52
	2521216720161	Teava din material plastic pentru canalizare d.160	m	1,0300	115,27	118,73
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	50,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			5 188,43
106	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			143,74 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	56,00	20,16
	2523156721160	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d.160	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	50,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	25,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			574,94
107	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			40,88 40,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	56,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	56,00	38,08
		<i>Total</i>	lei			163,52
108	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,88 12,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	56,00	12,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 363,68
		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			63,48 26,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	56,00	26,88
	25212167170501	Teava din material plastic d.50	m	1,0200	11,02	11,24
	25231567194301	Cot din material plastic d.50	buc	0,0800	11,50	0,92
	25231567194501	Teu din material plastic d.50	buc	0,7100	21,25	15,09
	25231567194001	Mufa din material plastic d.50	buc	0,0700	18,33	1,28
	25231567194601	Reductie din material plastic d.50	buc	0,1100	20,41	2,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	60,00	0,54
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0319	150,00	4,78
		<i>Total</i>	lei			5 713,31
110	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la	m			71,89

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm				12,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	56,00	12,32
	2521216717032	Teava din material plastic d.32	m	1,0200	11,02	11,24
	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,0800	8,50	0,68
	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,7100	15,21	10,80
	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,7800	42,50	33,15
	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d.32	buc	0,1100	5,20	0,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	150,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			12 939,57
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			38,66 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	56,00	19,60
	2521216717025	Teava din material plastic d.25	m	1,0200	10,04	10,24
	2523156719425	Cot din material plastic d.25	buc	0,0800	7,50	0,60
	2523156719426	Teu din material plastic d.25	buc	0,7100	4,50	3,20
	2523156719428	Mufa din material plastic d.25	buc	0,0700	4,00	0,28
	2523156719427	Reductie din material plastic d.25	buc	0,1100	3,50	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	150,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 700,86
		2. Lucrari de montaj - electricitate				
112	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			12,32 12,32
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	56,00	12,32
		<i>Total</i>	lei			221,76
113	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,36 3,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	56,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			40,32
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			668,39 247,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,4200	56,00	247,52
	2523156704099	Tub izolant IP-PVC cu d=13 mm	m	7,0000	11,52	80,64
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	11,00	13,20
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,2000	25,00	30,00
	2722103107010	Conductor de aluminiu sau cupru 3x1,5 mmp VVGng	m	14,0000	18,35	256,90
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1200	11,00	1,32
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0005	120,00	0,06
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0025	25,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,5000	5,06	32,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0200	40,00	0,80
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			14 036,24
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) -	buc			874,86 290,08

1	2	3	4	5	6	7
		cuprinde executarea si astuparea santurilor si strapungerilor				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	56,00	290,08
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	39,16	313,28
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	11,00	13,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	25,00	0,08
	27221031070030	Conductor de aluminiu sau cupru 3x2,5 mmp VVGng	m	18,0000	11,25	202,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	5,06	43,01
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	25,00	6,00
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	11,00	1,65
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	25,00	3,75
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	120,00	0,12
		Total	lei			10 498,38
116	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			71,03 15,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	56,00	15,12
	1111000100024	Interupator manual	buc	1,0100	38,00	38,38
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	17,00	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	55,00	0,28
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,06	0,25
		Total	lei			426,17
117	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			85,42 17,36
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	56,00	17,36
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	48,00	48,96
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	17,00	17,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	5,06	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	55,00	0,28
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,55	1,10
		Total	lei			1 025,04
118	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat pentru tavan armstrong (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED)	buc			535,40 61,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	56,00	61,60
	28752744005571	Corp de iluminat pentru tavan armstrong (Dimensiuni 600x600mm inclusiv 4 lampi LED)	buc	1,0000	470,00	470,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,65	1,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	5,06	0,40
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	7,00	1,40
		Total	lei			11 243,50
119	VC07A	Montarea ventilatoarelor pentru grupuri sanitare d.100-125mm	buc			899,79 646,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	56,00	646,80
	2912435776200	Ventilator pentru grupuri sanitare d.100-125mm	buc	1,0000	224,00	226,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	200,00	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		Total	lei			6 298,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.