

Reparatia blocurilor sanitare la IP Liceul Teoretic M.Sadoveanu or. Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03/1 Reparatia capitala a grupurilor sanitare

Valoarea de deviz 677 977,81 lei

Intocmit in prețuri curente Bt 09.03.2020

№ 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 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpSB03B	Demontarea teviî din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	27,5000	2,40 2,40	66,00 66,00
2	RpSB03A	Demontarea teviî din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	27,3000	1,80 1,80	49,14 49,14
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	7,0000	28,50 28,50	199,50 199,50
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000	33,00 33,00	33,00 33,00
5	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	16,0000	55,50 55,50	888,00 888,00
6	RpCJ35A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	429,1350	8,15 8,10	3 497,46 3 476,00
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	93,0000	48,08 48,00	4 470,98 4 464,00
8	RpAcA54A	Demontarea tevilor de otel	m	28,0000	23,65	662,20

1	2	3	4	5	6	7
		zincate, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"-1"			18,00	504,00
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	54,9600	23,65 23,40	1 299,80 1 286,06
10	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	111,9700	6,75 6,60	755,80 739,00
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,5000	106,25 102,60	159,38 153,90
12	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	7,0000	4,80 4,80	33,60 33,60
13	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de 50 l (cu recuperare)	buc	1,0000	216,70 176,40	216,70 176,40
		<i>Total</i>	lei			12 331,56
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				12 331,56 12 068,60
		1.2. Tavan				
14	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Rezistent la umezeala Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	83,7200	110,83 57,30	9 278,54 4 797,16
15	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m	50,4000	6,65 3,00	335,16 151,20
16	CF53B k=2	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-2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	83,7200	23,81 18,60	1 992,96 1 557,19
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	83,7200	19,96	1 671,45

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			17,85	1 494,40
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	83,7200	2,00 0,90	167,45 75,35
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vodumulsie siliconata)	m2	83,7200	23,91 16,50	2 001,33 1 381,38
		<i>Total</i>	lei			15 446,89
		Total Tavan Inclusiv salariu				15 446,89 9 456,68
		1.3. Fundatie				
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,6500	35,69 35,69	23,20 23,20
21	CB03A1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,2400	48,89 31,50	256,16 165,06
22	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	28,0000	199,90 34,50	5 597,20 966,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,6300	552,65 29,70	10 295,86 553,31
24	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	341,5000	15,85 1,50	5 413,97 512,25
25	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	21,6400	681,04 174,00	14 737,62 3 765,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 324,01
		Total Fundatie Inclusiv salariu				36 324,01 5 985,18
		1.4. Pereti				
26	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (Fortan 120mm)	m3	3,3300	775,21 145,50	2 581,45 484,52
27	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	429,1350	52,53 36,00	22 542,45 15 448,86
28	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m	36,4000	6,65 3,00	242,06 109,20
29	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre pentru gresie	m	10,5000	6,65 3,00	69,82 31,50
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	217,4350	2,00 0,90	434,87 195,69
31	CF51B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	217,4300	29,39 21,60	6 390,81 4 696,49
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj(densitatea 160gr)	m2	217,4350	14,08 6,00	3 061,05 1 304,61
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	217,4350	19,96 17,85	4 341,04 3 881,21

1	2	3	4	5	6	7
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vodomulsie siliconata)	m2	217,4350	23,91 16,50	5 197,79 3 587,68
35	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, 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	m2	217,7000	177,24 73,50	38 585,15 16 000,95
		<i>Total</i>	lei			83 446,49
		Total Pereti Inclusiv salariu				83 446,49 45 740,71
		1.5. Pardoseli				
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,3600	988,30 115,50	5 297,28 619,08
37	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	109,4700	24,51 2,40	2 683,47 262,73
38	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	270,0000	95,96 44,40	25 909,20 11 988,00

1	2	3	4	5	6	7
39	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gresie industrială 300*300 mm gr.12 mm calitate superioară)	m2	270,0000	194,34 92,22	52 471,80 24 899,40
		<i>Total</i>	lei			86 361,75
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				86 361,75 37 769,21
		1.6. Apa si canalizare				
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	28,0000	15,63 5,10	437,64 142,80
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	40,0000	53,89 7,50	2 155,76 300,00
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	48,0000	41,67 6,60	2 000,35 316,80
43	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	46,0000	59,13 12,60	2 719,80 579,60
44	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	28,0000	46,15 10,80	1 292,09 302,40
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	2,0000	1 194,68 141,00	2 389,35 282,00
46	CL17B	Confectii metalice diverse (Balustrade din inox)	kg	17,0000	18,68 6,30	317,63 107,10

1	2	3	4	5	6	7
47	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	9,0000	826,71 76,50	7 440,39 688,50
48	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	16,0000	852,63 132,00	13 642,08 2 112,00
49	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	8,0000	42,89 7,50	343,10 60,00
50	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	88,0000	29,93 9,90	2 633,71 871,20
51	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	15,0000	462,78 66,00	6 941,70 990,00
52	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	15,0000	249,50 49,50	3 742,50 742,50
53	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	31,0000	34,37 9,00	1 065,62 279,00
54	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0400	buc	14,0000	57,17 9,90	800,35 138,60
55	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun	buc	8,0000	165,54 10,50	1 324,32 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200				
56	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	3,0000	126,28 88,10	378,85 264,30
		<i>Total</i>	lei			49 625,24
		Total Apa si canalizare Inclusiv salariu				49 625,24 8 260,80
		1.7. Canalizare exterioara				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0350	307,43 0,00	10,76 0,00
58	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,8000	39,60 39,60	31,68 31,68
59	RpSB02C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 125 mm - 150 mm	m	7,0000	34,50 34,50	241,50 241,50
60	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	7,0000	24,05 16,50	168,37 115,50
		<i>Total</i>	lei			452,31
		Total Canalizare exterioara Inclusiv salariu				452,31 388,68
		1.8. Timplarie				
61	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, TERMO inclusiv	m2	18,1000	2 040,95 28,50	36 941,20 515,85

1	2	3	4	5	6	7
		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				
62	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	m2	15,0000	1 036,75 24,30	15 551,25 364,50
63	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	49,7600	728,53 24,00	36 251,75 1 194,24
64	CK26C	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m	14,0000	4,35 2,70	60,90 37,80
65	Pret de firma	Schimbarea sticlei la geamuri pe timplarie din PVC existenta cu sticla mata		19,9500	320,00 0,00	6 384,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 189,10
		Total Timplarie Inclusiv salariu				95 189,10 2 112,39
		1.9. Incalzirea				
66	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	7,0000	1 025,41 19,50	7 177,87 136,50
67	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	8,0000	45,00 45,00	360,00 360,00
68	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	12,0000	25,20 25,20	302,40 302,40
69	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	24,0000	30,45 15,00	730,80 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 50,0 mm.				
70	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.Pentru fittinguri	m	7,2000	30,45 15,00	219,24 108,00
71	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	4,4000	25,95 10,50	114,18 46,20
72	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Pentru fittinguri	m	1,4000	25,95 10,50	36,33 14,70
73	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Racord olandez 2	buc	2,0000	33,88 8,10	67,77 16,20
74	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufabila MF 1/2	buc	14,0000	39,07 13,50	546,98 189,00
75	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Racord PN25 20x1/2M	buc	14,0000	29,95 4,50	419,23 63,00
76	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze Clipse 50mm	buc	32,0000	20,70 8,40	662,40 268,80
77	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp(perete) (Pentru electricitate)	m	93,0000	15,00 15,00	1 395,00 1 395,00
78	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	93,0000	12,22 9,00	1 136,46 837,00
		Total	lei			13 168,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				13 168,66 4 096,80
		1.10. Diverse				
79	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	5,0000	13,50 13,50	67,50 67,50
80	TsI50H	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 20 km	t	5,0000	47,70 0,00	238,50 0,00
81	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1800	715,50 0,00	128,79 0,00
82	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	27,0000	38,70 0,00	1 044,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 479,69
		Total Diverse Inclusiv salariu				1 479,69 67,50
		<i>Total</i>	lei			393 825,70
		<i>Asigurai medicale si scale</i>	22,5 %			28 337,97
		<i>Transport</i>	7 %			18 584,08
		<i>Total</i>				440 747,75
		<i>Cheltuieli regie</i>	14,5 %			63 908,42
		<i>Total</i>				504 656,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			30 279,37
		<i>Total</i>				534 935,54
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				534 935,54 125 946,55
		2. Electricitate				
83	RpEG02A	Montarea cutie pentru automate 650 x 340 x 120 mm metal cu chee, gradul de protectie IP31 Schneider Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	3,0000	328,22 72,90	984,67 218,70

1	2	3	4	5	6	7
84	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C20A/1P,220V (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc	7,0000	40,90 19,50	286,30 136,50
85	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x2,5mm RE RING NYM-J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	40,0000	9,38 1,80	375,24 72,00
86	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x1,5mm RE RING NYM-J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	150,0000	9,38 1,80	1 407,15 270,00
87	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	190,0000	25,97 20,10	4 935,06 3 819,00
88	pret de piata	Cutii de ramificare 120x120x70 mm		22,0000	5,00 0,00	110,00 0,00
89	olbi com	Forbox 4 mm		62,0000	1,00 0,00	62,00 0,00
90	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro cu impamintare , montata pe console sau in cutii si panouri de tablou , Viko cu o pozitie	buc	11,0000	65,00 38,10	715,00 419,10
91	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolar la instalatie inchisa, montate ingropat , racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	14,0000	33,59 8,10	470,22 113,40
92	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, extern 600*600 tuburi LED 50Wt, lumina alba rece 6000K Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc	14,0000	400,48 8,40	5 606,72 117,60
93	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	11,0000	142,00 138,00	1 562,00 1 518,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 514,36
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			1 503,97
		<i>Transport</i>	7 %			688,08
		<i>Total</i>				18 706,41
		<i>Cheltuieli regie</i>	76 %			5 080,07
		<i>Total</i>				23 786,48
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 427,19
		<i>Total</i>				25 213,67
		Total Electricitate Inclusiv salariu				25 213,67 6 684,30
		3. Utilaj				
94	Pret de piata	Automat C20A		7,0000	25,00 0,00	175,00 0,00
95	Pret de piata	Boiler 80l		2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
96	pret piata	Cutii pentru automate		3,0000	200,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 775,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			57,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 832,30

		Total	lei			564 981,51
		TVA	20 %			112 996,30
		Total deviz: Inclusiv salariu				677 977,81 132 630,85

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia blocurilor sanitare la
IP Liceul Teoretic M.Sadoveanu
or. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03/1
Reparatia capitala a grupurilor sanitare**

Valoarea de deviz 677 977,81 lei

Intocmit in prețuri curente Âñ 09.03.2020

№ 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 № 03/1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	525,6382	30,00	15 769,15
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	135,5197	33,00	4 472,15
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	236,3560	30,00	7 090,68
4.	7123010010200	Betonist	h-om	137,8480	30,00	4 135,44
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,6600	30,00	409,80
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,9780	30,00	149,34
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	48,7676	30,00	1 463,03
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	564,2250	30,00	16 926,75
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 028,7000	32,00	32 918,40
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	33,7511	30,00	1 012,53
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,7576	30,00	262,73
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	308,6580	30,00	9 259,74
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,0800	30,00	1 202,40
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,0000	30,00	210,00
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	55,00	115,50
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	273,6900	30,00	8 210,70
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	174,6698	30,00	5 240,10
18.	7212030022700	Sudor	h-om	16,9700	30,00	509,10
19.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,7900	30,00	83,70
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,3850	30,00	461,55
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,2300	30,00	96,90
22.	7422010060100	Timplar	h-om	9,8770	30,00	296,31
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,5232	30,00	675,69
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	524,4762	30,00	15 734,28
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	55,00	13,20
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	176,0557	30,00	5 281,68
27.	9312040019600	Sapator	h-om	21,0000	30,00	630,00

		Total manopera				132 630,85
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	01	Sticla mata	m2	19,9500	320,00	6 384,00
2.	02	Cutii de ramificare 120x120x70 mm	buc	22,0000	5,00	110,00
3.	03	Forbox 4 mm	buc	62,0000	1,00	62,00
4.	04	Automat C20A	buc	7,0000	25,00	175,00
5.	05	Boiler 80l	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
6.	06	Cutii pentru automate	buc	3,0000	200,00	600,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3400	5,00	1,70
8.	1111000100020	Intreupator	buc	7,0000	20,00	140,00
9.	1111000100024	Intreupator manual	buc	14,1400	20,00	282,80
10.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	3,0300	250,00	757,50
11.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	3,3367	550,00	1 835,18
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,4245	452,00	9 683,87
13.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	30,8000	150,00	4 620,00
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	15,8459	160,00	2 535,34
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	32,9792	160,00	5 276,67
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,2316	140,00	2 412,42
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,2178	40,00	608,71
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5720	5,00	2,86
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0026	3 000,00	7,80
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0183	3 000,00	54,90
22.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0020	3 000,00	6,00
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	9 754,0000	0,10	975,40
24.	2010237318750	Distantieri	buc	102,4500	0,10	10,24
25.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,6288	25,00	15,72
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	15,0000	1 000,00	15 000,00
27.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	49,7600	700,00	34 832,00
28.	2051142950700	Dibluri	buc	16,3200	1,00	16,32
29.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	138,8287	0,30	41,65
30.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	14,0000	0,50	7,00
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	109,4700	5,00	547,35
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0547	500,00	27,35
33.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,9388	2,00	9,88
34.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	14,00	0,70
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6288	5,00	3,14
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	164,2050	2,00	328,41
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9400	70,00	65,80
38.	2413217300101	Clema de legatura	buc	9,9750	0,20	2,00
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2900	25,00	57,25
40.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	24,5116	22,00	539,26
41.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	45,1733	7,00	316,22
42.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0150	7,00	0,10
43.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	120,4620	12,00	1 445,55
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,1200	5,00	5,60
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1700	8,00	1,36
46.	24302261000001	Fuga	kg	152,8410	15,00	2 292,62

47.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,3621	2,50	18,41
48.	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,5791	2,00	17,16
49.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	22,8016	2,20	50,16
50.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,5443	5,00	17,72
51.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	32,6153	2,52	82,19
52.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	870,8000	1,70	1 480,36
53.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	74,9250	2,00	149,85
54.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	63,7350	0,50	31,87
55.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	18,4200	15,00	276,30
56.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	30,0000	15,00	450,00
57.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,8090	2,00	1,62
58.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	18,4200	2,00	36,84
59.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	14,0000	1,00	14,00
60.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	7,3164	7,00	51,21
61.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	38,1100	15,00	571,65
62.	2521216717050	Teava din material plastic	m	98,9400	15,00	1 484,10
63.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	88,5800	45,00	3 986,10
64.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	45,1440	15,00	677,16
65.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	3,6630	25,00	91,58
66.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	8,0800	35,00	282,80
67.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,1600	3,00	18,48
68.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,0400	3,00	21,12
69.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	62,4800	5,00	312,40
70.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	9,6800	3,00	29,04
71.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	197,7257	2,00	395,45
72.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	76,0000	35,00	2 660,00
73.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	32,0000	1,00	32,00
74.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	239,1785	7,00	1 674,25
75.	2622102438000	Lavoar	buc	15,3000	300,00	4 590,00
76.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,1210	650,00	1 378,65
77.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	16,3200	350,00	5 712,00
78.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	9,2718	650,00	6 026,67
79.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	18,4200	150,00	2 763,00
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14 584,733 3	1,45	21 147,86
81.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,0000	1,45	4,35
82.	2652102100737	Var hidratat	kg	257,4810	2,00	514,96
83.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	243,0000	1,00	243,00
84.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	178,0813	1,75	311,63
85.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 172,2139	1,75	2 051,38
86.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	317,6884	2,00	635,37
87.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	32,8410	2,00	65,68
88.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	278,1000	85,00	23 638,50
89.	2661122803601	Tub flexibil	m	213,1800	5,00	1 065,90

90.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	88,3455	28,00	2 473,67
91.	2663102100000	Beton	m3	5,5764	800,00	4 461,12
92.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	17,8200	0,00	0,00
93.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 093,5000	1,70	1 858,95
94.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	9,0118	0,00	0,00
95.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	228,5850	85,00	19 429,72
96.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	190,3415	1,00	190,34
97.	2682132601626	Carton bitumat	m2	120,4170	12,00	1 445,00
98.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
99.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,7075	8,00	13,66
100.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,9000	8,00	7,20
101.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	77,3234	5,00	386,62
102.	2710703520285	Profil de suport	m	185,1049	5,00	925,52
103.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	205,4850	7,00	1 438,39
104.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,8000	15,00	27,00
105.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2620	14,00	3,67
106.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,4150	14,00	47,81
107.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	97,3000	3,00	291,90
108.	2746167335100	Priza	buc	11,2200	25,00	280,50
109.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	17,0000	12,00	204,00
110.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	4,1800	12,00	50,16
111.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	14,0000	5,00	70,00
112.	2811236832352	Burghiu widia	buc	25,4700	12,00	305,64
113.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	18,1000	2 000,00	36 200,00
114.	2822115700000	Radiator	buc	7,0000	1 000,00	7 000,00
115.	2873122004100	Plase sudate	kg	344,9150	14,00	4 828,81
116.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4192	14,00	5,87
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0850	35,00	2,98
118.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	22,0000	0,10	2,20
119.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	12,1200	0,10	1,21
120.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	22,0000	0,10	2,20
121.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	999,2400	0,10	99,92
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 362,2039	0,10	136,22

122.						
123.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	14,0000	0,10	1,40
124.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	32,0000	0,10	3,20
125.	2874115840479	Piulita M12	buc	24,2400	0,10	2,42
126.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	22,0000	0,10	2,20
127.	2874115881198	Saiba M 6	buc	22,0000	0,10	2,20
128.	2874115883760	Saiba M 12	buc	24,2400	0,10	2,42
129.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	22,0000	0,10	2,20
130.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	32,0000	0,10	3,20
131.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	9,1800	45,00	413,10
132.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	18,4200	35,00	644,70
133.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,0000	0,10	2,20
134.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	18,4200	25,00	460,50
135.	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	14,7056	45,00	661,75
136.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	15,3000	35,00	535,50
137.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	16,3200	35,00	571,20
138.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	15,3000	35,00	535,50
139.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	30,6000	5,00	153,00
140.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	45,00	94,50
141.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	14,5600	2,00	29,12
142.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	16,0000	25,00	400,00
143.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,0000	25,00	75,00
144.	2875274204000	Bratara fixare	buc	32,0000	10,00	320,00
145.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	14,0000	25,00	350,00
146.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	14,5600	275,00	4 004,00
147.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	28,0000	1,00	28,00
148.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	15,0000	170,00	2 550,00
149.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	31,4650	25,00	786,62
150.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	18,4200	35,00	644,70
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	9,1800	25,00	229,50

151.						
152.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	18,4200	25,00	460,50
153.	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	8,1600	150,00	1 224,00
154.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	5,5000	8,00	44,00
155.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	14,5600	100,00	1 456,00
156.	3220137315778	Decapant	kg	0,6320	5,00	3,16
157.	4011106202741	Energie electrica	kw	153,6920	0,00	0,00
158.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	43,1252	0,00	0,00
159.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
160.	4100126202818	Apa	m3	8,5735	0,00	0,00
161.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,0578	1,00	15,06
		Total materiale de construcții				280 091,67

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,8246	5,00	39,12
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,9123	5,00	19,56
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4350	5,00	2,18
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,5841	5,00	17,92
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,5405	5,00	52,71
6.	2922140007000	Macara	h-ut	7,1142	5,00	35,58
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,5200	5,00	12,60
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9272	15,00	28,91
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,2640	25,00	6,60
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	48,1251	5,00	240,63
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	10,4883	5,00	52,44
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0717	150,00	10,76
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,8586	150,00	128,79
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,6560	5,00	43,28
15.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	8,4000	5,00	42,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2160	5,00	16,08
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0070	5,00	0,04
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4350	5,00	2,18
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	7,0330	5,00	35,16
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	10,0207	5,00	50,11
21.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,2400	5,00	11,20
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,2042	5,00	6,02
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4300	5,00	2,15
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,3253	5,00	51,62
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3400	150,00	201,00

27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,5900	150,00	238,50
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,9660	150,00	1 044,90
		Total utilaje de construcții				2 392,54

Total	lei	564 981,51
TVA	20 %	112 996,30

Total deviz: **677 977,81**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia blocurilor sanitare la IP Liceul Teoretic M.Sadoveanu or. Calarasi

Investitor LT M.Sadoveanu Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			66,00
2	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			1,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			49,14
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			28,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	30,00	28,50
		<i>Total</i>	lei			199,50
4	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	30,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			33,00
5	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din	buc			55,50

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, complet echipat				55,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,00	55,50
		Total	lei			888,00
6	RpCJ35A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			8,15
						8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			3 497,46
7	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			48,08
						48,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	30,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	30,00	24,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			4 470,98
8	RpAcA54A	Demontarea tevilor de otel zincate, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3/4"-1"	m			23,65
						18,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	70,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	25,00	2,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,3000	5,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			662,20
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			23,65
						23,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	30,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,00	11,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			1 299,80
10	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			6,75
						6,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	30,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			755,80
11	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			106,25
						102,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	30,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	30,00	39,60
	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	5,00	1,45
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	5,00	1,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		Total	lei			159,38
12	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,80
						4,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,00	4,80
		Total	lei			33,60
13	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de 50 l (cu recuperare)	buc			216,70
						176,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	30,00	176,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	70,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	14,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	12,00	30,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			216,70
		1.2. Tavan				
14	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Rezistent la umezeala Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			110,83 57,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	30,00	57,30
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	28,00	29,55
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	5,00	4,62
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	5,00	11,05
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,50	0,38
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,2710	2,20	0,60
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	2,50	0,22
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,30	0,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	5,00	0,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	5,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			9 278,54
15	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m			6,65 3,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	3,00	3,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			335,16
16	CF53B k=2	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-2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			23,81 18,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	30,00	18,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,75	5,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 992,96
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,96 17,85
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	33,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 671,45
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,00 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			167,45
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2			23,91

1	2	3	4	5	6	7
		copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vodumulsie siliconata)				16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,75	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 001,33
		1.3. Fundatie				
20	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			35,69 35,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	30,00	35,69
		<i>Total</i>	lei			23,20
21	CB03A1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			48,89 31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	28,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1200	25,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			256,16
22	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			199,90 34,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	30,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			5 597,20
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			552,65 29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	452,00	519,80
	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	5,00	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	5,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			10 295,86
24	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			15,85 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	30,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	8,00	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 413,97
25	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			681,04 174,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	30,00	154,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,45	273,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	140,00	111,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	160,00	117,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	5,00	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	5,00	1,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	5,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			14 737,62
		1.4. Pereti				
26	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (Fortan 120mm)	m3			775,21 145,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	30,00	145,50
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	550,00	551,11
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	2,00	45,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	25,00	27,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	5,00	2,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	5,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			2 581,45
27	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			52,53 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	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	1,45	11,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	160,00	3,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			22 542,45
28	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre	m			6,65 3,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	3,00	3,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			242,06
29	CK26D	Coltare din aluminiu la ferestre pentru gresie	m			6,65 3,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	3,00	3,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			69,82
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,00 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			434,87
31	CF51B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			29,39 21,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	30,00	21,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,75	7,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,24
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			6 390,81
32	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj(densitatea 160gr)	m2			14,08 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,52	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 061,05
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			19,96 17,85
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	33,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 341,04
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vodomulsie siliconata)	m2			23,91 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,75	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	40,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 197,79
35	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, 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	m2			177,24 73,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	85,00	89,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,45	0,58
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	1,70	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			38 585,15
		1.5. Pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			988,30 115,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	800,00	832,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		Total	lei			5 297,28
37	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			24,51 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	2,00	3,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	12,00	13,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,00	0,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	5,00	0,05
		Total	lei			2 683,47
38	CG01A k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			95,96 44,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	32,00	38,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	6,00
	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	1,45	37,70
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,12
		Total	lei			25 909,20
39	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (gresie industrială 300*300 mm gr.12 mm calitate superioara)	m2			194,34 92,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	32,00	83,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	30,00	8,70
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	85,00	87,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,70	6,88
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	1,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			52 471,80
		1.6. Apa si canalizare				
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			15,63 5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	30,00	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	12,00	10,08

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,45
		Total	lei			437,64
41	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			53,89 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		Total	lei			2 155,76
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			41,67 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,00	6,60
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	5,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		Total	lei			2 000,35
43	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			59,13 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	5,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	2,00	0,05
		Total	lei			2 719,80
44	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			46,15 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	30,00	10,80
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	5,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	2,00	0,05
		Total	lei			1 292,09
45	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			1 194,68 141,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	30,00	141,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	650,00	689,32
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	157,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,00	15,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	26,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	45,00	47,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,00	2,10
		Total	lei			2 389,35
46	CL17B	Confectii metalice diverse (Balustrade din inox)	kg			18,68 6,30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	8,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,45	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			317,63
47	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			826,71 76,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	30,00	76,50
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	650,00	669,63
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	25,00	25,50
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	15,00	9,18
		<i>Total</i>	lei			7 440,39
48	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			852,63 132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	30,00	132,00
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	350,00	357,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	35,00	35,70
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	153,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	35,70
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	15,00	35,19
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	15,00	15,30
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	25,00	25,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			13 642,08
49	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			42,89 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	35,00	35,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	2,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			343,10
50	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			29,93 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			2 633,71
51	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			462,78 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	30,00	66,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	300,00	306,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	5,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			6 941,70

1	2	3	4	5	6	7
52	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			249,50 49,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,00	49,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	170,00	170,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	15,00	30,00
		Total	lei			3 742,50
53	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			34,37 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	25,00	25,37
		Total	lei			1 065,62
54	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0400	buc			57,17 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	30,00	9,90
	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	1,0100	45,00	47,27
		Total	lei			800,35
55	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt (aracet, holtzsuruburi=1,0200	buc			165,54 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	150,00	153,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		Total	lei			1 324,32
56	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			126,28 88,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	30,00	43,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	30,00	12,00
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	30,00	27,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	0,00	0,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	8,00	2,40
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	15,00	9,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	140,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	7,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			378,85
		1.7. Canalizare exterioara				
57	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			307,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	150,00	307,43
		Total	lei			10,76
58	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			39,60 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	30,00	39,60
		Total	lei			31,68

1	2	3	4	5	6	7
59	RpSB02C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din gresie ceramica si gresie ceramica antiacida, cu diametrul de 125 mm - 150 mm	m			34,50 34,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	30,00	34,50
		Total	lei			241,50
60	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			24,05 16,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	7,00	7,32
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		Total	lei			168,37
		1.8. Timplarie				
61	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, TERMO 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			2 040,95 28,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	30,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	22,00	11,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	2,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			36 941,20
62	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 036,75 24,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	30,00	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	22,00	11,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	2,00	0,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			15 551,25
63	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2			728,53 24,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	30,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	30,00	1,20
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	700,00	700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	22,00	3,52
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	2,00	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			36 251,75
64	CK26C	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m			4,35 2,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	30,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	1,00	1,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			60,90
65	Pret de firma	Schimbarea sticlei la geamuri pe timplarie din PVC existenta cu sticla mata				320,00
						0,00
	01	Sticla mata	m2	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			6 384,00
		1.9. Incalzirea				
66	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 025,41
						19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			7 177,87
67	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			45,00
						45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	30,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
68	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			25,20
						25,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	30,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	30,00	23,40
		<i>Total</i>	lei			302,40
69	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			30,45
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			730,80
70	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.Pentru fittinguri	m			30,45
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			219,24
71	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			25,95
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			114,18
72	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Pentru fittinguri	m			25,95
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		Total	lei			36,33
73	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Racord olandez 2	buc			33,88 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	30,00	8,10
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	2,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
		Total	lei			67,77
74	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufabila MF 1/2	buc			39,07 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	5,00	0,38
		Total	lei			546,98
75	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul Racord PN25 20x1/2M	buc			29,95 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			419,23
76	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze Clipse 50mm	buc			20,70 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,00	8,40
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			662,40
77	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp(perete) (Pentru electricitate)	m			15,00 15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	30,00	15,00
		Total	lei			1 395,00
78	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			12,22 9,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,75	2,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	140,00	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			1 136,46
		1.10. Diverse				
79	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			13,50 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	30,00	13,50
		Total	lei			67,50
80	TsI50H	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 20 km	t			47,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3180	150,00	47,70
		Total	lei			238,50
81	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			715,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	150,00	715,50
		Total	lei			128,79
82	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		Total	lei			1 044,90
		2. Electricitate				
83	RpEG02A	Montarea cutie pentru automate 650 x 340 x 120 mm metal cu chee, gradul de protectie IP31 Schneider Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			328,22 72,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	30,00	72,90
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	250,00	252,50
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,10	0,81
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	1,75	0,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			984,67
84	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C20A/1P,220V (Legrand, Hager , ABB) sau analogic	buc			40,90 19,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	30,00	19,50
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	20,00	20,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,10	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	40,00	0,20
		Total	lei			286,30
85	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x2,5mm RE RING NYM-J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m			9,38 1,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	7,00	7,57
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,20	0,01
		Total	lei			375,24
86	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , avind sectiunea pina la 4 mmp, VVGng 3x1,5mm RE RING NYM-J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m			9,38 1,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,80
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	7,00	7,57
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,20	0,01
		Total	lei			1 407,15
87	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			25,97 20,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	30,00	20,10
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	5,00	5,61

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,00	0,26
		Total	lei			4 935,06
88	pret de piata	Cutii de ramificare 120x120x70 mm				5,00
						0,00
	02	Cutii de ramificare 120x120x70 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			110,00
89	olbi com	Forbox 4 mm				1,00
						0,00
	03	Forbox 4 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			62,00
90	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro cu impamintare , montata pe console sau in cutii si panouri de tablou , Viko cu o pozitie	buc			65,00
						38,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	30,00	38,10
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	25,00	25,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,10	0,20
		Total	lei			715,00
91	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolar la instalatie inchisa, montate ingropat , racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			33,59
						8,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,00	8,10
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	20,00	20,20
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	40,00	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,75	0,09
		Total	lei			470,22
92	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, extern 600*600 tuburi LED 50Wt, lumina alba rece 6000K Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400	buc			400,48
						8,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	30,00	8,40
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	275,00	286,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	100,00	104,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,08
		Total	lei			5 606,72
93	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			142,00
						138,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	30,00	138,00
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	8,00	4,00
		Total	lei			1 562,00
		3. Utilaj				
94	Pret de piata	Automat C20A				25,00
						0,00
	04	Automat C20A	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			175,00
95	Pret de piata	Boiler 80l				2 000,00
						0,00
	05	Boiler 80l	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Total	lei			4 000,00
96	pret piata	Cutii pentru automate				200,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	06	Cutii pentru automate	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			600,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.