

Lucrări de reparație și construcție a blocului sanitar cu hazna (repetat)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 412 915,40 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. UTILAJUL				
1	VC07A	Ventilator axial d 120 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc	3,00	1 738,56 345,58	5 215,67 1 036,73
2	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pana la 30 l	buc	2,00	1 895,74 95,75	3 791,49 191,49
		Total UTILAJUL Inclusiv salariu				9 007,16 1 228,22
		2. LUCRARI DE MONTARE				
		2.1. Instalatii electrice				
3	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc	3,00	1 296,18 345,58	3 888,53 1 036,73
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	5,00	6,58 6,58	32,91 32,91
5	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 (VVG 3x1.5)	100 m	0,68	3 042,94 1 308,13	2 069,20 889,53
6	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 (VVG 3x2.5)	100 m	0,38	2 685,79 1 308,18	1 020,60 497,11

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки двухклав. IP20)	100 buc	0,04	5 432,25 830,25	217,29 33,21
8	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 600x600	100 buc	0,07	30 951,00 8 036,00	2 166,57 562,52
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Boxa cu doua module	buc	2,00	313,62 60,08	627,23 120,16
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent la 20 A	buc	1,00	90,21 39,55	90,21 39,55
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, УЗО/1/16/30 mA	buc	2,00	249,12 39,55	498,25 79,09
12	08-03-592-1	Dulie: cutie de priza	100 buc	0,04	2 022,75 1 470,25	80,91 58,81
13	08-03-592-1	Dulie: cutie de distributie	100 buc	0,04	2 622,75 1 470,25	104,91 58,81
		Total Instalatii electrice Inclusiv salariu				10 796,61 3 408,43
		2.2. Instalatii sanitaro - igienice				
14	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 30l	buc	2,00	1 895,74 95,75	3 791,49 191,49
		Total Instalatii sanitaro - igienice Inclusiv salariu				3 791,49 191,49
		<i>Прямые затраты</i>	?			14 588,10
		<i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			863,98
		<i>Total ПЗ+CASM</i>	100,00 +			15 452,08
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 35 %</i>	35,00 %			1 259,97
		<i>Total Total+Cheltu</i>	100,00 +			16 712,05
		<i>Beneficiu de deviz (Total) * 1 %</i>	1,00 %			167,12
		Total LUCRARI DE MONTARE Inclusiv salariu				16 879,17 3 599,92

1	2	3	4	5	6	7
		3. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII 3.1. Lucrari de constructii 3.1.1. Pereti				
15	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	27,40	44,59 44,22	1 221,81 1 211,52
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	97,20	7,67 7,39	745,15 718,47
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,54	1 336,60 108,45	2 058,37 167,01
18	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	3,50	1 255,74 113,41	4 395,09 396,92
19	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,37	20 505,27 4 264,38	7 586,95 1 577,82
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	179,50	15,29 3,55	2 745,20 637,05
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	179,50	76,37 49,49	13 708,43 8 884,00
22	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 pentu montarea placajelor	m2	154,80	236,86 72,39	36 665,22 11 205,98

1	2	3	4	5	6	7
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,70	6,58 0,76	162,46 18,76
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	24,70	59,89 36,50	1 479,19 901,49
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	24,70	6,58 0,76	162,46 18,76
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,70	31,29 13,95	772,97 344,51
		Total Pereti Inclusiv salariu				71 703,30 26 082,29
		3.1.2. Glafuri				
27	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	41,50	25,74 18,74	1 068,02 777,79
28	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	6,80	117,70 37,65	800,36 256,03
29	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu - cornier perforat	m	27,30	21,89 2,95	597,58 80,44
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,80	6,57 0,75	44,68 5,07
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,80	31,29 13,94	212,77 94,81
32	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	m2	5,35	236,97 72,40	1 267,77 387,36

1	2	3	4	5	6	7
		rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor				
		Total Glafuri Inclusiv salariu				3 991,18 1 601,50
		3.1.3. Tavane				
33	CK52A	Plafoane suspendate din placide sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară fara tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m (K=2 la profil) Material marunt (selector de profiluri, cirpe)=1,00	m2	42,70	122,86 22,56	5 246,10 963,30
34	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	37,00	50,22 15,56	1 858,03 575,66
		Total Tavane Inclusiv salariu				7 104,13 1 538,96
		3.1.4. Pardoseli				
35	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	41,20	14,69 12,72	605,18 523,96
36	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	2,20	9,34 8,29	20,55 18,24
37	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,70	78,58 78,58	133,59 133,59
38	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi	kg	21,00	36,95 1,01	775,88 21,18
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2	41,20	14,79 3,04	609,18 125,23
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 8 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	41,70	59,14 20,49	2 466,27 854,31
41	CG47C	Pardoseli din placi de gresie	m2	42,80	214,95	9 199,77

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01			35,30	1 510,96
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				13 810,42 3 187,47
		3.1.5. Obiecte de timplarie				
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	5,67	11,60 11,60	65,77 65,77
43	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	5,67	11,60 11,60	65,77 65,77
44	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	2,80	1 566,52 27,70	4 386,25 77,55
45	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	21,15	1 538,50 23,87	32 539,27 504,80
46	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	18,00	1 506,29 25,47	27 113,18 458,46
47	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru cabine din teava 60*60	kg	124,08	33,74 7,69	4 186,28 953,89
48	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	20,00	6,48 5,98	129,68 119,68
49	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu - pervaz decorativ	m	26,80	81,90 2,95	2 194,94 78,95
		Total Obiecte de timplarie Inclusiv salariu				70 681,14 2 324,87
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				167 290,17 34 735,09

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Retele ingineresti				
		3.2.1. Ventilarea				
50	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,05	buc	2,00	15,20 4,19	30,39 8,38
51	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din PVC d 120mm Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,02	m	12,60	93,39 38,90	1 176,73 490,09
52		Fitinguri	buc	6,00	35,50 0,00	213,00 0,00
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	2,00	40,46 14,82	80,92 29,64
54	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	8,00	20,00 13,46	160,03 107,71
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				1 661,07 635,82
		3.2.2. Termoficare				
55	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m	29,80	14,43 8,98	429,96 267,48
56	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	22,80	58,31 11,97	1 329,47 272,87
57	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	2,40	56,78 10,47	136,28 25,13

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
58	IC38B	Piesa de racordare (cot 90 PN 25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	13,00	28,24 5,39	367,07 70,01
59	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	6,00	40,57 4,49	243,40 26,93
60	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	40,00	14,47 8,38	578,90 335,10
61	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv PKKP/22 500*1000	buc	2,00	1 072,78 14,96	2 145,56 29,92
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv PKKP/22 500*900	buc	1,00	972,31 14,96	972,31 14,96
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	6,00	234,98 6,88	1 409,89 41,29
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,00	86,81 4,49	173,63 8,98
65	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	25,20	4,05 1,77	102,15 44,62
		Total Termoficare Inclusiv salariu				7 888,62 1 137,29
		3.2.3. Canalizare interioara				
66	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	8,80	9,31 8,29	81,92 72,95
67	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	5,60	78,59 78,59	440,08 440,08

1	2	3	4	5	6	7
		latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
68	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 25 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,05	buc	5,00	15,18 4,19	75,91 20,94
69	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m	23,00	32,49 9,57	747,34 220,21
70	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm	buc	18,00	43,92 8,38	790,57 150,80
71	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	8,00	28,18 7,48	225,41 59,84
72	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,00	41,76 6,58	417,64 65,82
73	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat - pentru personal Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc	3,00	2 978,84 131,65	8 936,51 394,94
74	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.)=1,05	buc	5,00	3 173,76 140,62	15 868,78 703,12

1	2	3	4	5	6	7
75	SC04A	Lavoar 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)=1,02	buc	3,00	1 387,79 55,35	4 163,36 166,06
76	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc	3,00	2 089,38 76,30	6 268,14 228,89
77	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc	2,00	83,58 24,84	167,17 49,67
78	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,18	2,35 2,35	7,48 7,48
		Total Canalizare interioara Inclusiv salariu				38 190,31 2 580,80
		3.2.4. Apeduct interior				
79	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	26,90	42,25 10,47	1 136,61 281,55
80	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	28,00	40,60 9,87	1 136,77 276,46
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	149,37 68,82	149,37 68,82
82	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau	buc	3,00	579,37 49,37	1 738,10 148,10

1	2	3	4	5	6	7
		spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
83	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	22,00	136,18 8,68	2 995,89 190,89
84	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	1,00	146,38 8,68	146,38 8,68
85	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 25 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	1,00	156,58 8,68	156,58 8,68
86	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 1"	buc	110,00	4,50 1,50	494,56 164,56
87	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	54,90	4,79 4,79	262,70 262,70
88	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	54,90	1,50 1,50	82,28 82,28
		Total Apeduct interior Inclusiv salariu				8 299,24 1 492,72
		3.2.5. Canalizarea exterioara				
		3.2.5.1. Lucrari de terasament				
89	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	0,27	712,96 0,00	192,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90	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	5,80	65,91 65,91	382,28 382,28
91	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,71	241,55 15,35	171,50 10,90
92	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,24	379,17 0,00	91,00 0,00
93	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,24	259,38 0,00	62,25 0,00
94	TsD01B	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 mijlociu	m3	5,72	0,00 0,00	0,00 0,00
95	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,72	0,05 0,00	0,28 0,00
96	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	12,00	211,38 38,75	2 536,53 464,96
97	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	30,00	413,41	12 402,18

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02			0,00	0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 838,52 858,14
		3.2.5.2. Camin de vizita d= 1000 mm - 1 buc.				
98	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	0,07	700,00 0,00	49,00 0,00
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,78	282,42 282,42	220,29 220,29
100	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,23	732,83 15,43	168,55 3,55
101	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,02	350,00 0,00	7,00 0,00
102	TsD01B	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 mijlociu	m3	1,35	0,00 0,00	0,00 0,00
103	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	0,01	250,00 0,00	2,50 0,00
104	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3	0,15	1 318,73 396,00	197,81 59,40

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01				
105	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	2 368,00 0,00	2 368,00 0,00
106	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	3,14	138,99 41,45	436,42 130,16
107	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,05	buc	3,00	97,45 89,56	292,35 268,68
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,31	441,23 0,00	136,78 0,00
109	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	30,80	106,60 0,00	3 283,18 0,00
110	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,00	15,33 0,00	46,00 0,00
111	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	14,40	5,50 4,49	79,13 64,63
112	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,60	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Camin de vizita d= 1000 mm - 1 buc. Inclusiv salariu				7 287,01 746,71
		3.2.5.3. Hazna 3.0x6.0				
113	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	100 m3	0,60	717,50 0,00	430,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,00	59,28 59,28	355,66 355,66
115	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc	1,00	359,71 64,91	359,71 64,91
116	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	1,00	346,84 20,94	346,84 20,94
117	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	1,00	163,71 11,07	163,71 11,07
118	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	106,30 16,76	106,30 16,76
119	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3	18,80	2 058,43 113,70	38 698,44 2 137,49
120	TsD01B	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 mijlociu - indiguirea suprafetelor	m3	5,40	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Hazna 3.0x6.0 Inclusiv salariu				40 461,16 2 606,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizarea exterioara Inclusiv salariu				63 586,69 4 211,68
		Total Retele ingineresti Inclusiv salariu				119 625,93 10 058,31
		<i>Прямые затраты</i>	?			286 916,10
		<i>CASM (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			10 750,42
		<i>Transportarea (ПЗ) * 1 %</i>	1,00 %			2 389,91
		<i>Total ПЗ+CASM+Transp</i>	100,00 +			300 056,43
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 5 %</i>	5,00 %			15 002,82
		<i>Total Total+Cheltu</i>	100,00 +			315 059,25
		<i>Beneficiu de deviz (Total) * 1 %</i>	1,00 %			3 150,59
		Total LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII Inclusiv salariu				318 209,84 44 793,40
		<i>Прямые затраты</i>	?			344 096,17
		<i>TVA (ПЗ) * 20 %</i>	20,00 %			68 819,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				412 915,40 49 621,54

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație și construcție a blocului sanitar cu hazna (repetat)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 412 915,40 lei

Intocmit in prețuri curente 15.06.2021

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	92,26	25,35	2 338,79
2.	7122050013400	Zidar	h-om	329,83	29,92	9 868,51
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	48,39	29,92	1 447,83
4.	7123010010200	Betonist	h-om	22,04	29,92	659,43
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,53	29,92	15,86
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	29,92	59,84
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	56,40	29,92	1 687,49
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	29,92	20,94
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	51,62	29,92	1 544,47
10.	7132010010900	Faianțar	h-om	382,26	29,92	11 437,23
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	75,52	29,92	2 259,56
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	13,29	29,92	397,63
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	131,66	29,92	3 939,29
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,18	29,92	932,90
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,94	29,92	267,48
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,37	29,92	519,71
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	85,68	29,92	2 563,55
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,10	29,92	32,91
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,01	25,35	481,91
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	30,07	25,35	762,28
21.	7212030022700	Sudor	h-om	1,24	29,92	37,10
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,54	29,92	853,92
23.	7422010060100	Timplar	h-om	11,25	29,92	336,59
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,80	25,35	958,23
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	158,27	25,35	4 012,15
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,00	25,35	76,06
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	60,03	25,35	1 521,76
28.	9312040019600	Sapator	h-om	23,20	25,35	588,12
Total manopera						49 621,54

Material:

1.	01	Preparator de apa calda 30 l	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
2.	01	Cablu VVG 3x1.5	100 m	0,68	10,20	6,94
3.	02	Cablu VVG 3x2.5	100 m	0,38	12,85	4,88
4.	03	Выключатель для скрытой установки двухклав. IP20	100 buc	0,04	4 500,00	180,00
5.	05	Corp de iluminat cu lampi luminescente 600*600	100 buc	0,07	430,00	30,10
6.	07	Dulap (pupitru)	buc	2,00	135,00	270,00
7.	08	Preparator de apa calda 30 l	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,48	4,50	11,16

9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 300,00	0,00
10.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,00	6 500,00	0,00
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
13.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,04	25 000,00	1 000,00
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	25 000,00	250,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,42	55,00	133,10
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	13,00	0,00
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,08	25,25	27,27
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,50	1,50	14,24
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,81	10,00	28,10
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,50	2,75	26,12
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	75,00	1,50
22.	1019852	Vopsea	kg	0,78	38,00	29,64
23.	11	Fitinguri	buc	6,00	35,50	213,00
24.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,39	1 050,00	1 459,50
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,36	240,00	86,40
26.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	220,00	8,80
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,27	220,00	59,40
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,51	220,00	332,20
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,58	2,50	3,95
30.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,82	115,00	94,30
31.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,08	20,00	1,60
32.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	6 500,00	0,00
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,02	110,00	2,20
34.	2010102918804	Cherestea, rasiin., calitatea IV	m3	0,00	6 500,00	0,00
35.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 067,56	0,40	1 627,02
36.	2010237318750	Distantieri	buc	6,30	0,40	2,52
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	25 000,00	0,00
38.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,80	1 450,00	4 060,00
39.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,15	1 450,00	30 667,50
40.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	18,00	1 450,00	26 100,00
41.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	242,05	60,00	14 523,00
42.	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	34,59	0,50	17,30
43.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	9,22	0,50	4,61
44.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,31	3,50	8,09
45.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,55	20,00	11,00
46.	2320166200729	Parchetin	l	1,31	40,00	52,40
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,79	4,50	8,05
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,08	4,50	18,36
49.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	2,51	122,00	306,22
50.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	16,05	100,00	1 605,00
51.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,42	38,00	319,96
52.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	12,60	38,00	478,80
53.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32	20,00	6,40
54.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,24	38,00	47,12
55.	24302261000001	Fuga	kg	72,73	27,00	1 963,71
56.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	74,49	28,00	2 085,72
57.	2430226101010-1	Grund Betoncontact	kg	17,10	28,00	478,80
58.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	2,04	28,00	57,12
59.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,15	26,59	3,99

60.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,61	36,50	204,76
61.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,22	25,65	5,64
62.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,22	20,35	4,48
63.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,07	35,69	2,50
64.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,10	14,00	15,40
65.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	110,00	0,80	88,00
66.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,07	3,50	0,25
67.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	640,60	3,50	2 242,10
68.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,55	2,00	1,10
69.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,31	45,00	373,95
70.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,00	40,00	240,00
71.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,31	20,00	166,20
72.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	38,85	32,00	1 243,20
73.	2521216700000-02	Teava din PVC neplastifiata d= 110 mm	m	12,85	135,50	1 741,17
74.	2521216700000-03	Teava din PVC neplastifiata d= 160 mm	m	32,13	386,00	12 402,18
75.	2521216700000-1	Teava din PVC neplastifiata d=110 mm	m	1,07	135,50	144,99
76.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	25,95	45,00	1 167,75
77.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,84	25,00	46,00
78.	2521216717050-1	Teava din material plastic d=25 mm	m	27,44	18,00	493,92
79.	2521216717050-2	Teava din material plastic d=20 mm	m	28,56	17,00	485,52
80.	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d=100	m	23,69	22,00	521,18
81.	2521216720160-2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	8,24	20,00	164,80
82.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	14,13	19,00	268,47
83.	2521305734007-1	Canal de ventilatie din PVC d 120 mm	m	12,98	52,90	686,64
84.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,84	5,20	19,97
85.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,39	3,60	15,80
86.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	38,98	12,25	477,51
87.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,04	30,00	181,20
88.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	28,00	35,00	980,00
89.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	7,49	45,00	337,05
90.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	40,00	0,60	24,00
91.	2622102438000	Lavoar	buc	3,09	1 150,00	3 553,50
92.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,30	950,00	5 035,00
93.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	3,06	1 200,00	3 672,00
94.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	3,09	1 600,00	4 944,00
95.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	8,31	1 250,00	10 387,50
96.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,42	1 200,00	504,00
97.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 092,42	4,50	4 915,89
98.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	205,26	1,75	359,20
99.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,15	1,75	5,51
100.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	77,43	1,75	135,51
101.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,12	1,75	0,21
102.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,23	1,75	0,40
103.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,19	4,50	9,85
104.	2653102100831	Amestec uscat	kg	176,36	2,50	440,90
105.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	99,35	4,50	447,07
106.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	44,52	135,00	6 010,20

107.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
108.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	90,00	90,00
109.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	174,00	174,00
110.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	413,00	413,00
111.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
112.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	336,00	336,00
113.	2662102701010	Placi de tavane	m2	43,55	50,00	2 177,50
114.	2663102100000	Beton	m3	6,70	1 050,00	7 035,00
115.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	19,94	1 050,00	20 937,00
116.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,06	1 150,00	69,00
117.	2664102101000-1	Mortar ciment-var 25-T	m3	0,21	1 100,00	231,00
118.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,15	1 100,00	165,00
119.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 100,00	11,00
120.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,39	1 100,00	429,00
121.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	1 100,00	11,00
122.	2664102102010-1	Mortar ciment M 100-T	m3	5,69	1 100,00	6 259,00
123.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	203,17	3,50	711,09
124.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,01	125,80	127,06
125.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	168,16	125,00	21 020,00
126.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,07	35,00	2,45
127.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	40,92	3,50	143,22
128.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,17	25,25	4,29
129.	2710602000080	Armatura A1	kg	22,20	25,25	560,55
130.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,10	25,25	2,53
131.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,21	25,25	5,30
132.	2743123549027-1	Cornier perforat	m	27,30	15,00	409,50
133.	2743123549027-2	Pervaz decorativ	m	26,80	75,00	2 010,00
134.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	25,25	0,00
135.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,00	20,98	41,96
136.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	124,08	25,25	3 133,02
137.	2811236832352	Burghiu widia	buc	7,56	6,90	52,18
138.	2812106305909	Suspendare fara tija pentru tavane de modul	buc	34,16	5,50	187,88
139.	2812106305911	Tije pentru suspendari L=500 mm	buc	34,16	3,20	109,31
140.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	85,40	15,00	1 281,00
141.	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	85,40	5,50	469,70
142.	2822115700000-1	Radiator PPKP/22 500*1000	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
143.	2822115700000-2	Radiator PPKP/22 500*900	buc	1,00	950,00	950,00
144.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,85	25,25	21,46
145.	2873122004100	Plase sudate	kg	21,21	35,00	742,35
146.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,62	55,00	34,10
147.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	534,00	0,55	293,70
148.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	40,00	0,55	22,00
149.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	110,00	0,60	66,00
150.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	40,00	0,60	24,00
151.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,01	25,25	0,25
152.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	3,06	55,00	168,30
153.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,31	35,00	290,85
154.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	110,00	0,50	55,00
155.	2874136313300	Diblu din metal	buc	20,00	0,50	10,00
156.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30	25,25	7,57
157.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	8,31	3,00	24,93
158.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,06	55,00	168,30
159.	2875114202905	Sifon din fonta emailata d= 50 mm	buc	2,10	55,00	115,50

160.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	3,06	15,00	45,90
161.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,06	35,00	107,10
162.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,12	20,00	122,40
163.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,25	378,00	1 984,50
164.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	6,00	35,50	213,00
165.	2875274110102-1	Cot 90 PN 25	buc	13,00	22,20	288,60
166.	2875274123510	Dop din fonta	buc	8,94	6,73	60,17
167.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,03	310,00	319,30
168.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	355,00	355,00
169.	2875274201000-1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15	buc	22,44	125,00	2 805,00
170.	2875274201000-2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20	buc	1,02	135,00	137,70
171.	2875274201000-3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=25	buc	1,02	145,00	147,90
172.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	6,00	225,00	1 350,00
173.	2875274204000	Bratară fixare	buc	48,00	1,50	72,00
174.	2875274204040-01	Bratară pt. tevi din PVC PPR d 1"	buc	110,00	1,00	110,00
175.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,00	80,00	160,00
176.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	17,00	0,60	10,20
177.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	3,03	550,00	1 666,50
178.	2912435776200-1	Ventilator axial d 120	buc	3,03	988,00	2 993,64
179.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,00	450,00	1 350,00
180.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,31	107,65	894,57
181.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	3,06	291,50	891,99
182.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,31	72,00	598,32
183.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,01	79,75	80,55
184.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	6,06	385,00	2 333,10
185.	3220137315778	Decapant	kg	0,46	20,00	9,20
186.	3320634625550-1	Caciula de ventilatie din tabla d=110 mm	buc	1,00	85,00	85,00
187.	4011106202741	Energie electrica	kw	58,77	2,68	157,50
188.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	20 000,00	0,00
189.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,94	0,50	0,46
190.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,71	0,50	4,36
191.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,25	0,50	0,13
192.	4100126202818	Apa	m3	2,79	0,50	1,40
193.	5009031	Scoabe	10 buc	17,49	4,20	73,45
194.	5009061	Fisa de izolatie	buc	29,94	1,00	29,94
195.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	5,20	95,16
196.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,00	0,50	0,50
197.	5009081-1	Automat Y30/1/16/30 mA	buc	2,00	159,99	319,98
198.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	8,40	41,50	348,60
199.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00	250,00	0,00
200.	5009127-1	Cutie de priza	100 buc	0,04	300,00	12,00
201.	5009127-2	Cutie de distributie	100 buc	0,04	900,00	36,00
202.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,50	50,00	25,00
203.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	45,00	0,00
204.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,04	70,00	2,80
205.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,88	50,00	44,00
206.	5009816	Fisie de montaj	m	36,04	2,98	107,40
207.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	25 000,00	0,00
208.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	13,00	0,26
209.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,06	40,00	2,40
210.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	13,85	2,50	34,63
Total materiale de construcții						256 284,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,52	250,00	130,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,38	25,00	784,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,55	25,00	113,75
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	250,00	110,00
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	25,00	11,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,13	250,00	32,50
7.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	1,73	15,00	25,95
8.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,23	250,00	57,50
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,07	250,00	17,50
10.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	250,00	137,50
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,18	25,00	54,50
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,40	25,00	60,00
13.	2922140007000	Macara	h-ut	1,38	200,00	276,00
14.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,67	25,00	16,75
15.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,24	25,00	31,00
16.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,32	25,00	8,00
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,26	65,00	601,90
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,32	25,00	58,00
19.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,70	25,00	67,50
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,92	350,00	672,00
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,28	350,00	98,00
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,10	25,00	52,50
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,04	25,00	1,00
24.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,52	25,00	188,00
25.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,46	25,00	11,50
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,98	25,00	49,50
27.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,54	25,00	13,50
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,59	25,00	64,75
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,58	15,00	98,70
30.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,20	25,00	5,00
31.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,83	25,00	170,75
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,60	25,00	15,00
33.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,88	25,00	22,00
34.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,08	25,00	2,00
35.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,39	25,00	159,75
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,28	200,00	56,00
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,88	200,00	176,00
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,23	200,00	46,00
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	200,00	6,00
40.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,52	200,00	104,00
Total utilaje de constructii						4 605,80

Прямые затраты	?	344 096,17
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	68 819,23

Total deviz:

412 915,40

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație și construcție a
blocului sanitar cu hazna (repetat)

Investitor Colegiul „Gheorghe Asachi”
din Lipcani

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. UTILAJUL				
1	VC07A	Ventilator axial d 120 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc			1 738,56 345,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	29,92	345,58
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	385,00	388,85
	2912435776200-1	Ventilator axial d 120	buc	1,0000	988,00	997,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
2	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pana la 30 l	buc			1 895,74 95,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	29,92	95,75
	01	Preparator de apa calda 30 l	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		2. LUCRARI DE MONTARE				
		2.1. Instalatii electrice				
3	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,01	buc			1 296,18 345,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	29,92	345,58
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	385,00	388,85
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	550,00	555,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
4	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			6,58 6,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	29,92	6,58
5	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 (VVG 3x1.5)	100 m			3 042,94 1 308,13
	1	Muncitor	h-om	51,6000	25,35	1 308,13
	01	Cablu VVG 3x1.5	100 m	1,0000	10,20	10,21
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	6 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	25 000,00	367,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	55,00	96,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,50	6,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	10,00	25,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	2,75	12,38
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	38,00	15,09
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	4,20	69,29
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	20,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	70,00	2,06
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	50,00	41,18
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,98	101,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,2500	250,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	25,00	617,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,76
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00
6	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² (VVG 3x2.5)	100 m			2 685,79 1 308,18
	1	Muncitor	h-om	51,6000	25,35	1 308,18
	02	Cablu VVG 3x2.5	100 m	1,0000	12,85	12,84
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	6 500,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	55,00	96,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,50	6,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	10,00	25,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	2,75	12,37
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	38,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	4,20	69,29
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,39
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	250,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	50,00	21,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	70,00	1,84
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	50,00	42,11
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	2,98	101,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	65,79
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	25,00	617,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,84
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	52,63
7	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки двухклав. IP20)	100 buc			5 432,25 830,25
	1	Muncitor	h-om	32,8000	25,35	830,25
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 300,00	0,00
	03	Выключатель для скрытой установки двухклав. IP20	100 buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
8	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 600x600	100 buc			30 951,00 8 036,00
	1	Muncitor	h-om	317,0000	25,35	8 036,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 285,71
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	55,00	117,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,25	263,29
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	1,50	22,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	2,75	42,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	38,00	114,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	20 000,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	41,50	4 980,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	250,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	70,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	25 000,00	0,00
	05	Corp de iluminat cu lampi luminescente 600*600	100 buc	1,0000	430,00	430,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	40,00	17,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	250,00	392,86

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	25,00	1 853,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	25,00	42,86
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	28,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	200,00	314,29
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Boxa cu doua module	buc			313,62
						60,08
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,35	60,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,25	2,52
	07	Dulap (pupitru)	buc	1,0000	135,00	135,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent la 20 A	buc			90,21
						39,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,35	39,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,25	1,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,75	3,35
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,20	31,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,50	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	13,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, У30/1/16/30 mA	buc			249,12
						39,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,35	39,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,25	1,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,75	3,35
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	38,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,20	31,72
	5009081-1	Automat У30/1/16/30 mA	buc	1,0000	159,99	159,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	13,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
12	08-03-592-1	Dulie: cutie de priza	100 buc			2 022,75
						1 470,25
	1	Muncitor	h-om	58,0000	25,35	1 470,25
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00026	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5100	10,00	15,00
	5009127-1	Cutie de priza	100 buc	1,0300	300,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	25,00	237,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	0,00
13	08-03-592-1	Dulie: cutie de distributie	100 buc			2 622,75
						1 470,25
	1	Muncitor	h-om	58,0000	25,35	1 470,25
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00026	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5100	10,00	15,00
	5009127-2	Cutie de distributie	100 buc	1,0300	900,00	900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	25,00	237,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	0,00
		2.2. Instalatii sanitaro - igienice				
14	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 30l	buc			1 895,74
						95,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	29,92	95,75
	08	Preparator de apa calda 30 l	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		3. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Pereti				
15	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			44,59
						44,22
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	29,92	23,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	25,35	20,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,50	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,37
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,67
						7,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	29,92	3,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	3,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
17	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 336,60
						108,45
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	29,92	92,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	25,35	15,97
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 050,00	947,73
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,50	13,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 200,00	85,71
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 100,00	107,14

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,03
18	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 255,74 ----- 113,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	29,92	103,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0150	1 050,00	1 077,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,29
19	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			20 505,27 ----- 4 264,38
	7122050013400	Zidar	h-om	121,4500	29,92	3 634,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	25,35	630,32
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	4,50	13 230,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8300	1 200,00	1 005,41
	2710602000080	Armatura A1	kg	60,0000	25,25	1 515,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	25,25	58,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	6 500,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,50	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	200,00	432,43
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			15,29 ----- 3,55
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,35	3,55
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			76,37 ----- 49,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	29,92	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,35	7,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,50	0,00
	2664102102010-1	Mortar ciment M 100-T	m3	0,0240	1 100,00	26,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	65,00	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
22	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			236,86 ----- 72,39
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	29,92	67,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,75	0,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,40	8,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	27,00	8,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,50	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,58 ----- 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	38,00	5,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
24	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2			59,89 -----

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				36,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	29,92	36,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	65,00	5,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,58 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	38,00	5,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,29 13,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,35	13,95
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,50	0,00
		3.1.2. Glafuri				
27	RpCJ06B	Reparatii de tencuiele interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			25,74 18,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	29,92	13,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	25,35	5,58
	2664102101000-1	Mortar ciment-var 25-T	m3	0,0050	1 100,00	5,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	220,00	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,50	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,02
28	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			117,70 37,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	25,35	37,65
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	28,00	8,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	4,50	65,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	65,00	5,16
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
29	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu - cornier perforat	m			21,89 2,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	29,92	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	2743123549027-1	Cornier perforat	m	1,0000	15,00	15,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,64
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,57 0,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,35	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	38,00	5,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,13
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,29 13,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,35	13,94
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,50	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	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			236,97 ----- 72,40
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	29,92	67,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,75	0,70
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,40	8,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	27,00	8,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,50	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,28
		3.1.3. Tavane				
33	CK52A	Plafone suspendate din placide sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară fara tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m (K=2 la profil) Material marunt (selector de profiluri, cirpe)=1,00	m2			122,86 ----- 22,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	25,35	22,56
	2662102701010	Placi de tavane	m2	1,0200	50,00	51,00
	2812106305909	Suspendare fara tija pentru tavane de modul	buc	0,8000	5,50	4,40
	2812106305911	Tije pentru suspendari L=500 mm	buc	0,8000	3,20	2,56
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	2,0000	15,00	30,00
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	2,0000	5,50	11,00
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	0,50	0,11
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	0,50	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	65,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	25,00	0,60
34	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			50,22 ----- 15,56
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	29,92	15,56
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	35,00	0,07
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,75	0,15
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	32,00	33,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,75	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,24
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	3,50	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	20,35	0,12
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	26,59	0,11
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	35,69	0,07
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	40,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,50	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	25,65	0,15
		3.1.4. Pardoseli				
35	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			14,69 ----- 12,72
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	29,92	6,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	25,35	5,83
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	40,00	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
36	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,34 ----- 8,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	29,92	4,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	3,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,02
37	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			78,58 78,58
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	25,35	78,58
38	CC03C1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la placi	kg			36,95 1,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	29,92	0,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,25	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,25	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	200,00	0,10
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat	m2			14,79 3,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	25,35	3,04
	2430226101010-1	Grund Betoncontact	kg	0,4150	28,00	11,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 8 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			59,14 20,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	29,92	17,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,35	2,54
	2664102102010-1	Mortar ciment M 100-T	m3	0,0330	1 100,00	36,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,50	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
41	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			214,95 35,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	29,92	35,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	140,43
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,50	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	27,00	12,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,40	8,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,50	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	65,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,32
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,58
		3.1.5. Obiecte de timplarie				
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			11,60 11,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	29,92	6,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,35	5,32
43	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			11,60 11,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	29,92	6,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,35	5,32
44	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 566,52 27,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	29,92	25,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	25,35	2,26
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,36
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	36,50	8,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,68	2,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,39

1	2	3	4	5	6	7
45	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			1 538,50 23,87
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	29,92	21,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,35	2,03
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	49,98
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	36,50	6,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,68	2,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,29
46	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			1 506,29 25,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8090	29,92	24,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,35	1,27
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	100,00	19,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0680	36,50	2,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,68	2,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
47	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru cabine din teava 60*60	kg			33,74 7,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	29,92	6,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,35	0,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,25	25,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,75	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,50	0,09
48	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			6,48 5,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	29,92	5,98
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,50	0,50
49	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu - pervaz decorativ	m			81,90 2,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	29,92	2,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,26
	2743123549027-2	Pervaz decorativ	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		3.2. Retele ingineresti				
		3.2.1. Ventilarea				
50	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,05	buc			15,20 4,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	29,92	4,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,68	5,63
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	6,90	3,63
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	1,75
51	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din PVC d 120mm Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,02	m			93,39 38,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	29,92	38,90
	2521305734007-1	Canal de ventilatie din PVC d 120 mm	m	1,0100	52,90	54,50

1	2	3	4	5	6	7
52		Fitinguri	buc			35,50 0,00
	11	Fitinguri	buc	1,0000	35,50	35,50
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			40,46 14,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,25	3,79
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	20,98	20,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,88
54	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			20,00 13,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	29,92	13,46
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	1,50	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	6,90	0,69
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		3.2.2. Termoficare				
55	RpIC19A	Demontarea tevi 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 3/8" - 3/4"	m			14,43 8,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	29,92	8,98
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,73	2,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	4,50	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	4,50	0,62
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0220	115,00	2,55
56	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			58,31 11,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	29,92	11,97
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	45,00	46,34
57	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			56,78 10,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	29,92	10,47
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	45,00	46,31
58	IC38B	Piesa de racordare (cot 90 PN 25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			28,24 5,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	29,92	5,39
	2875274110102-1	Cot 90 PN 25	buc	1,0000	22,20	22,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,44
59	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			40,57 4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,50	35,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
60	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe	buc			14,47

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri din PVC pe zid de caramida				8,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	29,92	8,38
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	6,90	0,34
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,55	0,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,60	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
61	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv PKKP/22 500*1000	buc			1 072,78
						14,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2822115700000-1	Radiator PKKP/22 500*1000	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	115,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,10
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	6,90	0,34
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
62	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv PKKP/22 500*900	buc			972,31
						14,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2822115700000-2	Radiator PKKP/22 500*900	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	115,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	6,90	0,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
63	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			234,98
						6,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	29,92	6,88
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	115,00	2,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			86,81
						4,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	115,00	1,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
65	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,05
						1,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	25,35	1,77
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,50	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	250,00	2,28
		3.2.3. Canalizare interioara				
66	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,31
						8,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	29,92	4,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	3,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	0,99
67	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			78,59
						78,59
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	25,35	78,59
68	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 25 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,05	buc			15,18
						4,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	29,92	4,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,68	5,63
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	6,90	3,62

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	1,75
69	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm	m			32,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	29,92	9,57
	2521216720160-1	Teava din material plastic pentru canalizare d=100	m	1,0300	22,00	22,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	14,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,50	0,05
70	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm	buc			43,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	29,92	8,38
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	14,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,50	0,05
71	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			28,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	29,92	7,48
	2521216720160-2	Teava din material plastic pentru canalizare d=50	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	14,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,50	0,04
72	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			41,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	29,92	6,58
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	14,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,50	0,04
73	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat - pentru personal Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc			2 978,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	29,92	131,65
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	15,00	15,30
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	107,65	109,80
	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	19,00	44,59
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	72,00	73,44
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	3,00	3,06
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	20,00	20,40
74	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.)=1,05	buc			3 173,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	29,92	140,62
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	950,00	1 007,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 250,00	1 312,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	107,65	113,03
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	72,00	75,60
	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	19,00	19,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	3,00	3,15
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	378,00	396,90
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	20,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
75	SC04A	Lavoar 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)=1,02	buc			1 387,79 55,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	29,92	55,35
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 150,00	1 184,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,33
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
76	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc			2 089,38 76,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	29,92	76,30
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 600,00	1 648,00
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	291,50	297,33
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	19,00	11,65
77	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,05	buc			83,58 24,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	29,92	24,84
	2875114202905	Sifon din fonta emailata d= 50 mm	buc	1,0000	55,00	57,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,75	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	20,00	0,80
78	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,35 2,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	29,92	2,35
		3.2.4. Apeduct interior				
79	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			42,25 10,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	29,92	10,47
	2521216717050-1	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,60	0,29
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,25	8,70
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,20	0,36
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	30,00	3,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,59
80	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			40,60 9,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	29,92	9,87
	2521216717050-2	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	17,00	17,34
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,60	0,29
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,25	8,70
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,20	0,36
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	30,00	3,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,50	0,07
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,54
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			149,37 68,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	29,92	68,82
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	79,75	80,55

1	2	3	4	5	6	7
82	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			579,37 49,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	29,92	49,37
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,00
83	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			136,18 8,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	29,92	8,68
	2875274201000-1	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15	buc	1,0000	125,00	127,50
84	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			146,38 8,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	29,92	8,68
	2875274201000-2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=20	buc	1,0000	135,00	137,70
85	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 25 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			156,58 8,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	29,92	8,68
	2875274201000-3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=25	buc	1,0000	145,00	147,90
86	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 1"	buc			4,50 1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	29,92	1,50
	2875274204040-01	Bratară pt. tevi din PVC PPR d 1"	buc	1,0000	1,00	1,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
87	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			4,79 4,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	29,92	4,79
88	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,50 1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	29,92	1,50
		3.2.5. Canalizarea exterioara				
		3.2.5.1. Lucrari de terasament				
89	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			712,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	712,96
90	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			65,91 65,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	25,35	65,91
91	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			241,55 15,35

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,35	15,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	226,20
92	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			379,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	379,17
93	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			259,38 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,38
94	TsD01B	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 mijlociu	m3			0,00 0,00
95	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			0,05 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,50	0,05
96	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m			211,38 38,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	29,92	38,75
	2521216700000-02	Teava din PVC neplastifiata d= 110 mm	m	1,0500	135,50	145,10
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	45,00	27,45
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,08
97	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m			413,41 0,00
	2521216700000-03	Teava din PVC neplastifiata d= 160 mm	m	1,0500	386,00	413,41
		3.2.5.2. Camin de vizita d= 1000 mm - 1 buc.				
98	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			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	700,00
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			282,42 282,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,35	282,42
100	Acf03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			732,83 15,43
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	25,35	15,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	220,00	717,39
101	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			350,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	350,00
102	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				0,00
103	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			250,00 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	250,00
104	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			1 318,73 396,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	29,92	291,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	25,35	104,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	460,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	110,00	14,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	73,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,75	1,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	373,33
105	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 368,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	174,00	174,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	336,00	336,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	413,00	413,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	355,00	355,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	25,25	0,00
106	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			138,99 41,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	25,35	30,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	29,92	11,34
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	122,00	97,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,50	0,01
107	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,05	buc			97,45 89,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	29,92	89,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,68	4,23
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	6,90	2,16
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
108	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			441,23 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	278,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,50	1,23
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	56,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,84
109	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2			106,60 0,00
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	1 050,00	106,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	0,50	0,01
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	25,00	0,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	200,00	0,19
110	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,33
111	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			5,50 ----- 4,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	29,92	4,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,01
112	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			0,00 ----- 0,00
		3.2.5.3. Hazna 3.0x6.0				
113	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			717,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			59,28 ----- 59,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,35	59,28
115	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc	buc			359,71 ----- 64,91
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	29,92	59,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	125,80	127,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,50	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,50	1,35
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	2,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,75	15,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
116	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			346,84 ----- 20,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	29,92	20,94
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	310,00	319,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	220,00	6,60
117	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m			163,71 ----- 11,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	29,92	11,07
	2521216700000-1	Teava din PVC neplastifiata d=110 mm	m	1,0500	135,50	144,99
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	45,00	7,65
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,00
118	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 100 mm	buc			106,30 ----- 16,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	29,92	16,76
	3320634625550-1	Caciula de ventilatie din tabla d=110 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	25,25	4,29
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	25,25	0,25
119	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3			2 058,43 ----- 113,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	29,92	89,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	29,92	23,94
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 050,00	1 113,67

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 100,00	22,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,75	19,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	0,50	0,01
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	60,00	772,50
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	15,00	1,38
120	TsD01B	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 mijlociu - indiguirea suprafetelor	m3			0,00 ----- 0,00

APROBAT:

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.