

**Lucrari de reparatie WC in
Blocul nr. 5, etaj 1-5 a
Universitatii de Stat "Alecu
Russo" din Balti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 192 991,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatii cabine sanitare etajul 1-5 1.1. Demontari, demolari. Evacuarea materialelor 1.1.1. Demontari constructii				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	585,0000	69,16 68,80	40 458,60 40 248,00
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,2000	168,60 165,12	370,92 363,26
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	194,0000	35,34 33,54	6 855,96 6 506,76
4	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	23,0000	488,06 484,61	11 225,38 11 146,03
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	71,0000	18,06 18,06	1 282,26 1 282,26
		<i>Total</i>	lei			60 193,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontari constructii Inclusiv salariu				60 193,12 59 546,31
		1.1.2. Demontari utilaj sanitar				
6	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	30,0000	79,55 79,55	2 386,50 2 386,50
7	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	112,5000	33,97 33,97	3 821,62 3 821,62
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	60,0000	12,90 12,90	774,00 774,00
		<i>Total</i>	lei			6 982,12
		Total Demontari utilaj sanitar Inclusiv salariu				6 982,12 6 982,12
		1.1.3. Evacuarea materialelor demontate sau demolate				
9	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	59,0000	53,75 53,75	3 171,25 3 171,25
10	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	59,0000	19,35 19,35	1 141,65 1 141,65
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	59,0000	62,06 0,00	3 661,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 974,56
		Total Evacuarea materialelor demontate sau demolate Inclusiv salariu				7 974,56 4 312,90
		<i>Total</i>	lei			75 149,80
		Total Demontari, demolari. Evacuarea materialelor Inclusiv salariu				75 149,80 70 841,33
		1.2. Lucrari de constructie				
12	RpCJ04C	Reparatii de tencuieli interioare,	m2	620,0000	106,62	66 105,27

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din pereti sau stilpi liberi din beton armat, cu mortar de ciment-var marca 100 T , pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10-T, pentru grund si stratul vizibil			73,96	45 855,20
13	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200)	m3	6,0000	1 997,39 272,62	11 984,32 1 635,72
14	RpIzC04C	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta, executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade, plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	225,0000	130,25 5,59	29 305,45 1 257,75
15	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton (rezistent la umezeala), grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (WC, tevi canalizare)	m2	22,0000	295,13 160,39	6 492,88 3 528,58
16	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (coltare din aluminui la placage)	m	126,0000	21,25 11,18	2 677,64 1 408,68
17	CI04I	Placaj din placute de gresie ceramica, glazurate montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu FUGA si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni peste 400 x 400 mm, livrate in vrac, pe	m2	960,0000	413,16 150,50	396 628,80 144 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		elemente prefabricate din BCA, fixate cu pasta adeziva (executate cu rosturi alternative)				
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	205,0000	81,53 30,10	16 713,24 6 170,50
19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 400 x 400 mm	m2	205,0000	338,59 47,30	69 411,52 9 696,50
20	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"(placi pentru tavan rezistente la umezeala), inclusiv sistemul-grila	m2	164,0000	296,79 94,60	48 674,38 15 514,40
21	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri (LDSP acoperite cu melamin gr.12mm, culoarea gri deschis, inclusiv usi 0,80x2,00-30 buc.) fixe montate la nivelul pardoselii (Cabine wc, pe stilpi de fixare h=15cm)	m2	125,0000	1 579,99 41,28	197 499,00 5 160,00
22	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. Usi itrare (culoarea gri deschis, sticla mat, 0,88x2,08 - 30 buc.; 0,78x2,08 - 2 buc)	m2	58,2400	2 286,68 40,85	133 176,52 2 379,10
		<i>Total</i>	lei			978 669,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				978 669,02 237 086,43
		1.3. Blat (suport) pentru lavuar				
23	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	220,0000	17,71 1,98	3 896,58 435,16

1	2	3	4	5	6	7
24	CB03D2	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 21-35 m, sprijinirile fiind incluse	m2	25,0000	94,62 42,14	2 365,53 1 053,50
25	CA11A	Beton fibroarmat clasa B25/M-300 pentru placa de fund, pereti, planseie.	m3	2,5000	5 807,22 245,10	14 518,04 612,75
		<i>Total</i>	lei			20 780,15
		Total Blat (suport) pentru lavuar Inklusiv salariu				20 780,15 2 101,41
		1.4. Lucrari tehnice sanitare				
		1.4.1. Lucrari de montare				
26	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	90,0000	64,50 64,50	5 805,00 5 805,00
27	RpCB05A	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice	m3	1,0000	2 039,87 438,60	2 039,87 438,60
28	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	152,0000	105,33 36,98	16 009,69 5 620,96
29	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	40,0000	55,44 30,10	2 217,60 1 204,00
30	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu grila inox 150x150mm)	buc	10,0000	82,67 10,75	826,67 107,50
31	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot,	buc	82,0000	58,45	4 792,71

1	2	3	4	5	6	7
		piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm			28,38	2 327,16
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (clapeta de aer)	buc	20,0000	63,24 12,04	1 264,80 240,80
33	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	106,0000	82,78 39,56	8 775,00 4 193,36
34	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	90,0000	71,53 20,64	6 437,62 1 857,60
35	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	20,0000	1 862,02 227,90	37 240,46 4 558,00
36	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, echivalent "Ghenuia" ERA 495x645x200mm	buc	20,0000	1 476,88 240,80	29 537,66 4 816,00
37	CK33B	Miner din inox (WC pentru handicapati)	buc	10,0000	1 842,28 41,28	18 422,80 412,80
38	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (suspendabil echivalent PR2006)	buc	10,0000	382,38 131,15	3 823,80 1 311,50
39	SD03A	Robinet pentru pisoarl de 1/2", universal plus flansa decorativa (alama) cromat	buc	10,0000	467,38 45,15	4 673,81 451,50
40	SC04C	Lavoar incorporabil, culoare alb, forma dreptunghiuiara 170x450x700	buc	20,0000	719,25 81,70	14 385,00 1 634,00
41	SC04C	Lavoar echivalent CARINA 600x414 cu semipedestal, avind teava de scurgere din material plastic	buc	10,0000	719,25 81,70	7 192,49 817,00

1	2	3	4	5	6	7
42	SD04A	Baterie lavoarpe cu timer (temporizator) si brat basculant, avind diametrul de 1/2"	buc	30,0000	988,21 70,95	29 646,30 2 128,50
43	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu maneta unica, brat de 35cm carcasa este confectionata din alama de inalta calitate	buc	5,0000	1 222,17 45,15	6 110,85 225,75
44	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l, orizontal, montata pe console fixate in perete	buc	2,0000	221,58 123,41	443,17 246,82
45	RpSA15A	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 16 mm	m	75,0000	110,04 68,80	8 253,31 5 160,00
46	RpSA15B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	75,0000	123,31 81,70	9 248,37 6 127,50
47	RpSA16C	Montarea tevii din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm	m	28,0000	88,56 28,38	2 479,76 794,64
48	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	80,0000	75,83 12,90	6 066,40 1 032,00
49	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	10,0000	125,58 10,32	1 255,80 103,20
50	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,0000	507,84 20,64	1 015,68 41,28
51	RpSB43B	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg	kg	60,0000	39,66 9,89	2 379,45 593,40

1	2	3	4	5	6	7
52	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	75,0000	16,08 1,72	1 206,00 129,00
53	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	75,0000	17,51 2,15	1 313,25 161,25
54	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	40,0000	20,94 2,58	837,60 103,20
55	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 1400 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	10,0000	508,08 32,25	5 080,80 322,50
56	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 700 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc	10,0000	361,79 32,25	3 617,92 322,50
57	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	178,0000	4,73 4,73	841,94 841,94
58	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	13,6000	3,44 3,44	46,78 46,78
59	SF08A	Executarea probei de functionare si reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte	buc	20,0000	19,35 19,35	387,00 387,00
		<i>Total</i>	lei			243 675,36
		Total Lucrari de montare				243 675,36

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				54 563,04
		<i>Total</i>	lei			243 675,36
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				243 675,36 54 563,04
		1.5. Ventilarea				
60	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	46,0000	28,48 27,52	1 309,93 1 265,92
61	RpVC37B	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 401 - 1000 kg	buc	1,0000	569,13 448,06	569,13 448,06
62	RpVB09A	Montarea ramei cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, (D=200mm) montata pe tavan	buc	30,0000	232,47 98,04	6 974,09 2 941,20
63	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.800 mc/h cu motor electric de 0,3 kw (D=315mm, cu regulator echivalent TRIO-CA VOR-12869)	buc	1,0000	1 121,72 957,61	1 121,72 957,61
64	RpVA02F2	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	m2	4,0000	446,02 131,15	1 784,10 524,60
65	RpVA13C	Confectionarea si montarea reductiilor, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	3,0000	615,27 197,80	1 845,81 593,40
66	RpVB28A	Confectionarea si montarea deflectoarelor circulare cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D=315mm)	buc	1,0000	1 133,22 305,30	1 133,22 305,30
		<i>Total</i>	lei			14 738,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				14 738,00 7 036,09
		1.6. Lucrari la instalatii electric				
67	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	180,0000	23,45 21,50	4 221,00 3 870,00
68	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	30,0000	44,76 7,31	1 342,66 219,30
69	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m	500,0000	37,62 14,62	18 809,60 7 310,00
70	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp	m	250,0000	44,76 14,62	11 189,28 3 655,00
71	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x4 mmp	m	35,0000	56,44 14,62	1 975,30 511,70
72	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp	buc	6,0000	429,52 104,49	2 577,14 626,94
73	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice UZO (Automat diferential 16MA), modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp (La incalzitor electric 80L)	buc	2,0000	601,22 104,49	1 202,45 208,98
74	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2 (25cm2 K=0,5), dupa instalatii sau consolidari	m	180,0000	9,61 5,16	1 730,02 928,80

1	2	3	4	5	6	7
75	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete (LED 32w 400x400mm, 4000 85-265 V IP 20, complet echipat)	buc	50,0000	379,68 12,04	18 984,00 602,00
76	RpEE01A	Montarea interupatoarelor (senzori de miscare + prezenta 360*2000w 20m 220-240w IP 20)	buc	30,0000	168,39 11,61	5 051,63 348,30
77	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	30,0000	49,21 11,61	1 476,23 348,30
78	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	30,0000	58,03 17,20	1 740,80 516,00
79	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.	m	50,0000	27,67 21,50	1 383,43 1 075,00
80	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	60,0000	108,25 10,75	6 495,00 645,00
81	SE59A	Uscator de mini vertical (minimal 1650w/700w), montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	10,0000	17,09 15,05	170,90 150,50
		<i>Total</i>	lei			78 349,44
		Total Lucrari la instalatii electric Inklusiv salariu				78 349,44 21 015,82
		<i>Total</i>	lei			1 411 361,77

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	24 %			94 234,59
		Total				1 505 596,36
		Cheltuieli de transport	5 %			50 235,61
		Total				1 555 831,97
		Cheltuieli pentru depozitare	1 %			10 047,12
		Cheltuieli directe. Total				1 565 879,09
		Cheltuieli de regie	8 %			125 270,33
		Total				1 691 149,42
		Beneficiul de deviz	4 %			67 645,98
		Total Reparatii cabine sanitare etajul 1-5 Inclusiv salariu				1 758 795,40 392 644,12
		2. Utilaj				
		2.1. Utilaj electric				
82	pret	Incalzitor de apa 80 L orizontal	buc	2,0000	3 334,00 0,00	6 668,00 0,00
83	1234	Ventilator D315 cu regulator echivalent TRIO-CA-12869	buc	1,0000	4 085,00 0,00	4 085,00 0,00
84	1234567	Uscator de miini vertical (mini 1650w/700w)	buc	10,0000	542,00 0,00	5 420,00 0,00
		Total	lei			16 173,00
		Total Utilaj electric Inclusiv salariu				16 173,00
		2.2. Utilaj sanitar				
85	123456	Pisoar suspendabil echivalent PR2006	buc	10,0000	1 170,00 0,00	11 700,00 0,00
86	1234567	Lavoar dreptunghiular 170x450x700	buc	20,0000	1 042,00 0,00	20 840,00 0,00
87	123456	Lavoar echivalent Carina 600x414 cu semipedestal	buc	10,0000	1 917,00 0,00	19 170,00 0,00
		Total	lei			51 710,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				51 710,00
		<i>Total</i>	lei			67 883,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			814,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				68 697,60

		Total	lei	1 827 493,00
		TVA	20 %	365 498,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 192 991,60
				392 644,12

Intocmit

Administrator Boclinca Serghei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie WC in
Blocul nr. 5, etaj 1-5 a
Universitatii de Stat "Alecu
Russo" din Balti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 2 192 991,60 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,1000	43,00	47,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	40,5900	43,00	1 745,37
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	818,4000	43,00	35 191,20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	233,7900	43,00	10 052,97
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,1200	43,00	435,16
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	43,00	860,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,7500	43,00	634,25
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	3 348,0000	43,00	143 964,00
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	348,5000	43,00	14 985,50
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	75,6600	43,00	3 253,38
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,0000	43,00	774,00
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 261,2430	43,00	54 233,44
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	39,8600	43,00	1 713,98
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	123,7700	43,00	5 322,11
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	371,4600	43,00	15 972,78
16.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,0000	43,00	129,00
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,9000	43,00	855,70
18.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,8600	43,00	79,98
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	163,2540	43,00	7 019,92
20.	7422010060100	Timplar	h-om	459,7700	43,00	19 770,11
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,5500	43,00	1 141,65
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 585,6120	43,00	68 181,31
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	146,0700	43,00	6 281,01
		Total manopera				392 644,12

Materiale:

1.	11110001000124	Intreupator manual (senzori de miscare + prezenta 360*2000w 20m 220-240w IP 20)	buc	30,3000	153,00	4 635,90
2.	1111000100024	Intreupator manual	buc	30,3000	35,00	1 060,50
3.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	6,0600	310,00	1 878,60
4.	11111222000071	Tablou electric, gata echipat - UZO (Automat diferential 16MA), (La incalzitor electric 80L)	buc	2,0200	480,00	969,60
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	70,8750	7,00	496,12
6.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	96,0000	5,00	480,00
7.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	5,1843	434,04	2 250,19
8.	1421102200228	Pietris granit	m3	1,3449	1 100,00	1 479,39
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,3069	374,81	115,03
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,7750	374,81	9 285,92
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0040	374,81	1,50
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	374,81	2,25
13.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,8737	374,81	1 826,71
14.	1421102200911	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm (песок кварцевый)	m3	1,0911	900,00	981,99
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4500	4,50	2,04
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,4300	6,00	8,58
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	11,00	0,09
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0375	4 200,00	157,50
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0250	4 200,00	105,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0250	4 200,00	105,00
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	23 341,000	0,05	1 167,05

				0		
22.	20301129510010	Glasvanduri din profiluri din aluminiu (LDSP acoperite cu melamin gr.12mm, culoarea gri deschis, inclusiv usi 0,80x2,00-30 buc.) fixe montate la nivelul pardoselii (Cabine wc, pe stilpi de fixare h=15cm)	m2	125,0000	1 500,00	187 500,00
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,7500	200,00	550,00
24.	2051142950700	Dibluri	buc	80,4000	1,00	80,40
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	236,2500	2,51	592,99
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	118,1250	2,51	296,49
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4010	10,00	4,01
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4137	17,54	7,26
29.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,9500	22,00	20,90
30.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	12,7206	20,25	257,59
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,1751	20,25	44,05
32.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,8224	18,35	15,09
33.	2320167317232	Dicloretan	kg	15,0193	11,00	165,21
34.	2320187315789	Decofrol	kg	3,0000	11,00	33,00
35.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	75,14	15,78
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	354,3750	41,90	14 848,31
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4200	23,00	55,67
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,5183	60,00	91,10
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,6408	23,00	129,73
40.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	31,8105	15,03	478,11
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	49,1200	130,00	6 385,60
42.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	37,00	0,37
43.	24302261000001	Fuga	kg	84,8905	31,00	2 631,61
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2000	50,00	10,00
45.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3393	50,00	16,97
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	17,1920	227,00	3 902,58
47.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,7354	30,00	22,06
48.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	190,0000	3,00	570,00
49.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3 264,0000	4,10	13 382,40
50.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	41,4000	60,11	2 488,55
51.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	70,0500	70,13	4 912,61
52.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	41,4000	8,76	362,66
53.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, avind diametrul de 50 mm	m	43,0540	23,00	990,24
54.	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, avind diametrul de 110 mm	m	162,8224	63,00	10 257,81
55.	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G), avind diametrul de 16 mm	m	80,3250	19,00	1 526,18
56.	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G), avind diametrul de 20 mm	m	80,3250	19,00	1 526,18
57.	25212167005404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G), avind diametrul de 32 mm	m	29,9880	50,00	1 499,40
58.	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	53,8125	5,00	269,06
59.	2521216717050	Teava din material plastic	m	9,1800	20,03	183,87
60.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	101,3400	43,84	4 442,74
61.	2523126721151	Sifon de pardoseala, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu grila inox 150x150mm)	buc	10,1000	71,00	717,10

62.	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	84,0500	27,00	2 269,35
63.	25231567122304	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	93,6000	48,00	4 492,80
64.	25231567124301	Cot din PVC tip G montat prin lipire, avind diametrul de 16 mm	buc	55,1250	3,00	165,38
65.	25231567124302	Cot din PVC tip G montat prin lipire, avind diametrul de 20 mm	buc	55,1250	3,00	165,38
66.	25231567124304	Cot din PVC tip G montat prin lipire, avind diametrul de 32 mm	buc	2,3520	11,00	25,87
67.	25231567128203	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	108,6500	37,50	4 074,38
68.	25231567135004	Mufa din PVC rigid, tip G, avind diametrul de 32 mm	buc	2,0580	11,00	22,64
69.	25231567136001	Mufa mixta din PVC rigid, tip G, avind diametrul de 16 mm	buc	78,7500	3,00	236,25
70.	25231567136002	Mufa mixta din PVC rigid, tip G, avind diametrul de 20 mm	buc	78,7500	3,00	236,25
71.	25231567140302	Reductie din PVC tip greu (G), avind diametrul de 20 mm	buc	7,8750	3,50	27,56
72.	25231567140304	Reductie din PVC tip greu (G), avind diametrul de 32 mm	buc	3,2340	5,20	16,82
73.	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G), avind diametrul de 16 mm	buc	35,4375	4,00	141,75
74.	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G), avind diametrul de 20 mm	buc	35,4375	4,00	141,75
75.	25231567148004	Teu din PVC rigid, tip greu (G), avind diametrul de 32 mm	buc	10,2900	11,70	120,39
76.	25231567210372	Clapeta de aer din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	20,0000	50,00	1 000,00
77.	26121325067101	Oglinda din semicristal (geam tras, slefuit), avind dimensiunile de 1400 x 600 mm	buc	10,3020	450,00	4 635,90
78.	26121325067102	Oglinda din semicristal (geam tras, slefuit), avind dimensiunile de 700 x 600 mm	buc	10,3020	308,00	3 173,02
79.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, echivalent "Ghenuia" ERA 495x645x200mm	buc	21,0000	400,00	8 400,00
80.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	20,4000	670,00	13 668,00
81.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	41,4000	270,00	11 178,00
82.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	30,9060	442,00	13 660,45
83.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	507,0960	2,30	1 166,31
84.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	960,0000	5,40	5 184,00
85.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 867,5400	2,65	20 848,98
86.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,0000	2,65	5,30
87.	2651122100441	Ciment portland M500	kg	1 332,1875	2,65	3 530,30
88.	2652102100713	Var pasta	m3	2,7900	3 028,52	8 449,57
89.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	159,3820	4,50	717,23
90.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	213,2615	240,00	51 182,76
91.	26621027010201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm (rezistent la umezeala)	buc	8,1400	147,00	1 196,58

92.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	9,9200	0,00	0,00
93.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,1000	0,00	0,00
94.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,7650	0,00	0,00
95.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 325,1200	4,10	5 432,99
96.	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1 017,6000	225,00	228 960,00
97.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	84,9440	3,55	301,55
98.	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	259,8750	45,00	11 694,38
99.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	15,5164	45,00	698,24
100.	2710403604467	Tabla neagra 3 mm	kg	0,0201	45,00	0,90
101.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	36,5349	51,00	1 863,28
102.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5717	23,59	13,49
103.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	24,1200	23,59	568,99
104.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	225,5000	15,35	3 461,42
105.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,6000	16,00	9,60
106.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0742	16,00	1,19
107.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2407	16,00	3,85
108.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3109	16,00	4,97
109.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1605	16,00	2,57
110.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,4172	20,59	49,77
111.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	21,0355	20,59	433,12
112.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1404	23,59	3,31
113.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	157,5000	13,00	2 047,50
114.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,2000	25,05	30,06
115.	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate (placi pentru tavan rezistente la umezeala)	m2	172,2000	177,00	30 479,40
116.	2734113807411	Sirma din otel	kg	304,5000	25,00	7 612,50
117.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	15,5827	25,00	389,57
118.	27431235490251	Coltare din aluminiu	m	132,3000	7,00	926,10
119.	2746167335100	Priza	buc	30,6000	35,06	1 072,84
120.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	412,1250	16,00	6 594,00
121.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	90,0000	2,00	180,00
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	206,0625	7,00	1 442,44

122.						
123.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	7,8750	2,00	15,75
124.	2811236832352	Burghiu widia	buc	25,2000	33,81	852,01
125.	28121063060150	Usi itrare (culoarea gri deschis, sticla mat, 0,88x2,08 - 30 buc.; 0,78x2,08 - 2 buc)	m2	58,2400	2 134,00	124 284,16
126.	2812106306050	Profile din otel	kg	66,1500	27,00	1 786,05
127.	2822115708000	Element de sustinere	buc	61,6000	2,50	154,00
128.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	20,9000	45,08	942,17
129.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	9,2400	35,06	323,95
130.	28631463109010	Miner din inox (WC pentru handicapati)	buc	10,0000	1 800,00	18 000,00
131.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7500	23,00	17,25
132.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0808	175,00	14,14
133.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (D=200mm) montata pe tavan	buc	30,1500	35,00	1 055,25
134.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	32,3200	0,60	19,39
135.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0240	0,51	4,09
136.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	97,6270	0,51	49,78
137.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	844,2000	0,70	590,94
138.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	27,3000	0,70	19,11
139.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,5000	0,87	6,52
140.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0360	0,62	7,46
141.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 488,9600	0,38	565,80
142.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 100,0000	0,20	220,00
143.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	638,0000	0,20	127,60
144.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	60,0000	0,51	30,60
145.	2874115840479	Piulita M12	buc	64,6400	0,40	25,85
146.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,5000	0,45	3,38
147.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,38	10,37
148.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0360	0,46	5,54
149.	2874115883760	Saiba M 12	buc	64,6400	0,50	32,32
150.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	853,2270	0,60	511,94
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	190,0000	0,87	165,30

151.						
152.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	96,6240	0,60	57,98
153.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1250	55,00	6,88
154.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0871	35,41	3,08
155.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0144	35,41	0,51
156.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	10,2000	220,00	2 244,00
157.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	41,4000	77,65	3 214,71
158.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 139,8510	0,38	433,14
159.	2874136313300	Diblu din metal	buc	656,0000	4,00	2 624,00
160.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	41,4000	62,62	2 592,47
161.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	30,6000	110,00	3 366,00
162.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	20,4000	230,00	4 692,00
163.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	30,6000	62,62	1 916,17
164.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	21,0000	75,14	1 577,94
165.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	52,0000	3,00	156,00
166.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	7,8750	3,00	23,62
167.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	57,60	115,20
168.	28752742010020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa, avind diametrul de 3/4"	buc	10,2000	113,00	1 152,60
169.	28752742010030	Robinet de trecere cu ventil cu mufa, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,0300	480,00	974,40
170.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	81,6000	3,00	244,80
171.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	75,0000	10,00	750,00
172.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	75,0000	11,00	825,00
173.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	40,0000	14,00	560,00
174.	28752744005101	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (LED 32w 400x400mm, 4000 85-265 V IP 20, complet echipat)	buc	52,0000	350,00	18 200,00
175.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7500	70,00	52,50
176.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,6422	3,55	2,28
177.	29131242013502	Baterie amestecatoare pentru baie, cu maneta unica, brat de 35cm carcasa este confectionata din alama de inalta calitate	buc	5,0300	1 170,00	5 885,10
178.	29131242013701	Baterie lavoarpe cu timer (temporizator) si brat basculant, avind diametrul de 1/2"	buc	30,0000	777,00	23 310,00

179.	29131242016010	Robinet de reglaj drept sau coltar, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	81,2000	62,00	5 034,40
180.	29131242020710	Robinet pentru pisoar de 1/2", universal plus flansa decorativa (alama) cromat	buc	10,0500	350,00	3 517,50
181.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	41,4000	60,11	2 488,55
182.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	41,4000	62,00	2 566,80
183.	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m	540,7500	11,80	6 380,85
184.	31301348174052	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari, avind sectiunea de 3x2,5 mmp	m	270,3750	18,40	4 974,90
185.	31301348174053	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari, avind sectiunea de 3x4 mmp	m	37,8525	29,20	1 105,29
186.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	52,0000	0,50	26,00
187.	4011106202741	Energie electrica	kw	223,3900	3,00	670,17
188.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,8530	15,00	237,79
189.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	15,00	0,03
190.	4100126202818	Apa	m3	12,3402	15,00	185,10
191.	69846321	Incalzitor de apa 80 L orizontal	buc	2,0000	3 334,00	6 668,00
192.	69846322	Ventilator D315 cu regulator echivalent TRIO-CA-12869	buc	1,0000	4 085,00	4 085,00
193.	69846323	Uscator de miini vertical (mini 1650w/700w)	buc	10,0000	542,00	5 420,00
194.	69846324	Pisoar suspendabil echivalent PR2006	buc	10,0000	1 170,00	11 700,00
195.	69846325	Lavoar dreptunghiular 170x450x700	buc	20,0000	1 042,00	20 840,00
196.	69846326	Lavoar echivalent Carina 600x414 cu semipedestal	buc	10,0000	1 917,00	19 170,00
		Total materiale de construcții				1 072 595,12

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,2260	21,00	151,75
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,4350	21,00	429,14
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,3825	21,00	8,03
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,7000	13,00	35,10
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	36,6438	23,00	842,81
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	12,9150	10,00	129,15
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5000	60,00	90,00
8.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	2,7625	250,00	690,62
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	4,2000	60,00	252,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,9100	33,00	228,03
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,4440	33,00	113,65

12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	2,4750	45,00	111,38
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6000	50,00	80,00
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	27,0000	13,00	351,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,1100	11,00	56,21
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,3000	500,00	650,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5500	500,00	275,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,7380	341,00	3 661,66
19.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	15,0000	390,00	5 850,00
Total utilaje de constructii						14 005,53

Total	lei	1 827 493,00
TVA	20 %	365 498,60

Total deviz: **2 192 991,60**

Intocmit Administrator Boclinca Serghei
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie WC in Blocul nr. 5, etaj 1-5 a Universitatii de Stat "Alecu Russo" din Balti

Investitor Universitatii de Stat "Alecu Russo" din Balti

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. Reparatii cabine sanitare etajul 1-5				
		1.1. Demontari, demolari. Evacuarea materialelor				
		1.1.1. Demontari constructii				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			69,16
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	43,00	34,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	43,00	34,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	21,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			40 458,60
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri	m3			168,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru creeri de goluri in zidarie				165,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	43,00	19,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	43,00	145,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	21,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			370,92
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			35,34
						33,54
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	43,00	16,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	43,00	16,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	21,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			6 855,96
4	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			488,06
						484,61
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	43,00	339,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	43,00	144,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	21,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			11 225,38
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			18,06
						18,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	43,00	9,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	43,00	9,03
		<i>Total</i>	lei			1 282,26
		1.1.2. Demontari utilaj sanitar				
6	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			79,55
						79,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	43,00	79,55
		<i>Total</i>	lei			2 386,50
7	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			33,97
						33,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	43,00	33,97
		<i>Total</i>	lei			3 821,62
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			12,90
						12,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	43,00	12,90
		<i>Total</i>	lei			774,00
		1.1.3. Evacuarea materialelor demontate sau demolate				
9	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			53,75
						53,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	43,00	10,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	43,00	43,00
		<i>Total</i>	lei			3 171,25
10	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			19,35
						19,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	43,00	19,35
		<i>Total</i>	lei			1 141,65
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			62,06
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	341,00	62,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 661,66
		1.2. Lucrari de constructie				
12	RpCJ04C	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din pereti sau stilpi liberi din beton armat, cu mortar de ciment-var marca 100 T , pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10-T, pentru grund si stratul vizibil	m2			106,62 73,96
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3200	43,00	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,00	17,20
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,3900	2,65	8,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0045	3 028,52	13,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	374,81	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	33,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	21,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			66 105,27
13	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solificate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200)	m3			1 997,39 272,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5400	43,00	195,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	43,00	77,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	2,65	944,10
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	374,81	257,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	15,00	4,48
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	434,04	326,01
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			11 984,32
14	RpIzC04C	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta, executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 grade, plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			130,25 5,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	43,00	3,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	43,00	2,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	41,90	65,99
	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	1,1000	45,00	51,98
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,3000	7,00	2,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,51	2,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,5000	2,51	1,32
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0110	45,00	0,50
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0017	21,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			29 305,45
15	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton (rezistent la umezeala), grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (WC, tevi canalizare)	m2			295,13 160,39
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	43,00	148,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	43,00	9,89
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	43,00	2,15
	26621027010201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm (rezistent la umezeala)	buc	0,3700	147,00	54,39
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	45,08	42,83

1	2	3	4	5	6	7
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	35,06	14,72
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,20	10,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,20	5,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	2,50	7,00
		<i>Total</i>	lei			6 492,88
16	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (coltare din aluminiu la placage)	m			21,25
						11,18
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	43,00	11,18
	27431235490251	Coltare din aluminiu	m	1,0500	7,00	7,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,65	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	374,81	0,37
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,38	2,28
		<i>Total</i>	lei			2 677,64
17	CI04I	Placaj din placute de gresie ceramica, glazurate montate simplu, intr-o singura culoare, executate pe suprafete plane la interior, (pereti, stilpi, grinzi), inclusiv placarea glafurilor si rostuirea cu FUGA si aracet, executie obisnuita pentru suprafete mai mari de 10 mp, placute cu dimensiuni peste 400 x 400 mm, livrate in vrac, pe elemente prefabricate din BCA, fixate cu pasta adeziva (executate cu rosturi alternative)	m2			413,16
						150,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,0000	43,00	129,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	43,00	21,50
	2670112202150	Placi de gresie ceramica	m2	1,0600	225,00	238,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,65	2,65
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	5,40	5,40
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	5,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,4000	4,10	13,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	23,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			396 628,80
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,53
						30,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	43,00	25,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,00	4,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,65	34,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	374,81	15,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,69
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			16 713,24
19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 400 x 400 mm	m2			338,59
						47,30
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	43,00	47,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	240,00	249,67
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	4,10	26,50
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	31,00	12,84
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	23,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	33,00	0,55
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			69 411,52
20	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"(placi pentru tavan rezistente la umezeala), inclusiv sistemul-grila	m2			296,79
						94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	43,00	6,45
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	43,00	88,15
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	4,00	16,00
	27321036461511	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor	m2	1,0500	177,00	185,85

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate (placi pentru tavan rezistente la umezeala)				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	23,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			48 674,38
21	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri (LDSP acoperite cu melamin gr.12mm, culoarea gri deschis, inclusiv usi 0,80x2,00-30 buc.) fixe montate la nivelul pardoselii (Cabine wc, pe stilpi de fixare h=15cm)	m2			1 579,99 41,28
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9100	43,00	39,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	43,00	2,15
	20301129510010	Glasvanduri din profiluri din aluminiu (LDSP acoperite cu melamin gr.12mm, culoarea gri deschis, inclusiv usi 0,80x2,00-30 buc.) fixe montate la nivelul pardoselii (Cabine wc, pe stilpi de fixare h=15cm)	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	130,00	20,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	227,00	12,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,55	1,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			197 499,00
22	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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. Usi itrare (culoarea gri deschis, sticla mat, 0,88x2,08 - 30 buc.; 0,78x2,08 - 2 buc)	m2			2 286,68 40,85
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	43,00	36,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,00	4,30
	28121063060150	Usi itrare (culoarea gri deschis, sticla mat, 0,88x2,08 - 30 buc.; 0,78x2,08 - 2 buc)	m2	1,0000	2 134,00	2 134,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,38	1,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	130,00	65,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	227,00	39,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,55	2,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
		<i>Total</i>	lei			133 176,52
		1.3. Blat (suport) pentru lavuar				
23	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,71 1,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	43,00	1,98
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,35	15,73
		<i>Total</i>	lei			3 896,58
24	CB03D2	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 21-35 m, sprijinirile fiind incluse	m2			94,62 42,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	43,00	7,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	43,00	34,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,87	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	70,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	200,00	22,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,00	1,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0220	500,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 365,53
25	CA11A	Beton fibroarmat clasa B25/M-300 pentru placa de fund, pereti, planseie.	m3			5 807,22 245,10
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	43,00	227,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,00	17,20
	2651122100441	Ciment portland M500	kg	525,0000	2,65	1 412,12
	1421102200911	Nisip cuartos de riu spalati si sortati 1,0 - 2,0 mm (песок кварцевый)	m3	0,4300	900,00	392,80
	1421102200228	Pietris granit	m3	0,5300	1 100,00	591,76
	2734113807411	Sirma din otel	kg	120,0000	25,00	3 045,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2100	15,00	3,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	250,00	81,25
		<i>Total</i>	lei			14 518,04
		1.4. Lucrari tehnice sanitare				
		1.4.1. Lucrari de montare				
26	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			64,50 64,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	43,00	4,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	43,00	60,20
		<i>Total</i>	lei			5 805,00
27	RpCB05A	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice	m3			2 039,87 438,60
	7123010010200	Betonist	h-om	6,5000	43,00	279,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7000	43,00	159,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	385,0000	2,30	912,06
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	434,04	294,15
	1421102200587	Nisip sortat spalati de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7230	374,81	279,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3200	15,00	4,94
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			2 039,87
28	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			105,33 36,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	43,00	36,98
	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, avind diametrul de 110 mm	m	1,0300	63,00	67,49
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	15,03	0,50
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	11,00	0,17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0090	20,25	0,19
		<i>Total</i>	lei			16 009,69
29	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			55,44 30,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	43,00	30,10
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare, avind diametrul de 50 mm	m	1,0300	23,00	24,76
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	15,03	0,16
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	11,00	0,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	20,25	0,38
		<i>Total</i>	lei			2 217,60
30	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu grila inox 150x150mm)	buc			82,67 10,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	43,00	10,75

1	2	3	4	5	6	7
	2523126721151	Sifon de pardoseala, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu grila inox 150x150mm)	buc	1,0000	71,00	71,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			826,67
31	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			58,45 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	43,00	28,38
	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	27,00	27,68
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	15,03	1,22
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	11,00	0,43
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	20,25	0,75
		<i>Total</i>	lei			4 792,71
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (clapeta de aer)	buc			63,24 12,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	43,00	12,04
	25231567210372	Clapeta de aer din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 264,80
33	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			82,78 39,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	43,00	39,56
	25231567128203	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	37,50	38,44
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	15,03	2,43
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0760	11,00	0,86
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	20,25	1,49
		<i>Total</i>	lei			8 775,00
34	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			71,53 20,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	43,00	20,64
	25231567122304	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	48,00	49,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	15,03	0,42
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0110	11,00	0,13
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	20,25	0,42
		<i>Total</i>	lei			6 437,62
35	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 862,02 227,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	43,00	227,90
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	670,00	683,40
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	230,00	234,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	270,00	275,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	60,11	61,31
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	77,65	79,20
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	43,84	102,85
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	60,11	61,31
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	62,00	63,24
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	62,62	63,87
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	8,76	8,94
		<i>Total</i>	lei			37 240,46
36	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, echivalent "Ghenuia" ERA 495x645x200mm	buc			1 476,88

1	2	3	4	5	6	7
						240,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,6000	43,00	240,80
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, echivalent "Ghenuia" ERA 495x645x200mm	buc	1,0000	400,00	420,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	270,00	283,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	60,11	63,12
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	62,00	65,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	77,65	81,53
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	43,84	105,87
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	60,11	63,12
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	62,62	65,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,14	78,90
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	8,76	9,20
		Total	lei			29 537,66
37	CK33B	Miner din inox (WC pentru handicapati)	buc			1 842,28
						41,28
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	43,00	39,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	43,00	2,15
	28631463109010	Miner din inox (WC pentru handicapati)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			18 422,80
38	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (suspendabil echivalent PR2006)	buc			382,38
						131,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0500	43,00	131,15
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	220,00	224,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	43,84	26,83
		Total	lei			3 823,80
39	SD03A	Robinet pentru pisoar de 1/2", universal plus flansa decorativa (alama) cromat	buc			467,38
						45,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	43,00	45,15
	29131242020710	Robinet pentru pisoar de 1/2", universal plus flansa decorativa (alama) cromat	buc	1,0000	350,00	351,75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	70,13	70,48
		Total	lei			4 673,81
40	SC04C	Lavoar incorporabil, culoare alb, forma dreptunghiura 170x450x700	buc			719,25
						81,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	43,00	81,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,62	63,87
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	20,03	6,13
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	442,00	455,35
		Total	lei			14 385,00
41	SC04C	Lavoar echivalent CARINA 600x414 cu semipedestal, avind teava de scurgere din material plastic	buc			719,25
						81,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	43,00	81,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,62	63,87
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	20,03	6,13
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	442,00	455,35
		Total	lei			7 192,49
42	SD04A	Baterie lavoarpe cu timer (temporizator) si brat basculant, avind diametrul de 1/2"	buc			988,21
						70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	43,00	70,95
	29131242013701	Baterie lavoarpe cu timer (temporizator) si brat basculant, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	777,00	777,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	70,13	140,26
		Total	lei			29 646,30
43	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu maneta unica, brat de 35cm carcasa este confectionata din alama de inalta calitate	buc			1 222,17
						45,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	43,00	45,15
	29131242013502	Baterie amestecatoare pentru baie, cu maneta unica, brat de 35cm carcasa este confectionata din alama	buc	1,0000	1 170,00	1 177,02

1	2	3	4	5	6	7
		de inalta calitate				
		<i>Total</i>	lei			6 110,85
44	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l, orizontal, montata pe console fixate in perete	buc			221,58 123,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	43,00	62,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	43,00	17,20
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	43,00	39,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	43,00	3,44
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	57,60	57,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	3,00	17,10
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	16,00	4,80
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	25,05	15,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,65	2,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	374,81	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	11,00	0,04
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	37,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			443,17
45	RpSA15A	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 16 mm	m			110,04 68,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	43,00	68,80
	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G), avind diametrul de 16 mm	m	1,0200	19,00	20,35
	25231567124301	Cot din PVC tip G montat prin lipire, avind diametrul de 16 mm	buc	0,7000	3,00	2,21
	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G), avind diametrul de 16 mm	buc	0,4500	4,00	1,89
	25231567136001	Mufa mixta din PVC rigid, tip G, avind diametrul de 16 mm	buc	1,0000	3,00	3,15
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	13,00	13,65
		<i>Total</i>	lei			8 253,31
46	RpSA15B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			123,31 81,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	43,00	81,70
	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G), avind diametrul de 20 mm	m	1,0200	19,00	20,35
	25231567124302	Cot din PVC tip G montat prin lipire, avind diametrul de 20 mm	buc	0,7000	3,00	2,21
	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G), avind diametrul de 20 mm	buc	0,4500	4,00	1,89
	25231567136002	Mufa mixta din PVC rigid, tip G, avind diametrul de 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,15
	25231567140302	Reductie din PVC tip greu (G), avind diametrul de 20 mm	buc	0,1000	3,50	0,37
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	13,00	13,65
		<i>Total</i>	lei			9 248,37
47	RpSA16C	Montarea tevii din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm	m			88,56 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	43,00	28,38
	25212167005404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G), avind diametrul de 32 mm	m	1,0200	50,00	53,55
	25231567124304	Cot din PVC tip G montat prin lipire, avind diametrul de 32 mm	buc	0,0800	11,00	0,92
	25231567148004	Teu din PVC rigid, tip greu (G), avind diametrul de 32 mm	buc	0,3500	11,70	4,30
	25231567135004	Mufa din PVC rigid, tip G, avind diametrul de 32 mm	buc	0,0700	11,00	0,81
	25231567140304	Reductie din PVC tip greu (G), avind diametrul de 32 mm	buc	0,1100	5,20	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 479,76
48	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			75,83 12,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	43,00	12,90
	29131242016010	Robinet de reglaj drept sau coltar, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	62,00	62,93
		<i>Total</i>	lei			6 066,40
49	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			125,58
						10,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	43,00	10,32
	28752742010020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	113,00	115,26
		<i>Total</i>	lei			1 255,80
50	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			507,84
						20,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	43,00	20,64
	28752742010030	Robinet de trecere cu ventil cu mufa, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	480,00	487,20
		<i>Total</i>	lei			1 015,68
51	RpSB43B	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg	kg			39,66
						9,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1800	43,00	7,74
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,0500	43,00	2,15
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	27,00	29,77
		<i>Total</i>	lei			2 379,45
52	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			16,08
						1,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	43,00	1,72
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,38	0,38
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 206,00
53	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			17,51
						2,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	43,00	2,15
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	11,00	11,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,38	0,38
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 313,25
54	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			20,94
						2,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	43,00	2,58
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	14,00	14,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,87	0,87
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,38	0,38
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			837,60
55	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 1400 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			508,08
						32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	43,00	32,25
	26121325067101	Oglinda din semicristal (geam tras, slefuit), avind dimensiunile de 1400 x 600 mm	buc	1,0100	450,00	463,59

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	3,00	12,24
		Total	lei			5 080,80
56	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 700 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a	buc			361,79 32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	43,00	32,25
	26121325067102	Oglinda din semicristal (geam tras, slefuit), avind dimensiunile de 700 x 600 mm	buc	1,0100	308,00	317,30
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	3,00	12,24
		Total	lei			3 617,92
57	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	43,00	4,73
		Total	lei			841,94
58	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			3,44 3,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	43,00	3,44
		Total	lei			46,78
59	SF08A	Executarea probei de functionare si reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte	buc			19,35 19,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	43,00	19,35
		Total	lei			387,00
		1.5. Ventilarea				
60	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			28,48 27,52
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	43,00	27,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	18,35	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,00	0,63
		Total	lei			1 309,93
61	RpVC37B	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 401 - 1000 kg	buc			569,13 448,06
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	10,4200	43,00	448,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2000	18,35	3,67
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	23,00	2,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	23,00	2,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	50,00	37,50
		Total	lei			569,13
62	RpVB09A	Montarea ramei cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, (D=200mm) montata pe tavan	buc			232,47 98,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,2800	43,00	98,04
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	23,59	18,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	23,00	3,81
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	60,00	2,71
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	374,81	2,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	23,00	1,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,38	10,69
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile (D=200mm) montata pe tavan	buc	1,0000	35,00	35,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,88

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,70	19,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	11,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			6 974,09
63	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.800 mc/h cu motor electric de 0,3 kw (D=315mm, cu regulator echivalent TRIO-CA VOR-12869)	buc			1 121,72 957,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	43,00	957,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	23,00	7,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	23,00	6,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,38	10,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,15
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	75,14	15,78
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,70	19,11
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	11,00	1,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	50,00	42,50
		<i>Total</i>	lei			1 121,72
64	RpVA02F2	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	m2			446,02 131,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,0500	43,00	131,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,00	0,23
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0200	175,00	3,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,55	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0180	17,54	0,32
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,41	0,28
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,6000	20,59	54,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,00	1,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,35	1,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,38	4,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	51,00	231,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,51	6,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	21,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			1 784,10
65	RpVA13C	Confectionarea si montarea reductiilor, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			615,27 197,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,6000	43,00	197,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,00	0,23
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	20,59	72,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,55	0,71
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0180	60,00	1,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	17,54	1,76
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	35,41	0,17
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	35,41	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,69
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	18,35	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,38	6,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,00	2,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	51,00	312,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,63
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,51	8,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	11,00	0,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	21,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			1 845,81
66	RpVB28A	Confectionarea si montarea deflectoarelor circulare cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D=315mm)	buc			1 133,22 305,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,1000	43,00	305,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	23,59	3,31
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	23,59	13,49

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,00	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,30	4,61
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,4100	20,59	49,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	60,00	6,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	17,54	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	374,81	2,25
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	16,00	4,97
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	16,00	2,57
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	16,00	1,19
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	16,00	3,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	23,00	1,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,46	5,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,0000	0,38	3,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710403604467	Tabla neagra 3 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	15,4700	45,00	698,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	9,0000	0,60	5,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,51	0,51
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,51	4,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,62	7,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	11,00	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	21,00	1,05
		Total	lei			1 133,22
		1.6. Lucrari la instalatii electric				
67	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			23,45 21,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	43,00	4,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	43,00	17,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	13,00	1,95
		Total	lei			4 221,00
68	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			44,76 7,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	43,00	7,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,00	7,88
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	33,81	28,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	13,00	1,17
		Total	lei			1 342,66
69	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m			37,62 14,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	43,00	14,62
	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari, avind sectiunea de 3x1,5 mmp	m	1,0300	11,80	12,76
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	16,00	8,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	7,00	1,84
		Total	lei			18 809,60
70	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp	m			44,76 14,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	43,00	14,62
	31301348174052	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari, avind sectiunea de 3x2,5 mmp	m	1,0300	18,40	19,90
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	16,00	8,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	7,00	1,84
		Total	lei			11 189,28
71	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x4 mmp	m			56,44 14,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	43,00	14,62
	31301348174053	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari, avind sectiunea de 3x4 mmp	m	1,0300	29,20	31,58

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	16,00	8,40
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	7,00	1,84
		<i>Total</i>	lei			1 975,30
72	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp	buc			429,52 104,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	43,00	104,49
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	310,00	313,10
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,40	3,23
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	0,60	2,42
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,50	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,50	1,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			2 577,14
73	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice UZO (Automat diferential 16MA), modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp (La incalzitor electric 80L)	buc			601,22 104,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4300	43,00	104,49
	11111222000071	Tablou electric, gata echipat - UZO (Automat diferential 16MA), (La incalzitor electric 80L)	buc	1,0000	480,00	484,80
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,40	3,23
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,0000	0,60	2,42
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,50	4,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	4,50	1,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	21,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 202,45
74	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2 (25cm2 K=0,5), dupa instalatii sau consolidari	m			9,61 5,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	43,00	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	43,00	2,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,50	3,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	374,81	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	33,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	21,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 730,02
75	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete (LED 32w 400x400mm, 4000 85-265 V IP 20, complet echipat)	buc			379,68 12,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	43,00	12,04
	28752744005101	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (LED 32w 400x400mm, 4000 85-265 V IP 20, complet echipat)	buc	1,0000	350,00	364,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	0,50	0,52
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	3,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			18 984,00
76	RpEE01A	Montarea interupatoarelor (senzori de miscare + prezenta 360*2000w 20m 220-240w IP 20)	buc			168,39 11,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	43,00	11,61
	11110001000124	Intrerupator manual (senzori de miscare + prezenta 360*2000w 20m 220-240w IP 20)	buc	1,0100	153,00	154,53
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,50	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			5 051,63
77	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			49,21 11,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	43,00	11,61
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,50	0,22
		Total	lei			1 476,23
78	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			58,03 17,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	43,00	17,20
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	35,06	35,76
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,50	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,51	1,02
		Total	lei			1 740,80
79	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorura de vinil neplastifiata de protectie etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrul de 18-25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct in ziduri.	m			27,67 21,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	43,00	21,50
	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	1,0250	5,00	5,38
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	3,00	0,47
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	2,00	0,32
		Total	lei			1 383,43
80	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			108,25 10,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	43,00	10,75
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	390,00	97,50
		Total	lei			6 495,00
81	SE59A	Uscator de mini vertical (minimal 1650w/700w), montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			17,09 15,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	43,00	15,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,04
		Total	lei			170,90
		2. Utilaj				
		2.1. Utilaj electric				
82	pret	Incalzitor de apa 80 L orizontal	buc			3 334,00 0,00
	69846321	Incalzitor de apa 80 L orizontal	buc	1,0000	3 334,00	3 334,00
		Total	lei			6 668,00
83	1234	Ventilator D315 cu regulator echivalent TRIO-CA-12869	buc			4 085,00 0,00
	69846322	Ventilator D315 cu regulator echivalent TRIO-CA-12869	buc	1,0000	4 085,00	4 085,00
		Total	lei			4 085,00
84	1234567	Uscator de miini vertical (mini 1650w/700w)	buc			542,00 0,00
	69846323	Uscator de miini vertical (mini 1650w/700w)	buc	1,0000	542,00	542,00
		Total	lei			5 420,00
		2.2. Utilaj sanitar				
85	123456	Pisoar suspendabil echivalent PR2006	buc			1 170,00 0,00
	69846324	Pisoar suspendabil echivalent PR2006	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
		Total	lei			11 700,00

1	2	3	4	5	6	7
86	1234567	Lavoar dreptunghiular 170x450x700	buc			1 042,00
						0,00
	69846325	Lavoar dreptunghiular 170x450x700	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
		Total	lei			20 840,00
87	123456	Lavoar echivalent Carina 600x414 cu semipedestal	buc			1 917,00
						0,00
	69846326	Lavoar echivalent Carina 600x414 cu semipedestal	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
		Total	lei			19 170,00

APROBAT:

Intocmit

Administrator Boclinca Serghei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.