

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

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

Valoarea de deviz 2 399 493,84 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	585,000	78,62 78,43	45 995,06 45 882,72
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,200	181,70 179,22	399,73 394,29
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	194,000	39,44 38,24	7 650,51 7 417,71
4	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	23,000	568,19 566,41	13 068,32 13 027,38
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	71,000	19,29 19,29	1 369,94 1 369,94
		<i>Total</i>	lei			68 483,56
		Total Demontari constructii Inclusiv salariu				68 483,56 68 092,04
		1.1.2. Demontari utilaj sanitar				
6	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	30,000	96,38 96,38	2 891,55 2 891,55
7	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	112,500	41,16 41,16	4 630,65 4 630,65
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata	m	60,000	15,63	937,80

1	2	3	4	5	6	7
		existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"			15,63	937,80
		<i>Total</i>	lei			8 460,00
		Total Demontari utilaj sanitar Inclusiv salariu				8 460,00 8 460,00
		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	59,000	<u>58,97</u> 58,97	<u>3 478,94</u> 3 478,94
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	59,000	<u>20,67</u> 20,67	<u>1 219,71</u> 1 219,71
11	TsI50A10	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 5 t la distan?a de 10 km	t	59,000	<u>91,02</u> 0,00	<u>5 370,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 068,65
		Total Evacuarea materialelor demontate sau demolate Inclusiv salariu				10 068,65 4 698,65
		<i>Total</i>	lei			87 012,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			19 500,17
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			3,41
		<i>Total</i>				106 515,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			2 130,31
		<i>Total</i>				108 646,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 172,92
		Total Demontari, demolari. Evacuarea materialelor Inclusiv salariu				110 819,02 81 250,69
		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	620,000	<u>113,86</u> 87,15	<u>70 595,68</u> 54 031,76
13	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab	m3	6,000	<u>1 769,44</u> 319,22	<u>10 616,62</u> 1 915,35

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
14	RpIzC04C	Strat hidroizolant executat la cald, la terase, acoperisuri, fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	225,000	91,02 6,46	20 480,23 1 454,62
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	22,000	337,18 171,66	7 418,04 3 776,62
16	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (coltare din aluminui la placage)	m	126,000	19,28 11,94	2 429,25 1 504,99
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	960,000	428,45 179,27	411 310,85 172 099,20
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	205,000	80,67 35,85	16 538,17 7 350,07
19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 400 x 400 mm	m2	205,000	303,00 57,31	62 114,40 11 748,55
20	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"(placi pentru tavan rezistente la umezeala), inclusiv sistemul-grila	m2	164,000	270,24 101,07	44 319,52 16 575,15
21	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri (LDSP acoperite cu	m2	125,000	2 022,56 49,71	252 819,80 6 213,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	58,240	2 414,34 48,87	140 611,40 2 846,32
		<i>Total</i>	lei			1 039 253,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			67 083,87
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			15 172,12
		<i>Total</i>				1 121 509,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			22 430,20
		<i>Total</i>				1 143 940,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			22 878,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 166 818,95 279 516,13
		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	220,000	22,09 2,40	4 859,11 527,25
24	CB03D2	Cofraje din panouri re folosibile, 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	25,000	100,29 49,95	2 507,22 1 248,73
25	CA11A	Beton fibroarmat clasa B25/M-300 pentru placa de fund, pereti, planseie.	m3	2,500	5 159,14 294,50	12 897,86 736,26
		<i>Total</i>	lei			20 264,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			602,94
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			349,08
		<i>Total</i>				21 216,21
		<i>Cheltuieli de regiue</i>	2 %			424,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				21 640,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			432,81
		Total Blat (suport) pentru lavuar Inclusiv salariu				22 073,34 2 512,24
		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	90,000	69,53 69,53	6 257,34 6 257,34
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	1,000	2 090,88 508,63	2 090,88 508,63
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	152,000	143,63 44,81	21 831,67 6 810,51
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	40,000	107,17 36,47	4 286,65 1 458,80
30	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu grila inox 150x150mm)	buc	10,000	669,92 13,02	6 699,25 130,25
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	82,000	123,80 34,39	10 151,85 2 819,65
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (clapeta de aer)	buc	20,000	70,18 14,59	1 403,66 291,76
33	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	106,000	152,04 47,93	16 115,74 5 080,79
34	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata	buc	90,000	92,20 25,01	8 297,95 2 250,72

1	2	3	4	5	6	7
		prin lipire, avind diametrul de 50 mm				
35	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	20,000	2 809,92 276,13	56 198,36 5 522,60
36	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, echivalent "Ghenuia" ERA 495x645x200mm	buc	20,000	2 947,74 291,76	58 954,83 5 835,20
37	CK33B	Miner din inox (WC pentru handicapati)	buc	10,000	1 202,79 49,71	12 027,88 497,08
38	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (suspendabil echivalent PR2006)	buc	10,000	449,85 158,90	4 498,52 1 589,05
39	SD03A	Robinet pentru pisoar de 1/2", universal plus flansa decorativa (alama) cromat	buc	10,000	865,00 54,70	8 650,05 547,05
40	SC04C	Lavuar incorporabil, culoare alb, forma dreptunghiulara 170x450x700	buc	20,000	942,41 98,99	18 848,14 1 979,80
41	SC04A	Lavuar echivalent CARINA 600x414 cu semipedestal, avind teava de scurgere din material plastic.	buc	10,000	374,78 96,38	3 747,82 963,85
42	SD04A	Baterie lavuar cu timer (temporizator) si brat basculant, avind diametrul de 1/2"	buc	30,000	1 322,40 85,96	39 672,15 2 578,95
43	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu maneta unica, brat de 35cm carcasa este confectionata din alama de inalta calitate	buc	5,000	1 267,21 54,70	6 336,05 273,52
44	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc	2,000	292,74 149,04	585,48 298,07
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	75,000	120,86 83,36	9 064,31 6 252,00
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	75,000	137,19 98,99	10 289,45 7 424,25
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	28,000	55,98 34,39	1 567,38 962,81

1	2	3	4	5	6	7
48	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	80,000	$\frac{107,78}{15,63}$	$\frac{8\,622,59}{1\,250,40}$
49	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	10,000	$\frac{59,53}{12,50}$	$\frac{595,26}{125,04}$
50	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	2,000	$\frac{461,51}{25,01}$	$\frac{923,02}{50,02}$
51	RpSB43B	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg	kg	60,000	$\frac{49,04}{11,98}$	$\frac{2\,942,28}{718,98}$
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	75,000	$\frac{19,49}{2,08}$	$\frac{1\,461,42}{156,30}$
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	75,000	$\frac{18,09}{2,61}$	$\frac{1\,356,50}{195,38}$
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	40,000	$\frac{27,26}{3,13}$	$\frac{1\,090,24}{125,04}$
55	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1400 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	10,000	$\frac{1\,559,45}{39,08}$	$\frac{15\,594,52}{390,75}$
56	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 700 x 600 mm, , montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	10,000	$\frac{1\,044,45}{39,08}$	$\frac{10\,444,52}{390,75}$
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	178,000	$\frac{5,73}{5,73}$	$\frac{1\,020,12}{1\,020,12}$
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	13,600	$\frac{4,18}{4,18}$	$\frac{56,79}{56,79}$
59	SF08A	Executarea probei de functionare ?i reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte	buc	20,000	$\frac{23,44}{23,44}$	$\frac{468,90}{468,90}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			352 151,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				352 151,57 65 281,15
		<i>Total</i>	lei			352 151,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 667,48
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			5 735,79
		<i>Total</i>				373 554,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			13 056,23
		<i>Total</i>				386 611,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			7 732,22
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				394 343,29 65 281,15
		1.5. Ventilarea				
60	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	46,000	<u>34,16</u> 33,34	<u>1 571,58</u> 1 533,82
61	RpVC37B	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 401 - 1000 kg	buc	1,000	<u>633,43</u> 542,88	<u>633,43</u> 542,88
62	RpVB09A	Montarea ramei cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (D=200mm) montata pe tavan	buc	30,000	<u>565,23</u> 118,79	<u>16 956,93</u> 3 563,64
63	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, av?nd debitul de 1.800 mc/h cu motor electric de 0,3 kw (D=315mm, cu regulator echivalent TRIO-CA VOR- 12869)	buc	1,000	<u>1 381,33</u> 1 160,27	<u>1 381,33</u> 1 160,27
64	RpVA02F2	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	m2	4,000	<u>569,86</u> 158,90	<u>2 279,45</u> 635,62
65	RpVA13C	Confectionarea si montarea reductiilor, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	3,000	<u>787,15</u> 239,66	<u>2 361,46</u> 718,98
66	RpVB28A	Confectionarea si montarea deflectoarelor circulare cu perimetrul	buc	1,000	<u>960,22</u>	<u>960,22</u>

1	2	3	4	5	6	7
		900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D=315mm)			369,91	369,91
		<i>Total</i>	lei			26 144,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 046,03
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			348,07
		<i>Total</i>				28 538,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			570,77
		<i>Total</i>				29 109,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			582,19
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				29 691,46 8 525,12
		1.6. Lucrari la instalatii electrice				
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	180,000	25,09 23,59	4 515,48 4 245,48
68	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	30,000	36,49 8,86	1 094,64 265,71
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	500,000	38,65 17,71	19 325,50 8 857,00
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 3x2,5mmp	m	250,000	45,32 17,71	11 331,03 4 428,50
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 3,0x4 mmp	m	35,000	170,59 17,71	5 970,51 619,99
72	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp	buc	6,000	831,00 126,60	4 986,02 759,62
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	2,000	467,41 126,60	934,82 253,21

1	2	3	4	5	6	7
74	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2 (25cm2 K=0,5), , dupa instalatii sau consolidari	m	180,000	$\frac{8,87}{5,94}$	$\frac{1\ 596,46}{1\ 069,92}$
75	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete (LED 32w 400x400mm, 4000 85-265 V IP 20, complet echipat)	buc	50,000	$\frac{459,06}{14,59}$	$\frac{22\ 953,16}{729,40}$
76	RpEE01A	Montarea interupatoarelor (senzori de miscare + prezenta 360*2000w 20m 220-240w IP 20)	buc	30,000	$\frac{212,90}{14,07}$	$\frac{6\ 387,03}{422,01}$
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	30,000	$\frac{66,45}{14,07}$	$\frac{1\ 993,53}{422,01}$
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	30,000	$\frac{89,13}{20,84}$	$\frac{2\ 674,02}{625,20}$
79	RpEA02B	Montarea tubului izolan 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	50,000	$\frac{33,55}{26,05}$	$\frac{1\ 677,39}{1\ 302,50}$
80	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	60,000	$\frac{138,02}{13,02}$	$\frac{8\ 281,50}{781,50}$
81	SE59A	Uscator de mini vertical (minimal 1650w/700w), montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	10,000	$\frac{19,21}{18,24}$	$\frac{192,14}{182,35}$
		<i>Total</i>	lei			93 913,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 991,46
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			1 222,37
		<i>Total</i>				101 127,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			4 992,88
		<i>Total</i>				106 119,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 122,40
		Total Lucrari la instalatii electrice Inclusiv salariu				108 242,34 24 964,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 831 988,40
		Total Reparatii cabine sanitare etajul 1-5 Inclusiv salariu				1 831 988,40 462 049,73
		2. Utilaj				
		2.1. Utilaj electric				
82	pret	Incalzitor de apa 80 L orizontal	buc	2,000	2 881,20 0,00	5 762,40 0,00
83	1234	Ventilator D315 cu regulator echivalent TRIO-CA-12869	buc	1,000	4 321,80 0,00	4 321,80 0,00
84	1234567	Uscator de mini vertical (mini 1650w/700w)	buc	10,000	10 084,20 0,00	100 842,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			110 926,20
		Total Utilaj electric Inclusiv salariu				110 926,20
		2.2. Utilaj sanitar				
85	123456	Pisoar suspendabil echivalent PR2006	buc	10,000	1 440,60 0,00	14 406,00 0,00
86	1234567	Lavoar dreptunghiular 170x450x700	buc	20,000	1 152,48 0,00	23 049,60 0,00
87	123456	Lavoar echivalent Carina 600x414 cu semipedestal	buc	10,000	1 920,80 0,00	19 208,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			56 663,60
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				56 663,60
		<i>Total</i>	lei			167 589,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				167 589,80

		Total	lei			1 999 578,20
		TVA	20 %			399 915,64
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 399 493,84 462 049,73

Intocmit

"Fart-Home-Project" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Balti

(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 № 2-1-1

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

Valoarea de deviz 2 399 493,84 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,10	52,10	57,31
2.	7122050013400	Zidar	h-om	40,59	52,10	2 114,74
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	818,40	52,10	42 638,64
4.	7123010010200	Betonist	h-om	233,79	52,10	12 180,45
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,12	52,10	527,25
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	20,00	52,10	1 042,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,75	52,10	768,48
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	3 348,00	52,10	174 430,80
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	348,50	52,10	18 156,85
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	75,66	52,10	3 941,89
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,00	52,10	937,80
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 260,75	52,10	65 685,08
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	39,86	52,10	2 076,70
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	123,77	52,10	6 448,42
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	371,46	52,10	19 353,07
16.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,00	52,10	156,30
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,90	52,10	1 036,79
18.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,86	52,10	96,91
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	163,25	52,10	8 505,33
20.	7422010060100	Timplar	h-om	459,77	45,94	21 121,84
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,55	45,94	1 219,71
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 585,61	45,94	72 842,91
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	146,07	45,94	6 710,46
		Total manopera				462 049,73

Materiale:

1.	1111000100024	Interrupator manual	buc	30,30	45,00	1 363,50
2.	11110001000241	Senzori de miscare plus prezenta 360* 200w 20m 220-240v IP20	buc	30,30	190,00	5 757,00
3.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	6,06	600,00	3 636,00
4.	11111222000071	Tablou electric, gata echipat (UZO Automat diferential 16 MA	buc	2,02	240,00	484,80
5.	1412122100880	Filer de calcar	kg	70,88	1,50	106,32
6.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	96,00	4,50	432,00
7.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	5,16	380,00	1 960,80
8.	1421102200228	Pietris granit	m3	1,34	500,00	670,00
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,31	280,00	86,80
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	24,77	280,00	6 935,60
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00	280,00	0,00
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	280,00	2,80
13.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,85	280,00	1 358,00
14.	1421102200911	Nisip cuartos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm (песок кварцевый)	m3	1,09	800,00	872,00

15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,45	12,00	5,40
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,43	12,00	17,16
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	12,00	0,12
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	4 802,00	192,08
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 802,00	96,04
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	4 802,00	96,04
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	23 341,00	0,20	4 668,20
22.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	125,00	1 950,00	243 750,00
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,75	144,06	396,16
24.	2051142950700	Dibluri	buc	80,40	0,48	38,59
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	236,25	0,80	189,00
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	118,12	0,80	94,50
27.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,40	10,00	4,00
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,41	10,00	4,10
29.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,96	24,01	23,04
30.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	12,66	20,00	253,20
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,17	20,00	43,40
32.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,82	20,00	16,40
33.	2320167317232	Dicloreton	kg	14,97	20,00	299,40
34.	2320187315789	Decofrol	kg	3,00	20,00	60,00
35.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	25,00	5,25
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	354,37	38,42	13 614,90
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,40	20,00	48,00
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,51	95,00	143,45
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,62	15,00	84,30
40.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	31,70	57,62	1 826,56
41.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	49,12	86,44	4 245,93
42.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,01	24,01	0,24
43.	24302261000001	Fuga	kg	84,89	24,01	2 038,21
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,20	30,00	6,00
45.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,34	30,00	10,20
46.	2430226101600	Chit siliconic	kg	17,19	45,00	773,55
47.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,74	75,00	55,50
48.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	190,00	0,96	182,40
49.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3 264,00	4,20	13 708,80
50.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	41,40	70,00	2 898,00
51.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	70,00	90,00	6 300,00
52.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	41,40	180,00	7 452,00
53.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D110mm	m	162,82	90,00	14 653,80
54.	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50mm	m	42,85	65,00	2 785,25
55.	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) D16mm	m	80,32	6,72	539,75
56.	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm	m	80,32	6,72	539,75
57.	25212167005403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) D32mm	m	29,99	13,45	403,37
58.	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	53,81	5,28	284,12
59.	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,24	30,73	376,14
60.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	101,34	43,22	4 379,92
61.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena cu grila inox 150x150mm	buc	10,10	650,00	6 565,00
62.	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare D110mm	buc	83,64	81,63	6 827,53
63.	25231567122303	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare D50mm	buc	93,60	62,43	5 843,45
64.	25231567124301	Cot din PVC tip G montat prin lipire D16mm	buc	55,12	6,72	370,41
65.	25231567124302	Cot din PVC tip G montat prin lipire 20 mm	buc	55,12	6,72	370,41
66.	25231567124303	Cot din PVC tip G montat prin lipire D32mm	buc	2,35	13,45	31,61
67.	25231567128201	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru	buc	108,12	90,00	9 730,80

		canalizare D110mm				
68.	25231567135003	Mufa din PVC rigid, tip G, D32mm	buc	2,06	6,72	13,84
69.	25231567136001	Mufa mixta din PVC rigid, tip G D16mm	buc	78,75	6,72	529,20
70.	25231567136002	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 20 mm	buc	78,75	6,72	529,20
71.	25231567140302	Reductie din PVC tip greu (G) 20 mm	buc	7,87	6,72	52,89
72.	25231567140303	Reductie din PVC tip greu (G) D32mm	buc	3,23	11,52	37,21
73.	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) D16mm	buc	35,44	6,72	238,16
74.	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 20 mm	buc	35,44	6,72	238,16
75.	25231567148003	Teu din PVC rigid, tip greu (G) D32mm	buc	10,29	11,52	118,54
76.	25231567210371	Clapeta de aer D110 canalizare	buc	20,00	52,82	1 056,40
77.	26121325067101	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 1400 x 600 mm	buc	10,30	1 400,00	14 420,00
78.	26121325067102	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 700 x 600 mm,	buc	10,30	900,00	9 270,00
79.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior "Ghenuia" ERA 495x645x200mm	buc	21,00	1 440,60	30 252,60
80.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	20,40	1 400,00	28 560,00
81.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	41,40	192,08	7 952,11
82.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	20,60	624,26	12 859,76
83.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	506,55	2,60	1 317,03
84.	26511221002701	Fuga	kg	960,00	24,01	23 049,60
85.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 857,01	2,50	19 642,53
86.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,00	2,50	5,00
87.	2651122100441	Ciment portland M500	kg	1 325,62	2,50	3 314,05
88.	2652102100713	Var pasta	m3	2,79	2 400,00	6 696,00
89.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	159,38	3,08	490,88
90.	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 400 x 400 mm	m2	213,26	192,08	40 962,98
91.	26621027002011	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm hidro	buc	8,14	158,47	1 289,95
92.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	9,92	0,00	0,00
93.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	3,10	0,00	0,00
94.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,76	0,00	0,00
95.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 325,12	4,80	6 360,58
96.	26701122021501	Placi de gresie ceramica 400x400mm	m2	1 017,60	192,08	195 460,61
97.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	84,94	9,60	815,42
98.	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	259,88	19,21	4 992,29
99.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	36,48	43,22	1 576,67
100.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	33,61	19,16
101.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	24,00	33,61	806,64
102.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	225,50	19,21	4 331,86
103.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,60	19,21	11,53
104.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07	19,21	1,34
105.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	19,21	4,61
106.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	19,21	5,96
107.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	19,21	3,07
108.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,41	33,61	81,00
109.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	21,00	33,61	705,80
110.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	33,61	4,71
111.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	157,50	14,41	2 269,58
112.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,20	81,63	97,96
113.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	172,20	153,66	26 460,25
114.	2734113807411	Sirma din otel	kg	303,00	24,01	7 275,03
115.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	15,51	24,01	372,39
116.	27431235490251	coltare din aluminui	m	132,30	5,28	698,54
117.	2746167335100	Priza	buc	30,60	49,94	1 528,16
118.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	412,13	7,68	3 165,16
119.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	90,00	6,72	604,80
120.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	206,06	6,72	1 384,73
121.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	7,88	6,72	52,95

122.	2811236832352	Burghiu widia	buc	25,20	24,01	605,05
123.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	58,24	2 304,96	134 240,87
124.	2812106306050	Profile din otel	kg	66,15	33,61	2 223,30
125.	2822115708000	Element de sustinere	buc	61,60	4,80	295,68
126.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	20,90	53,78	1 124,00
127.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	9,24	55,70	514,67
128.	28631463109001	Miner din inox (WC pentru handicapati)	buc	10,00	1 152,48	11 524,80
129.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,75	52,82	39,62
130.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,08	72,03	5,76
131.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	30,00	192,08	5 762,40
132.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	32,32	4,80	155,13
133.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	4,80	38,40
134.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	97,48	0,24	23,40
135.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	840,00	0,24	201,60
136.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	27,30	0,24	6,55
137.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,50	4,80	36,00
138.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	24,01	288,12
139.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 488,96	0,24	357,35
140.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 100,00	0,24	264,00
141.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	638,00	0,24	153,12
142.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	60,00	4,80	288,00
143.	2874115840479	Piulita M12	buc	64,64	4,80	310,27
144.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,50	4,80	36,00
145.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	4,80	131,04
146.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	4,80	57,60
147.	2874115883760	Saiba M 12	buc	64,64	4,80	310,27
148.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	849,00	1,92	1 630,08
149.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	190,00	4,80	912,00
150.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	96,48	4,80	463,10
151.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,12	52,82	6,34
152.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,08	52,82	4,22
153.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,01	52,82	0,53
154.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	10,20	144,06	1 469,41
155.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	41,40	240,10	9 940,14
156.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 135,48	4,80	5 450,30
157.	2874136313300	Diblu din metal	buc	656,00	1,92	1 259,52
158.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	41,40	57,62	2 385,47
159.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	30,60	72,03	2 204,12
160.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	20,40	72,03	1 469,41
161.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	30,60	115,25	3 526,65
162.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	20,40	33,61	685,64
163.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	21,00	76,83	1 613,43
164.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	52,00	19,21	998,92
165.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	7,88	4,80	37,82
166.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,00	72,03	144,06
167.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	10,20	46,10	470,22
168.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2"	buc	2,02	432,18	873,00
169.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	81,60	19,21	1 567,54
170.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2"	buc	75,00	6,72	504,00
171.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	75,00	4,80	360,00
172.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	40,00	13,45	538,00
173.	28752744005011	Corp de iluminat LED 32w 400x400	buc	52,00	403,37	20 975,24
174.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,75	33,61	25,21
175.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,64	4,80	3,07
176.	29131242013501	Baterie amestecatoare pentru baie, cu maneta unica, brat de 35cm carcasa este confectionata din alama de inalta calitate	buc	5,05	1 200,50	6 062,53
177.	29131242013703	Baterie lavoar cu timer (temporizator) si brat basculant, avind diametrul de 1/2"	buc	30,00	1 056,44	31 693,20
178.	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8" - 1/2"	buc	80,80	91,24	7 372,19

179.	29131242020701	Robinet pentru pisoar de 1/2", universal plus flansa decorativa (alama) cromat	buc	10,00	720,30	7 203,00
180.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	41,40	81,63	3 379,48
181.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	10,20	115,25	1 175,55
182.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	41,40	91,24	3 777,34
183.	3-1	Incalzitor de apa 80 L orizontal	buc	2,00	2 881,20	5 762,40
184.	3-2	Ventilator D315 cu regulator echivalent TRIO-CA-12869	buc	1,00	4 321,80	4 321,80
185.	3-3	Uscator de mini vertical (mini 1650w/700w)	buc	10,00	10 084,20	100 842,00
186.	3-4	Pisoar suspendabil echivalent PR2006	buc	10,00	1 440,60	14 406,00
187.	3-5	Lavoar dreptunghiular 170x450x700	buc	20,00	1 152,48	23 049,60
188.	3-6	Lavoar echivalent Carina 600x414 cu semipedestal	buc	10,00	1 920,80	19 208,00
189.	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari VVG 3x1,5	m	540,75	14,00	7 570,50
190.	31301348174052	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari VVGng 3x2,5mmp	m	270,38	20,17	5 453,56
191.	31301348174053	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari VVG 35,0x4 mm	m	37,85	136,00	5 147,60
192.	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	52,00	4,80	249,60
193.	4011106202741	Energie electrica	kw	223,39	2,50	558,48
194.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,84	14,00	221,76
195.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	14,00	0,00
196.	4100126202818	Apa	m3	12,34	14,00	172,76
Total materiale de constructii						1 309 131,73

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,23	10,00	72,30
2.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,43	10,00	204,30
3.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,38	10,00	3,80
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,70	10,00	27,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	36,64	10,00	366,40
6.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	12,91	10,00	129,10
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,50	10,00	15,00
8.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	2,76	10,00	27,60
9.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	4,20	10,00	42,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,91	10,00	69,10
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,44	10,00	34,40
12.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	2,48	10,00	24,80
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,60	10,00	16,00
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	27,00	10,00	270,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,11	10,00	51,10
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,30	500,00	650,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,55	500,00	275,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,74	500,00	5 370,00
19.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	15,00	500,00	7 500,00
Total utilaje de constructii						15 147,90

Total	lei	1 999 578,20
TVA	20 %	399 915,64

Total deviz:

2 399 493,84

Intocmit

"Fart-Home-Project" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Universitatea de Stat "Alec Russo" din Balti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor Universitatea de Stat "Alec Russo"
din Balti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			78,62
						78,43
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,80	52,10	41,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	45,94	36,75
	4100126202818	Apa	m3	0,003	14,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			45 995,06
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			181,70
						179,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,45	52,10	23,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,39	45,94	155,78
	4100126202818	Apa	m3	0,12	14,00	1,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	10,00	0,82
		Cheltuieli directe	lei			399,73
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			39,44
						38,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,39	52,10	20,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,39	45,94	17,92
	4100126202818	Apa	m3	0,05	14,00	0,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			7 650,51
4	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu doza de ciment peste 150 kg/mc	m3			568,19
						566,41
	7123010010200	Betonist	h-om	7,90	52,10	411,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,37	45,94	154,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	14,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	10,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			13 068,32
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			19,29
						19,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,21	45,94	9,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,21	45,94	9,65
		Cheltuieli directe	lei			1 369,94
		1.1.2. Demontari utilaj sanitar				
6	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			96,38
						96,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	52,10	96,38
		Cheltuieli directe	lei			2 891,55
7	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,16
						41,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,79	52,10	41,16
		Cheltuieli directe	lei			4 630,65
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,63
						15,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	52,10	15,63
		Cheltuieli directe	lei			937,80

1	2	3	4	5	6	7
		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			58,97 58,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,25	52,10	13,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00	45,94	45,94
		Cheltuieli directe	lei			3 478,94
10	TrIIAA01F2	Incercarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			20,67 20,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45	45,94	20,67
		Cheltuieli directe	lei			1 219,71
11	TsI50A10	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 5 t la distan?a de 10 km	t			91,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	500,00	91,02
		Cheltuieli directe	lei			5 370,00
		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			113,86 87,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,32	52,10	68,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	45,94	18,38
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,016	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,39	2,50	8,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0045	2 400,00	10,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	280,00	7,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	14,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	10,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			70 595,68
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			1 769,44 319,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,54	52,10	236,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80	45,94	82,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,00	2,50	886,28
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,678	280,00	191,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,294	14,00	4,15
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,74	380,00	283,73
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,325	10,00	3,25
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,60	10,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	500,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			10 616,62
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			91,02 6,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	52,10	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	45,94	2,30
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	38,42	60,51
	2682132602081	Tesatura fibre sticla bitum sau pinza bitum acoperita	m2	1,10	19,21	22,19
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,30	1,50	0,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	0,80	0,84
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	kg	0,50	0,80	0,42
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,011	10,00	0,11
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			20 480,23
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			337,18 171,66

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	3,45	45,94	158,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	45,94	10,57
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,05	52,10	2,60
	26621027002011	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm hidro	buc	0,37	158,47	58,63
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,95	53,78	51,09
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,42	55,70	23,39
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,00	0,24	12,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,00	0,24	6,96
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,80	4,80	13,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 418,04
16	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (coltare din aluminiu la placage)	m			19,28
						11,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,26	45,94	11,94
	27431235490251	coltare din aluminiu	m	1,05	5,28	5,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,50	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	280,00	0,29
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,24	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 429,25
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			428,45
						179,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,00	52,10	156,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	45,94	22,97
	26701122021501	Placi de gresie ceramica 400x400mm	m2	1,06	192,08	203,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	2,50	2,50
	26511221002701	Fuga	kg	1,00	24,01	24,01
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,10	4,50	0,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	14,00	0,08
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,20	4,00
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,40	4,20	14,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411 310,85
18	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,67
						35,85
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60	52,10	31,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	45,94	4,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	14,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	10,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 538,17
19	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 400 x 400 mm	m2			303,00
						57,31
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10	52,10	57,31
	26611128007001	Placi sau piscoturi de gresie 400 x 400 mm	m2	1,03	192,08	199,82
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,40	4,80	31,03
	24302261000001	Fuga	kg	0,41	24,01	9,94
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00	0,20	4,04
	4100126202818	Apa	m3	0,003	14,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	10,00	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	10,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 114,40
20	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong"(placi pentru tavan rezistente la umezeala), inclusiv sistemul-grila	m2			270,24
						101,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	45,94	6,89
	7422010060100	Timplar	h-om	2,05	45,94	94,18
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,00	1,92	7,68
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,05	153,66	161,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 319,52
21	CK22B	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime 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			2 022,56
						49,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,91	52,10	47,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	45,94	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,00	1 950,00	1 950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,24	0,96
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,16	86,44	13,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,056	45,00	2,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40	9,60	3,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,60	2,50	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252 819,80
22	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, 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			2 414,34 48,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85	52,10	44,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	45,94	4,59
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,00	2 304,96	2 304,96
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00	0,24	0,96
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50	86,44	43,22
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	45,00	7,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,60	9,60	5,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 611,40
		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			22,09 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,046	52,10	2,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	19,21	19,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 859,11
24	CB03D2	Cofraje din panouri re folosibile, 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			100,29 49,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	45,94	8,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	52,10	41,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	52,82	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	4,80	1,44
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	4,80	1,44
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	33,61	1,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	52,82	1,58
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	144,06	15,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 802,00	3,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 802,00	3,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 802,00	7,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,022	500,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 507,22
25	CA11A	Beton fibroarmat clasa B25/M-300 pentru placa de fund, pereti, planseie.	m3			5 159,14 294,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,30	52,10	276,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	45,94	18,38
	2651122100441	Ciment portland M500	kg	525,00	2,50	1 325,62
	1421102200911	Nisip cuaratos de riu spalat si sortat 1,0 - 2,0 mm (песок кварцевый)	m3	0,43	800,00	348,80
	1421102200228	Pietris granit	m3	0,53	500,00	268,00
	2734113807411	Sirma din otel	kg	120,00	24,01	2 910,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,21	14,00	2,97
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	10,00	6,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,325	10,00	3,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 897,86
		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			69,53 69,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	52,10	5,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40	45,94	64,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 257,34
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	m3			2 090,88 508,63

1	2	3	4	5	6	7
		etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice				
	7123010010200	Betonist	h-om	6,50	52,10	338,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,70	45,94	169,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	385,00	2,60	1 031,03
	1421102200082	Pietris ciuruit nespaltat de riu 7-30 mm	m3	0,658	380,00	258,40
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,723	280,00	207,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,32	14,00	4,62
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,60	10,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	500,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			2 090,88
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			143,63 44,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,86	52,10	44,81
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare D110mm	m	1,03	90,00	96,41
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	57,62	1,92
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,015	20,00	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,009	20,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			21 831,67
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			107,17 36,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,70	52,10	36,47
	25212167002102	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d50mm	m	1,03	65,00	69,63
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,01	57,62	0,60
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,004	20,00	0,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,018	20,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			4 286,65
30	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm (cu grila inox 150x150mm)	buc			669,92 13,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	52,10	13,02
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena cu grila inox 150x150mm	buc	1,00	650,00	656,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	75,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			6 699,25
31	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatație si reduție) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			123,80 34,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	52,10	34,39
	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatație si reduție din PVC, tip U, pentru canalizare D110mm	buc	1,00	81,63	83,26
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	57,62	4,64
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,038	20,00	0,78
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	20,00	0,73
		Cheltuieli directe	lei			10 151,85
32	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (clapeta de aer)	buc			70,18 14,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	52,10	14,59
	25231567210371	Clapeta de aer D110 canalizare	buc	1,00	52,82	52,82
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	75,00	2,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			1 403,66
33	RpSB11D1	Montarea ramificatiei simple din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			152,04 47,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,92	52,10	47,93
	25231567128201	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare D110mm	buc	1,00	90,00	91,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,158	57,62	9,28
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,076	20,00	1,55
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,072	20,00	1,47
		Cheltuieli directe	lei			16 115,74
34	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatație si reduție) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			92,20 25,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	52,10	25,01
	25231567122303	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatație si reduție din PVC, tip U, pentru canalizare D50mm	buc	1,00	62,43	64,93

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	57,62	1,62
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,011	20,00	0,23
	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala	kg	0,02	20,00	0,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 297,95
35	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			2 809,92
						276,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,30	52,10	276,13
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,00	1 400,00	1 428,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,00	72,03	73,47
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	192,08	195,92
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	81,63	83,26
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	240,10	244,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,30	43,22	101,39
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	70,00	71,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	91,24	93,06
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	57,62	58,77
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	180,00	183,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 198,36
36	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, echivalent "Ghenuia" ERA 495x645x200mm	buc			2 947,74
						291,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,60	52,10	291,76
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior "Ghenuia" ERA 495x645x200mm	buc	1,00	1 440,60	1 512,63
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	192,08	201,68
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	81,63	85,71
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	91,24	95,80
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	240,10	252,10
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,30	43,22	104,38
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	70,00	73,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	57,62	60,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	76,83	80,67
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	180,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 954,83
37	CK33B	Miner din inox (WC pentru handicapati)	buc			1 202,79
						49,71
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,91	52,10	47,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	45,94	2,30
	28631463109001	Miner din inox (WC pentru handicapati)	buc	1,00	1 152,48	1 152,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,02	30,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 027,88
38	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (suspendabil echivalent PR2006)	buc			449,85
						158,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,05	52,10	158,90
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,00	115,25	117,56
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,00	144,06	146,94
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,60	43,22	26,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 498,52
39	SD03A	Robinet pentru pisoarl de 1/2", universal plus flansa decorativa (alama) cromat	buc			865,00
						54,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	52,10	54,70
	29131242020701	Robinet pentru pisoarl de 1/2", universal plus flansa decorativa (alama) cromat	buc	1,00	720,30	720,30
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,00	90,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 650,05
40	SC04C	Lavoar incorporabil, culoare alb, forma dreptunghiara 170x450x700	buc			942,41
						98,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	52,10	98,99
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	72,03	73,47
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	115,25	117,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	30,73	9,40
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	624,26	642,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 848,14
41	SC04A	Lavoar echivalent CARINA 600x414 cu semipedestal, avind teava de scurgere din material plastic.	buc			374,78
						96,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	52,10	96,38
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	72,03	73,47
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	115,25	117,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	30,73	18,81
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	33,61	68,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 747,82
42	SD04A	Baterie lavoar cu timer (temporizator) si brat basculant, avind diametrul de 1/2"	buc			1 322,40

1	2	3	4	5	6	7
						85,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	52,10	85,96
	29131242013703	Baterie lavoar cu timer (temporizator) si brat basculant, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	1 056,44	1 056,44
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	90,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 672,15
43	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu maneta unica, brat de 35cm carcasa este confectionata din alama de inalta calitate	buc			1 267,21
						54,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	52,10	54,70
	29131242013501	Baterie amestecatoare pentru baie, cu maneta unica, brat de 35cm carcasa este confectionata din alama de inalta calitate	buc	1,00	1 200,50	1 212,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 336,05
44	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			292,74
						149,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,46	52,10	76,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,40	52,10	20,84
	7214070021500	Lacatus intretinere si reparatii	h-om	0,93	52,10	48,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,08	45,94	3,68
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	72,03	72,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,70	2,50	14,25
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,30	19,21	5,76
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,60	81,63	48,98
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,00	2,50	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	280,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	12,00	0,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	24,01	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	14,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,48
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			120,86
						83,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,60	52,10	83,36
	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) D16mm	m	1,02	6,72	7,20
	25231567124301	Cot din PVC tip G montat prin lipire D16mm	buc	0,70	6,72	4,94
	25231567148001	Teu din PVC rigid, tip greu (G) D16mm	buc	0,45	6,72	3,18
	25231567136001	Mufa mixta din PVC rigid, tip G D16mm	buc	1,00	6,72	7,06
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,00	14,41	15,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 064,31
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			137,19
						98,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	52,10	98,99
	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm	m	1,02	6,72	7,20
	25231567124302	Cot din PVC tip G montat prin lipire 20 mm	buc	0,70	6,72	4,94
	25231567148002	Teu din PVC rigid, tip greu (G) 20 mm	buc	0,45	6,72	3,18
	25231567136002	Mufa mixta din PVC rigid, tip G 20 mm	buc	1,00	6,72	7,06
	25231567140302	Reductie din PVC tip greu (G) 20 mm	buc	0,10	6,72	0,71
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,00	14,41	15,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 289,45
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			55,98
						34,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,66	52,10	34,39
	25212167005403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) D32mm	m	1,02	13,45	14,41
	25231567124303	Cot din PVC tip G montat prin lipire D32mm	buc	0,08	13,45	1,13
	25231567148003	Teu din PVC rigid, tip greu (G) D32mm	buc	0,35	11,52	4,23
	25231567135003	Mufa din PVC rigid, tip G, D32mm	buc	0,07	6,72	0,49
	25231567140303	Reductie din PVC tip greu (G) D32mm	buc	0,11	11,52	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 567,38
48	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			107,78
						15,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	52,10	15,63
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8" - 1/2"	buc	1,00	91,24	92,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 622,59
49	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			59,53
						12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	52,10	12,50
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,00	46,10	47,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,26
50	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul	buc			461,51

1	2	3	4	5	6	7
		de 1 1/2"				25,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,48	52,10	25,01
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/2"	buc	1,00	432,18	436,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			923,02
51	RpSB43B	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg	kg			49,04
						11,98
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,18	52,10	9,38
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,05	52,10	2,60
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,05	33,61	37,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 942,28
52	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			19,49
						2,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,04	52,10	2,08
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1/2"	buc	1,00	6,72	6,72
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	24,01	0,12
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	4,80	4,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	4,80	4,80
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	0,96	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 461,42
53	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			18,09
						2,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	52,10	2,61
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,00	4,80	4,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	24,01	0,12
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	4,80	4,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	4,80	4,80
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	0,96	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 356,50
54	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			27,26
						3,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	52,10	3,13
	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	1,00	13,45	13,45
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	24,01	0,12
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	4,80	4,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	4,80	4,80
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	0,96	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,24
55	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 1400 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 559,45
						39,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	52,10	39,08
	26121325067101	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 1400 x 600 mm	buc	1,01	1 400,00	1 442,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	19,21	78,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 594,52
56	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 700 x 600 mm, , montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 044,45
						39,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,75	52,10	39,08
	26121325067102	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 700 x 600 mm,	buc	1,01	900,00	927,00
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,00	19,21	78,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 444,52
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			5,73
						5,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	52,10	5,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 020,12
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			4,18
						4,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	52,10	4,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,79
59	SF08A	Executarea probei de functionare ?i reglarea tuturor componentelor din alcatuirea instalatiei compacte	buc			23,44
						23,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,45	52,10	23,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,90
		1.5. Ventilarea				

1	2	3	4	5	6	7
60	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			34,16 33,34
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,64	52,10	33,34
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,008	20,00	0,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	12,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 571,58
61	RpVC37B	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 401 - 1000 kg	buc			633,43 542,88
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	10,42	52,10	542,88
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,20	20,00	4,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,05	12,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,11	15,00	1,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,15	500,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,75	10,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			633,43
62	RpVB09A	Montarea ramei cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (D=200mm) montata pe tavan	buc			565,23 118,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,28	52,10	118,79
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80	33,61	26,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,165	15,00	2,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60	2,60	9,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	95,00	4,28
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	280,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	20,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	4,80	134,40
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,00	192,08	192,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	24,01	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	1,92	53,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,24	6,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	10,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			16 956,93
63	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, av?nd debitul de 1.800 mc/h cu motor electric de 0,3 kw (D=315mm, cu regulator echivalent TRIO-CA VOR-12869)	buc			1 381,33 1 160,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,27	52,10	1 160,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,30	15,00	4,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	30,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	20,00	5,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	4,80	131,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	24,01	3,12
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	25,00	5,25
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,24	6,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,12	10,00	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,85	10,00	8,50
		Cheltuieli directe	lei			1 381,33
64	RpVA02F2	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	m2			569,86 158,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,05	52,10	158,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	15,00	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,02	72,03	1,44
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	30,00	1,35
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	4,80	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,018	10,00	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	52,82	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,60	33,61	88,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	20,00	1,20
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	20,00	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	4,80	58,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	24,01	0,48
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	43,22	196,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	4,80	58,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,24	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	10,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 279,45
65	RpVA13C	Confectionarea si montarea reductiilor, din tabla zincata sau aluminiiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			787,15 239,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,60	52,10	239,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	15,00	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50	33,61	117,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	4,80	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	95,00	1,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,10	10,00	1,00
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	52,82	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	52,82	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	20,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	4,80	76,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,09	24,01	2,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,10	43,22	263,64
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	4,80	76,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,24	3,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09	10,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 361,46
66	RpVB28A	Confectionarea si montarea deflectoarelor circulare cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D=315mm)	buc			960,22
						369,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,10	52,10	369,91
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	33,61	4,71
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	33,61	19,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,17	15,00	2,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,60	5,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,41	33,61	81,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	95,00	10,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	10,00	0,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	280,00	2,80
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	19,21	5,96
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	19,21	3,07
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	19,21	1,34
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	19,21	4,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	20,00	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	4,80	57,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,00	4,80	43,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	24,01	0,72
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	9,00	1,92	17,28
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	0,24	0,24
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	4,80	38,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	24,01	288,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	10,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,22
		1.6. Lucrari la instalatii electrice				
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			25,09
						23,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	52,10	5,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,40	45,94	18,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 515,48
68	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			36,49
						8,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,17	52,10	8,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,50	2,50	6,56
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,80	24,01	20,17
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,09	10,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 094,64
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			38,65
						17,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,34	52,10	17,71
	31301348174051	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari VVG 3x1,5	m	1,03	14,00	15,14
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,50	7,68	4,03
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,25	6,72	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 325,50
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 3x2,5mmp	m			45,32
						17,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,34	52,10	17,71
	31301348174052	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari VVGng 3x2,5mmp	m	1,03	20,17	21,81
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,50	7,68	4,03
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,25	6,72	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 331,03
71	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea	m			170,59

1	2	3	4	5	6	7
		flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3,0x4 mmp				17,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,34	52,10	17,71
	31301348174053	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari VVG 35,0x4 mm	m	1,03	136,00	147,07
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,50	7,68	4,03
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,25	6,72	1,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 970,51
72	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata pina la 0,30 mp	buc			831,00 126,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,43	52,10	126,60
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,00	600,00	606,00
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	4,80	38,78
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,00	4,80	19,39
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	4,80	38,78
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	3,08	1,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 986,02
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			467,41 126,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,43	52,10	126,60
	11111222000071	Tablou electric, gata echipat (UZO Automat diferential 16 MA	buc	1,00	240,00	242,40
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,00	4,80	38,78
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	4,00	4,80	19,39
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,00	4,80	38,78
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,40	3,08	1,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			934,82
74	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2 (25cm2 K=0,5), , dupa instalatii sau consolidari	m			8,87 5,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,14	52,10	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	45,94	2,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,70	3,08	2,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	14,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	10,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 596,46
75	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete (LED 32w 400x400mm, 4000 85-265 V IP 20, complet echipat)	buc			459,06 14,59
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,28	52,10	14,59
	28752744005011	Corp de iluminat LED 32w 400x400	buc	1,00	403,37	419,50
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,00	4,80	4,99
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,00	19,21	19,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 953,16
76	RpEE01A	Montarea interupatoarelor (senzori de miscare + prezenta 360*2000w 20m 220-240w IP 20)	buc			212,90 14,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	52,10	14,07
	11110001000241	Senzori de miscare plus prezenta 360* 200w 20m 220-240v IP20	buc	1,01	190,00	191,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	6,72	6,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	12,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	3,08	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 387,03
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			66,45 14,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,27	52,10	14,07
	1111000100024	Interupator manual	buc	1,01	45,00	45,45
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	6,72	6,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	12,00	0,06
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	3,08	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 993,53
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			89,13 20,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,40	52,10	20,84

1	2	3	4	5	6	7
	2746167335100	Priza	buc	1,02	49,94	50,94
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,00	6,72	6,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	3,08	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	12,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	0,48	0,96
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,00	4,80	9,60
		Cheltuieli directe	lei			2 674,02
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			33,55 26,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,50	52,10	26,05
	2521216704234	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit	m	1,025	5,28	5,68
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,15	4,80	0,76
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,15	6,72	1,06
		Cheltuieli directe	lei			1 677,39
80	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			138,02 13,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,25	52,10	13,02
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,25	500,00	125,00
		Cheltuieli directe	lei			8 281,50
81	SE59A	Uscator de mini vertical (minimal 1650w/700w), montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			19,21 18,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,35	52,10	18,24
	2051142950700	Dibluri	buc	2,00	0,48	0,98
		Cheltuieli directe	lei			192,14
		2. Utilaj				
		2.1. Utilaj electric				
82	pret	Incalzitor de apa 80 L orizontal	buc			2 881,20 0,00
	3-1	Incalzitor de apa 80 L orizontal	buc	1,00	2 881,20	2 881,20
		Cheltuieli directe	lei			5 762,40
83	1234	Ventilator D315 cu regulator echivalent TRIO-CA-12869	buc			4 321,80 0,00
	3-2	Ventilator D315 cu regulator echivalent TRIO-CA-12869	buc	1,00	4 321,80	4 321,80
		Cheltuieli directe	lei			4 321,80
84	1234567	Uscator de mini vertical (mini 1650w/700w)	buc			10 084,20 0,00
	3-3	Uscator de mini vertical (mini 1650w/700w)	buc	1,00	10 084,20	10 084,20
		Cheltuieli directe	lei			100 842,00
		2.2. Utilaj sanitar				
85	123456	Pisoar suspendabil echivalent PR2006	buc			1 440,60 0,00
	3-4	Pisoar suspendabil echivalent PR2006	buc	1,00	1 440,60	1 440,60
		Cheltuieli directe	lei			14 406,00
86	1234567	Lavoar dreptunghiular 170x450x700	buc			1 152,48 0,00
	3-5	Lavoar dreptunghiular 170x450x700	buc	1,00	1 152,48	1 152,48
		Cheltuieli directe	lei			23 049,60
87	123456	Lavoar echivalent Carina 600x414 cu semipedestal	buc			1 920,80 0,00
	3-6	Lavoar echivalent Carina 600x414 cu semipedestal	buc	1,00	1 920,80	1 920,80
		Cheltuieli directe	lei			19 208,00

APROBAT:

Intocmit

"Fart-Home-Project" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Universitatea de Stat "Alecu Russo" din Balti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.