

**Gimnaziul Ion Creanga din
or.Calarasi Constructia
blocurilor sanitare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 346 868 lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Pereti				
1	CK11C	Pereti despartitori gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2	56,400	1 102,84 26,24	62 200,345 1 480,105
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	78,400	10,17 10,12	797,508 793,588
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	78,400	2,74 1,12	215,184 88,176
4	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	78,400	145,47 86,23	11 404,660 6 760,197
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	78,400	2,74 1,12	215,184 88,176
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	78,400	57,85 45,74	4 535,519 3 585,844

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				
7	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	78,400	15,99 7,50	1 253,812 587,843
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	28,000	25,37 20,62	710,402 577,346
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,000	2,74 1,12	76,852 31,492
10	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime	m2	50,400	233,58 106,85	11 772,194 5 385,064
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,000	33,61 20,62	941,004 577,346
12	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	11,340	1 329,83 30,37	15 080,316 344,345
13	CK11C	Pereti despartitori gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2	26,880	1 102,84 26,24	29 644,332 705,412
		<i>Total</i>	lei			138 847,312

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				138 847,312 21 004,934
		1.2. Pardoseli				
14	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	50,400	8,40 8,25	423,250 415,690
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,440	74,66 44,99	107,517 64,783
16	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	1,580	968,37 138,71	1 530,027 219,167
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	50,400	53,04 26,24	2 673,414 1 322,648
18	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	50,400	244,08 93,73	12 301,457 4 723,740
		<i>Total</i>	lei			17 035,665
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				17 035,665 6 746,028
		1.3. Tavane				
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	50,400	180,05 82,48	9 074,671 4 156,891
		<i>Total</i>	lei			9 074,671
		Total Tavane Inclusiv salariu				9 074,671 4 156,891
		<i>Total</i>	lei			164 957,648
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			7 179,267
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			6 642,249
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			12 514,541
		<i>Beneficiu</i>	3 %			5 738,810
		Total Lucrari de reparatie				197 032,515

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				31 907,853
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Apa si canalizare				
20	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,000	45,74 6,37	91,481 12,747
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	20,400	24,90 9,37	508,019 191,199
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	24,000	20,65 8,25	495,547 197,947
23	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	16,400	46,47 12,00	762,145 196,748
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	16,000	23,40 10,50	374,355 167,955
25	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	8,000	1 326,48 176,20	10 611,824 1 409,624
26	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	1,000	1 273,21 157,46	1 273,208 157,458
27	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,000	1 380,33 95,60	5 521,308 382,398
28	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	3,000	60,96 9,37	182,867 28,117

1	2	3	4	5	6	7
29	RpSA25A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	48,000	39,21 12,37	1 881,999 593,842
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	9,000	600,36 61,86	5 403,226 556,726
31	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	9,000	898,27 82,48	8 084,448 742,302
32	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000	59,97 11,25	119,934 22,494
33	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	9,000	80,65 12,37	725,855 111,345
34	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin	buc	9,000	423,00 15,00	3 806,964 134,964
35	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,000	119,97 119,97	119,968 119,968
		<i>Total</i>	lei			39 963,148
		Total Apa si canalizare Inclusiv salariu				39 963,148 5 025,834
		2.2. Traseul de canalizare exterioara				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,470	614,68 0,00	288,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
37	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,800	49,49 49,49	89,076 89,076
38	RpSB10G	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	47,000	173,19 39,36	8 140,118 1 850,131
39	RpSB11F	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 160 mm	buc	1,000	58,37 31,49	58,371 31,492
40	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,500	2 221,81 524,86	3 332,720 787,290
41	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,000	1 018,16 82,48	1 018,157 82,478
		<i>Total</i>	lei			12 927,342
		Total Traseul de canalizare exteriora Inclusiv salariu				12 927,342 2 840,467
		2.3. Incalzirea				
42	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micsorarea suprafetei	buc	3,000	4,50 4,50	13,496 13,496
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	3,000	1 208,28 24,37	3 624,836 73,105

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 638,332
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				3 638,332 86,601
		<i>Total</i>	lei			56 528,822
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			1 789,403
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			2 350,874
		<i>Cheltueli de regie</i>	7 %			4 246,837
		<i>Beneficiu</i>	3 %			1 947,478
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				66 863,414 7 952,902
		3. Electricitate				
44	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	48,000	1,31 1,31	62,983 62,983
45	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	6,000	8,25 8,25	49,487 49,487
46	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc	2,000	34,49 34,49	68,982 68,982
47	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	12,000	3,75 3,75	44,988 44,988
48	RpCN05E1	Repararea profilurilor trase pe loc, cu sablonul, la cornise exterioare, drepte, cu latimea desfasurata de pina la 0,75 m, executate cu mortar de ciment var M 50-T si stratul superior din praf de piatra, driscuite fin pe rabit gata montat si frecate cu peria, pentru profile la cornise pe suprafete curbe	m	6,000	1 794,83 195,32	10 768,983 1 171,937
49	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din	m	48,000	23,84	1 144,272

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic (IPFY), avind diametrul pina la 15 mm			20,99	1 007,731
50	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m	30,000	25,06 5,25	751,656 157,458
51	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp	m	12,000	15,57 2,25	186,811 26,993
52	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 6-10 mmp	m	6,000	17,07 3,75	102,404 22,494
53	RpEJ09C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	8,000	25,23 24,37	201,832 194,948
54	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc	8,000	392,19 8,62	3 137,502 68,982
55	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta	buc	32,000	35,56 3,75	1 138,048 119,968
56	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	14,000	47,20 15,00	660,858 209,944
57	RpEE01A	Montarea interuptoarelor 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	5,000	41,10 10,12	205,519 50,612

1	2	3	4	5	6	7
58	RpEE09A	Montarea contactoarelor (întrerupătoarelor) automate tripolare, cu rupere în ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pînă la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	1,000	40,84 31,12	40,843 31,117
		<i>Total</i>	lei			18 565,168
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			739,940
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			763,708
		<i>Cheltueli de regie</i>	50 %			1 644,312
		<i>Beneficiu</i>	3 %			651,393
		Total Electricitate Inclusiv salariu				22 364,521 3 288,624
		4. Utilaje				
59	Pret de firma	Incalzitor de apa (Boiler) 90L	buc	1,000	2 800,00 0,00	2 800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 800,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				2 800,000

		Total	lei			289 057
		TVA	20 %			57 811
		Total deviz: Inclisiv salariu				346 868 43 145

Intocmit

SRL OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Gimnaziul Ion Creanga

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gimnaziul Ion Creanga din
or.Calarasi Constructia
blocurilor sanitare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 346 868 lei

Intocmit in prețuri curente 10.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 01:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	154,448	37,49	5 790,255
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	12,600	37,49	472,374
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	100,848	37,49	3 780,792
4.	7123010010200	Betonist	h-om	6,186	37,49	231,914
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,440	37,49	1 028,726
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,512	37,49	56,685
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	37,49	82,478
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	62,410	37,49	2 339,750
9.	7132010010900	Faianțar	h-om	128,520	37,49	4 818,215
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	143,640	37,49	5 385,064
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,544	37,49	207,845
12.	7133010012100	Ipsosar	h-om	28,560	37,49	1 070,714
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	183,908	37,49	6 894,710
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,950	37,49	73,105
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,360	37,49	13,496
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,900	37,49	596,091
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	51,260	37,49	1 921,739
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,944	37,49	785,190
19.	7422010060100	Timplar	h-om	103,320	37,49	3 873,467
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,376	37,49	89,076
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,031	37,49	3 637,693
Total manopera						43 145

Materiale:

1.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	5,050	30,00	151,500
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,339	300,00	101,700
3.	1412122204807	Mozaic granulat din piatra 0-1 mm	m3	20,889	450,00	9 400,050
4.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,790	350,00	276,500
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,632	220,00	1 459,040
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,139	220,00	30,580
7.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,010	20,00	0,200
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,105	20,00	2,100
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	50,00	0,600
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	2 900,00	14,500
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,180	100,00	18,000

12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 016,000	0,01	20,160
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,144	170,00	24,480
14.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	11,340	1 250,00	14 175,000
15.	2051142950700	Dibluri	buc	32,000	0,20	6,400
16.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,053	16,00	0,848
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,489	16,00	7,824
18.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,336	14,50	19,372
19.	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,945	0,30	0,284
20.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,673	28,00	74,844
21.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	34,818	65,00	2 263,170
22.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,720	10,00	277,200
23.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	11,200	25,00	280,000
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	18,00	0,432
25.	24302261000001	Fuga	kg	31,752	10,00	317,520
26.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,984	68,59	136,083
27.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	9,994	20,00	199,880
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,139	20,00	22,780
29.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	11,760	1,63	19,169
30.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,430	24,00	226,320
31.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,000	44,25	796,500
32.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	8,400	9,00	75,600
33.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	50,346	123,00	6 192,558
34.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,515	32,00	16,480
35.	2521216717050	Teava din material plastic	m	54,468	16,33	889,463
36.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	16,892	33,18	560,477
37.	252121672016101	Teava din material plastic pentru canalizare D-50 mm	m	21,012	15,00	315,180
38.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	10,848	20,00	216,960
39.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	3,030	51,00	154,530
40.	2523146720300	Pereti despartitori gata confectionate din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	83,280	1 050,00	87 444,000
41.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,020	21,00	21,420
42.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	21,600	2,50	54,000
43.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	33,600	3,00	100,800
44.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	21,600	3,50	75,600
45.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	48,000	5,20	249,600
46.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	40,000	12,20	488,000
47.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	86,240	7,50	646,800
48.	2622102438000	Lavoar	buc	9,180	650,00	5 967,000
49.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	9,524	850,00	8 095,400
50.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	4,121	750,00	3 090,750
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 044,204	1,33	2 718,792
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,119	2 000,00	238,000
53.	2652102100737	Var hidratat	kg	141,120	2,00	282,240
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,200	1,63	3,585
55.	2653102100831	Amestec uscat	kg	559,776	1,63	912,435

56.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	29,537	4,50	132,916
57.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	51,912	135,00	7 008,120
58.	2661122803601	Tub flexibil	m	53,856	2,30	123,869
59.	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	6,000	0,30	1,800
60.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,289	800,00	1 031,200
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,235	800,00	188,000
62.	2664102101126	Var	kg	0,165	2,00	0,330
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	750,00	11,250
64.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	204,120	1,93	393,952
65.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	52,920	95,00	5 027,400
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,804	5,78	120,247
67.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,833	20,00	16,660
68.	2710403600174	Tabla neagra 0,5 x 750 x1500	kg	0,949	16,60	15,753
69.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	184,240	10,60	1 952,944
70.	2710602000092	Armaturi	kg	91,500	10,60	969,900
71.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	19,467	12,30	239,444
72.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	52,920	90,00	4 762,800
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,072	19,00	1,368
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,352	14,50	34,104
75.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	3,920	24,00	94,080
76.	2746167335100	Priza	buc	14,280	30,00	428,400
77.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	16,056	12,00	192,672
78.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	19,000	0,50	9,500
79.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	7,500	0,60	4,500
80.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,830	46,33	84,783
81.	2822115700000	Radiator	buc	3,000	1 150,00	3 450,000
82.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	29,792	20,00	595,840
83.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,317	20,00	6,340
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,115	20,00	2,300
85.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,432	0,20	0,086
86.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	45,360	0,35	15,876
87.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	32,000	0,30	9,600
88.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4,080	65,00	265,200
89.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,400	45,00	378,000
90.	2874136313300	Diblu din metal	buc	201,600	0,75	151,200
91.	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	9,454	65,00	614,510
92.	2875114201170	Portprosop	buc	9,180	400,00	3 672,000
93.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,180	65,00	596,700
94.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	9,180	45,00	413,100
95.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18,360	15,00	275,400
96.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,030	46,00	47,380
97.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	9,430	65,00	612,950
98.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	8,400	15,30	128,520
99.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,010	850,00	858,500
100.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	8,400	350,00	2 940,000
101.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	7,50	90,000
102.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,000	450,00	4 050,000

103.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,030	48,00	97,440
104.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,430	42,00	396,060
105.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	4,080	425,00	1 734,000
106.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,430	32,00	301,760
107.	3130134817404	Cablu de energie	m	30,600	13,33	407,898
108.	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	33,600	30,30	1 018,080
109.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,000	1,00	6,000
110.	3320634625001	Contactor automat	buc	1,000	1,00	1,000
111.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,240	2,40	22,176
112.	Pret de firma	Incalzitor de apa (Boiler)90L	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
		Total materiale de construcții				197 938

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,416	250,00	104,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,578	5,00	7,890
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,904	5,00	4,520
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	5,00	0,900
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,864	10,00	8,640
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,732	5,00	63,660
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,859	5,00	9,295
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,963	300,00	288,900
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,632	5,00	3,160
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,402	10,00	14,020
11.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,066	10,00	0,660
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,750	5,00	3,750
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,025	250,00	1 256,250
		Total utilaje de construcții				1 766

Total	lei	289 057
TVA	20 %	57 811

Total deviz:

346 868

Intocmit

SRL OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Gimnaziul Ion Creanga

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gimnaziul Ion Creanga din or.Calarasi
Constructia blocurilor sanitare**Investitor Gimnaziul Ion Creanga****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Pereti				
1	CK11C	Pereti despartitori gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2			1 102,84 26,24
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	37,49	24,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,49	1,87
	2523146720300	Pereti despartitori gata confectionate din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	20,00	2,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	65,00	22,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			10,17 10,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	37,49	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,74 1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,40	0,12
4	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti	m2			145,47 86,23
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	37,49	61,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	37,49	13,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,50	0,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,33	13,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	2,00	3,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	220,00	8,14
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	20,00	7,60
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	10,60	24,91
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	10,00	0,04
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,74 1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,40	0,12
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			57,85 45,74

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	37,49	45,74
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,63	11,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,08
7	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			15,99 7,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	37,49	7,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,63	0,24
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,37 20,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,49	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,74 1,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,49	1,12
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,40	0,12
10	CI06A	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca. 2 cm grosime	m2			233,58 106,85
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,5500	37,49	95,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	95,00	99,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,33	13,30
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	10,00	3,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	220,00	5,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	2 000,00	4,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	10,00	0,08
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,61 20,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	37,49	20,62
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,63	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,78	2,89
12	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 329,83 30,37
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	37,49	27,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,49	3,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	65,00	32,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	68,59	12,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,78	3,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
13	CK11C	Pereti despartitori gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2			1 102,84 26,24
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	37,49	24,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,49	1,87
	2523146720300	Pereti despartitori gata confectionate din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	20,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	65,00	22,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		1.2. Pardoseli				
14	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2			8,40 8,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	37,49	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	37,49	4,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
15	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74,66 44,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	37,49	39,36
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	170,00	17,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,07
16	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3			968,37 138,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	37,49	138,71
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	800,00	652,66
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	350,00	175,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	5,00	2,00
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			53,04 26,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	37,49	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,33	17,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
18	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			244,08 93,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	37,49	84,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,49	9,37
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,05
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,93	7,82
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	10,00	3,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		1.3. Tavane				
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			180,05 82,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,49	5,62
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	37,49	76,85
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,75	3,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	90,00	94,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		2. Lucrari sanitare				
		2.1. Apa si canalizare				
20	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			45,74 6,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	37,49	6,37
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	46,33	38,92
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,45
21	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			24,90 9,37

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,49	9,37
	252121672016101	Teava din material plastic pentru canalizare D-50 mm	m	1,0300	15,00	15,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	20,00	0,08
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			20,65 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	37,49	8,25
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,20	12,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	20,00	0,20
23	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			46,47 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	37,49	12,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	33,18	34,18
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	20,00	0,30
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			23,40 10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,49	10,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,20	12,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	20,00	0,70
25	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 326,48 176,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	37,49	176,20
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	901,42
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	44,10
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	32,00	33,60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	20,00	21,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	24,00	25,20
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	65,00	68,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	9,00	9,45
26	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 273,21 157,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	37,49	157,46
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	884,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	42,00	43,26
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	32,00	32,96
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	24,00	24,72
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	65,00	66,95
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	46,00	47,38
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	32,00	16,48
27	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 380,33 95,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	37,49	95,60
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	750,00	772,69
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	425,00	433,50
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	20,00	12,24
28	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			60,96 9,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,49	9,37
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	51,00	51,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	20,00	0,07
29	RpSA25A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, la conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			39,21 12,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	37,49	12,37
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	16,33	16,66

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,50	1,57
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	2,50	1,12
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,20	5,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	10,00	0,18
30	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			600,36 61,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	37,49	61,86
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	44,25	88,50
31	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			898,27 82,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	37,49	82,48
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	650,00	663,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,00	66,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	16,33	9,99
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,60
32	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			59,97 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	37,49	11,25
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	48,00	48,72
33	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			80,65 12,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	37,49	12,37
	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	1,0100	65,00	68,28
34	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin	buc			423,00 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	37,49	15,00
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	400,00	408,00
35	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			119,97 119,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	37,49	119,97
		2.2. Traseul de canalizare exterioara				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			614,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,68
37	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			49,49 49,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	37,49	49,49
38	RpSB10G	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			173,19 39,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	37,49	39,36
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	123,00	131,76
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	28,00	1,51
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0260	14,50	0,39
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	16,00	0,17
39	RpSB11F	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatie, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc			58,37 31,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	37,49	31,49
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	21,00	21,42
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	28,00	3,67
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0640	14,50	0,94
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	16,00	0,85
40	AcD52A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 221,81 524,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	37,49	397,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000	37,49	127,47
	2710602000092	Armaturi	kg	61,0000	10,60	646,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1570	800,00	125,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	67,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500	250,00	837,50
41	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 018,16 82,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	37,49	82,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	858,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,33	48,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	220,00	28,82
		2.3. Incalzirea				
42	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei	buc			4,50 4,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	37,49	4,50
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 208,28 24,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	46,33	2,32
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	7,50	30,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		3. Electricitate				
44	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,31 1,31
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	37,49	1,31
45	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			8,25 8,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	37,49	8,25
46	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, pina la 3 m inaltimea camerei	buc			34,49 34,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	37,49	34,49
47	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			3,75 3,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	37,49	3,75
48	RpCN05E1	Repararea profilurilor trase pe loc, cu sablonul, la cornise exterioare, drepte, cu latimea desfasurata de pina la 0,75 m, executate cu mortar de ciment var M 50-T si stratul superior din praf de piatra, driscuite fin pe rabit gata montat si frecate cu peria, pentru profile la cornise pe suprafete curbe	m			1 794,83 195,32
	7133010012100	Ipsosar	h-om	4,7600	37,49	178,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	37,49	16,87

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,7700	1,33	13,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0029	2 000,00	6,00
	1412122204807	Mozaic granulat din piatra 0-1 mm	m3	3,3000	450,00	1 566,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	220,00	9,28
	2710403600174	Tabla neagra 0,5 x 750 x1500	kg	0,1500	16,60	2,63
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	20,00	1,06
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0110	5,00	0,06
49	RpEA05A	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul pina la 15 mm	m			23,84 20,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5600	37,49	20,99
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,30	2,58
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,0200	12,00	0,26
50	RpED01A	Montarea cablurilor pentru energie electrica, instalate liber in santuri sau pe fundul canalelor, avind sectiunea conductorilor pina la 16 mmp	m			25,06 5,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1400	37,49	5,25
	3130134817404	Cablu de energie	m	1,0200	13,33	13,60
	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,5000	12,00	6,00
	2661126408701	Fisie tabla plumb 300x20x2 mm pentru marcarea cablurilor	buc	0,2000	0,30	0,06
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	0,60	0,15
51	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp	m			15,57 2,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	37,49	2,25
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	12,30	13,30
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,30	0,02
52	RpEB02B	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 6-10 mmp	m			17,07 3,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	37,49	3,75
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	12,30	13,30
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,30	0,02
53	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			25,23 24,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	37,49	24,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,33	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
54	RpEF01A	Montarea corpurilor de iluminat, obisnuite cu ulei si abajur, de plafon sau de perete, cu glob sau fara glob, cu un brat sau mai multe brate, corpuri de iluminat pentru utilizare generala, inclusiv dispozitivul de sustinere, complet echipate (cu tije, niplu, baldahin, abajur, etc.)	buc			392,19 8,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2300	37,49	8,62
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	350,00	367,50
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	15,30	16,07
55	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta	buc			35,56 3,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	37,49	3,75
	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	30,30	31,82
56	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			47,20 15,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	37,49	15,00
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	30,00	30,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	0,50	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,63	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,30	0,60
57	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala,	buc			41,10

1	2	3	4	5	6	7
		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				10,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	37,49	10,12
	1111000100024	Intreruptor manual	buc	1,0100	30,00	30,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	0,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,00	0,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,63	0,08
58	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc			40,84 31,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	37,49	31,12
	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	1,00	1,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	20,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	1,00	6,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	4,0000	0,30	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	1,63	0,33
		4. Utilaje				
59	Pret de firma	Incalzitor de apa (Boiler) 90L	buc			2 800,00 0,00
	Pret de firma	Incalzitor de apa (Boiler)90L	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00

APROBAT:

Intocmit
SRL OLBI COM

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Gimnaziul Ion Creanga

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.