

**Constructia blocurilor sanitare
Institutia Publica Liceul Teoretic
Toader Bubuiog din com.
Bubuieci, mun.Chisinau N.
120/25-SA**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Blocuri sanitare. Lucrari de constructie generale (marca SA)

Valoarea de deviz 237 436,264 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. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную, средний грунт)	m3	40,800	112,574 — 112,574	4 593,020 — 4 593,020
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3	22,100	29,326 — 29,326	648,100 — 648,100
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Подсыпка грунта под тротуар вручную)	m3	12,000	29,326 — 29,326	351,910 — 351,910

4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3	0,341	1 873,490 — 834,487	638,860 — 284,560
		<i>Total</i>	Lei			6 231,890
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				6 231,890 5 877,590
		2. Fundatii				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C8/10)	m3	2,300	1 731,722 — 425,700	3 982,960 — 979,110
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20/25 (Устройство ленточного фундамента и подпорной стенки из бетона класса C20/25)	m3	12,500	2 007,813 — 364,210	25 097,660 — 4 552,620
7	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 (Опалубка)	m2	82,800	169,070 — 113,520	13 999,010 — 9 399,450

8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..C20/25 (Бетонирование поясов Cm1 бетоном C20/25)	m3	3,900	2 059,636 416,241	8 032,580 1 623,340
9	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 (Опалубка)	m2	25,300	169,227 113,520	4 281,450 2 872,060
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура класса A240 д=6мм, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	95,000	21,706 6,338	2 062,050 602,130
11	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура класса A500 д=10мм)	kg	223,000	20,247 5,392	4 515,130 1 202,460
		<i>Total</i>	Lei			61 970,840
		Total Fundatii Inclusiv salariu				61 970,840 21 231,170
		3. Trotuar si pereu din placa de beton (70m2) si ingradire (33m)				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Слой щебня, толщ. 100мм)	m3	7,000	768,666 108,790	5 380,660 761,530

13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Слой песка, толщ.100мм)	m3	7,000	637,566 — 108,790	4 462,960 — 761,530
14		Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat				
	DE17A	asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Тротуарная плитка толщ.60мм)	m2	70,000	310,289 — 56,382	21 720,230 — 3 946,710
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры бетонные готовые PB100.20.08, уложенные на бетонное основание)	m	36,000	153,002 — 28,380	5 508,060 — 1 021,680
16	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta- (Ограждения из нержавеющей стали)	m	33,000	1 540,860 — 85,140	50 848,380 — 2 809,620
		<i>Total</i>	Lei			87 920,290
		Total Trotuar si pereu din placa de beton (70m2) si ingradire (33m) Inklusiv salariu				87 920,290 9 301,070
		Total	Lei			156 123,020
		Asigurari sociale	24 %			8 738,359
		Transport	5 %			5 783,052
		Cheltueli de semifabricat si depozitie	2 %			2 313,221
		Total				172 957,652

		Cheltuieli de regie	10 %			17 295,765
		Total				190 253,417
		Beneficiul	4 %			7 610,137
		Total				197 863,554
		TVA	20 %			39 572,710
						237 436,264
		Total deviz:				—
		Inclusiv salariu				36 409,830

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia blocurilor sanitare Institutia Publica Liceul Teoretic Toader Bubuioag din com. Bubuieci, mun.Chisinau N. 120/25-SA	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Blocuri sanitare. Lucrari de constructie generale (marca SA)

Valoarea de deviz 237 436,264 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.	7123010010200	Betonist	h-om	67,580	94,60	6 393,06
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,122	94,60	1 714,34
3.	7124010010700 1	Dulgher	h-om	113,505	94,60	10 737,57
4.	7129020012800	Pavator	h-om	63,194	94,60	5 978,15
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	29,700	94,60	2 809,62
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,451	94,60	6 286,26
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,224	94,60	2 386,20
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,106	94,60	104,63
		Total manopera				36 409,830

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,177	320,00	2 936,64
2.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,350	320,00	112,00
3.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,660	320,00	851,20
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	9,177	420,00	3 854,34
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,054	4 600,00	248,40
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,379	4 600,00	1 743,40
7.	2010237318750	Distantieri	buc	47,700	1,50	71,56
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,810	250,00	2 702,50
9.	2320187315789	Decofrol	kg	12,972	25,00	324,30
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	112,000	2,60	291,20
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,100	2,60	60,06
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	924,000	2,60	2 402,40
13.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (gr. 60mm)	m2	71,050	195,83	13 913,72
14.	2663102100000 -1	Beton C8/10	m3	2,381	1 250,00	2 976,25
15.	2663102100000 -2	Beton C20/25	m3	17,062	1 450,00	24 739,90
16.	2663102100001 -1	Beton clasa.C15	m3	1,728	1 375,00	2 376,00
17.	2666122800325 -1	Bordura beton pentru trotuare PB100.20.08	m	36,180	58,33	2 110,38
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	97,375	14,50	1 411,94

19.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	228,575	14,00	3 200,05
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,405	28,00	151,34
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,180	28,00	89,04
22.	2812106305714-1	Mina curenta (inox)- ограждение	m	33,000	1 450,00	47 850,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,648	31,00	268,08
24.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,980	65,00	128,70
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	32,430	15,00	486,45
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	32,430	0,50	16,22
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,540	0,30	0,16
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,243	21,00	68,10
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,400	145,00	203,00
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,248	15,00	48,72
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,665	15,00	24,98
		Total materiale de construcții				115 661,030

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,142	650,00	1 392,30
2.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,920	30,00	27,60
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,840	35,00	344,40
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,543	100,00	354,30
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,100	450,00	1 845,00
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,322	275,00	88,56
		Total utilaje de construcții				4 052,160

	Total	Lei			156 123,020
	Asigurari sociale	24 %			8 738,359
	Transport	5 %			5 783,052
	Cheltueli de semifabricat si depozitie	2 %			2 313,221
	Total				172 957,652
	Cheltuieli de regie	10 %			17 295,765
	Total				190 253,417
	Beneficiul	4 %			7 610,137
	Total				197 863,554
	TVA	20 %			39 572,710
	Total deviz:				237 436,264

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia blocurilor sanitare
Institutia Publica Liceul Teoretic Toader
Bubuioag din com. Bubuieci, mun.Chisinau N.
120/25-SA**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную, средний грунт)	m3			112,574 112,574
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	94,60	112,57
		<i>Total</i>	Lei			4 593,020
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Total</i>	Lei			648,100
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Подсыпка грунта под тротуар вручную)	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Total</i>	Lei			351,910
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)	100 m3			1 873,490 834,487
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	100,00	1 039,00
		<i>Total</i>	Lei			638,860
		2. Fundatii				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C8/10)	m3			1 731,722 425,700
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	94,60	61,49
	2663102100000-1	Beton C8/10	m3	1,025	1 250,00	1 294,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	30,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			3 982,960

6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.C20/25 (Устройство ленточного фундамента и подпорной стенки из бетона класса C20/25)	m3			2 007,813 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	2663102100000-2	Beton C20/25	m3	1,025	1 450,00	1 508,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		Total	Lei			25 097,660
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			169,070 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	31,00	2,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
		Total	Lei			13 999,010
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa..C20/25 (Бетонирование поясов Cm1 бетоном C20/25)	m3			2 059,636 416,241
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	2663102100000-2	Beton C20/25	m3	1,025	1 450,00	1 508,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
		Total	Lei			8 032,580
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			169,227 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	15,00	4,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	31,00	2,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 600,00	16,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	25,00	3,00
		Total	Lei			4 281,450

10	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră (Арматура класса А240 d=6мм, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			21,706 6,338
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	14,50	14,86
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
		Total	Lei			2 062,050
11	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră (Арматура класса А500 d=10мм)	kg			20,247 5,392
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	14,00	14,35
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
		Total	Lei			4 515,130
		3. Trotuar și pereu din placă de beton (70m2) și îngrădire (33m)				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast (Слой щебня, толщ.100мм)	m3			768,666 108,790
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	275,00	6,33
		Total	Lei			5 380,660
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrată, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip (Слой песка, толщ.100мм)	m3			637,566 108,790
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	94,60	108,79
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	320,00	419,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	650,00	99,45
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	275,00	6,33
		Total	Lei			4 462,960
14	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Тротуарная плитка толщ.60мм)	m2			310,289 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,60	34,32
	2661112800655	Plăci din beton, pentru trotuare (gr. 60mm)	m2	1,015	195,83	198,77
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,020	145,00	2,90
		Total	Lei			21 720,230

15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Бордюры бетонные готовые PB100.20.08, уложенные на бетонное основание)	m			153,002 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001- 1	Beton clasa.C15	m3	0,048	1 375,00	66,00
	2666122800325- 1	Bordura beton pentru trotuare PB100.20.08	m	1,005	58,33	58,62
		<i>Total</i>	Lei			5 508,060
16	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distanțe de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, dreapta- (Ограждения из нержавеющей стали)	m			1 540,860 85,140
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	94,60	85,14
	2812106305714- 1	Mina curenta (inox)- ограждение	m	1,000	1 450,00	1 450,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,60	1,82
		<i>Total</i>	Lei			50 848,380

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia blocurilor sanitare
Institutia Publica Liceul Teoretic
Toader Bubuiog din com.
Bubuieci, mun.Chisinau N.
120/25-SA**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

**Blocuri sanitare. Alimentare cu energie electrice/ Echipament electric de forta/
Iluminat electric interior (marca AEE/EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 63 524,026 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. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	15,000	125,818 — 125,818	1 887,270 — 1 887,270
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	10,800	93,262 — 91,762	1 007,230 — 991,030
3		Caramida	buc	213,000	6,000 — 0,000	1 278,000 — 0,000
4		Nisip	m3	3,500	320,000 — 0,000	1 120,000 — 0,000
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=80mm)	1 km	0,012	70 365,167 — 12 581,833	844,382 — 150,982

6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	7,500	125,818 — 125,818	943,635 — 943,635
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	7,500	93,262 — 91,762	699,465 — 688,215
		<i>Total</i>	Lei			7 779,982
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 118,672
		<i>Transport</i>	5 %			155,943
		<i>Cheltueli de semifabricat si depozitie</i>	2 %			62,377
		<i>Total</i>				9 116,974
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			911,697
		<i>Total</i>				10 028,671
		<i>Beneficiul</i>	4 %			401,147
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				10 429,818 4 661,132
		2. Montare utilaj				
		2.1. Электрооборудование напряжением до 1000 В				
8	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП-100А - Я1, Я2)	buc	2,000	378,921 — 232,716	757,842 — 465,432

9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-183-036 IP31 - PE)	buc	1,000	624,292 — 219,472	624,292 — 219,472
10	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A /Выключатель нагрузки	buc	1,000	344,571 — 265,826	344,571 — 265,826
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	235,823 — 147,576	1 886,584 — 1 180,608
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Дифференц. автомат. выключатель АД-12-23-16А 30мА)	buc	1,000	235,823 — 147,576	235,823 — 147,576
13		Шина нулевая 14/2	buc	2,000	18,000 — 0,000	36,000 — 0,000
14		Шина соединительная L=1000mm PIN1P 100A	buc	1,000	18,000 — 0,000	18,000 — 0,000
15		Изолятор шинный SM25	buc	2,000	18,000 — 0,000	36,000 — 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 939,112
		Total Электрооборудование напряжением до 1000 В Inklusiv salariu				3 939,112 2 278,914
		2.2. Электроосветительное оборудование				
16	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, inclusiv costului corpului de iluminat	100 buc	0,110	38 439,655 — 25 636,600	4 228,362 — 2 820,026
17		Светильник с LED 18Вт, IP54 ДПО4004	buc	3,000	275,000 — 0,000	825,000 — 0,000

18		Светильник Spot LED STAR-18 patrat aplicat 36W 6500K, IP20	buc	3,000	415,000 — 0,000	1 245,000 — 0,000
19		Светильник 33W, AOT.OPL UNI LED- 600 4000K, IP40	buc	5,000	375,000 — 0,000	1 875,000 — 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 173,362
		Total Электроосветительное оборудование Inclusiv salariu				8 173,362 2 820,026
		2.3. Кабельные изделия				
20	08-02-141- 1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,430	1 961,819 — 1 296,021	843,582 — 557,289
21	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m	0,120	1 610,458 — 1 173,042	193,255 — 140,765
22		Кабель АПВБШп-1 4x10,0мм2	m	55,000	30,850 — 0,000	1 696,750 — 0,000
23	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,500	2 373,698 — 627,198	1 186,849 — 313,599
24	08-02-142- 2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,050	738,600 — 234,600	36,930 — 11,730
25	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,380	2 099,711 — 615,895	797,890 — 234,040
26	08-02-143- 2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecărui cablu urmator	100 m	0,050	1 210,640 — 321,640	60,532 — 16,082
27	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в канале)	100 m	0,970	1 633,319 — 1 173,040	1 584,319 — 1 137,849
28		Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m	16,000	8,600 — 0,000	137,600 — 0,000
29		Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	30,000	13,600 — 0,000	408,000 — 0,000

30		Кабель ВВГнг-LS 3х2,5мм2	m	51,000	18,750 — 0,000	956,250 — 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 901,957
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				7 901,957 2 411,354
		2.4. Электроустановочные изделия				
31	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,110	4 107,055 — 3 736,700	451,776 — 411,037
32		Выключатель однокл. для открытой уст. IP20, ВСп10-1-0-КБ	buc	6,000	55,000 — 0,000	330,000 — 0,000
33		Выключатель однокл. для открытой уст. IP44, ВС20-1-0-ГПБ	buc	5,000	65,000 — 0,000	325,000 — 0,000
34	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	4 442,600 — 4 086,700	44,426 — 40,867
35		Розетка двухпол. с заземл. контактом для открытой уст. 1-местная IP54, РСб 20-3-0-ГПБб	buc	1,000	45,000 — 0,000	45,000 — 0,000
36	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	10,000	109,994 — 103,114	1 099,940 — 1 031,140
37		Коробка распаечная для скрытой проводки КМ4123, разм. 92х92х45мм, IP44	buc	10,000	25,000 — 0,000	250,000 — 0,000
38		Зажим клемный на 3 контакта СМК773-326	buc	10,000	0,750 — 0,000	7,500 — 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 553,642
		Total Электроустановочные изделия Inclusiv salariu				2 553,642 1 483,044
		2.5. Электромонтажные изделия				

39	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал ELECOR из ПВХ-пластика, 30x25мм, 2000мм СКК10-030-025-1-КО1)	100 m	0,900	2 828,674 — 1 541,034	2 545,807 — 1 386,931
		<i>Total</i>	Lei			2 545,807
		Total Электромонтажные изделия Inclusiv salariu				2 545,807 1 386,931
		2.6. Материалы				
40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m	0,300	4 611,733 — 2 014,980	1 383,520 — 604,494
41	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m	0,120	4 746,183 — 1 797,400	569,542 — 215,688
42	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	30 773,300 — 5 884,100	307,733 — 58,841
		<i>Total</i>	Lei			2 260,795
		Total Материалы Inclusiv salariu				2 260,795 879,023
		<i>Total</i>	Lei			27 374,675
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 702,230
		<i>Transport</i>	5 %			655,059
		<i>Cheltueli de semifabricat si depozitie</i>	2 %			262,024
		<i>Total</i>				30 993,988
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			5 629,646
		<i>Total</i>				36 623,634
		<i>Beneficiul</i>	4 %			1 464,945
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				38 088,579 11 259,292
		3. Valoare utilajului				
43		Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП-100А	buc	2,000	1 745,000 — 0,000	3 490,000 — 0,000

44		Щит ЩРН-18з-036 IP31	buc	1,000	<u>275,900</u> — 0,000	<u>275,900</u> — 0,000
45		Выключатель нагрузки 3-хпол. 400В, 20А, ВН-32/3Р/20А	buc	1,000	<u>95,000</u> — 0,000	<u>95,000</u> — 0,000
46		Выключатель автоматический ВА47-29/1Р/С6А	buc	2,000	<u>32,500</u> — 0,000	<u>65,000</u> — 0,000
47		Выключатель автоматический ВА47-29/1Р/С16А	buc	6,000	<u>32,500</u> — 0,000	<u>195,000</u> — 0,000
48		Дифференц. автомат. выключатель АД-12-23-16А 30мА	buc	1,000	<u>245,000</u> — 0,000	<u>245,000</u> — 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 365,900
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			52,391
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				4 418,291
		Total	Lei			52 936,688
		TVA	20 %			10 587,338
						63 524,026
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 920,424

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia blocurilor sanitare Institutia Publica Liceul Teoretic Toader Bubuiog din com. Bubuieci, mun.Chisinau N. 120/25-SA	Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)	WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Blocuri sanitare. Alimentare cu energie electrice/ Echipament electric de forta/ Iluminat electric interior (marca AEE/EEF/IEI)

Valoarea de deviz 63 524,026 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	120,616	94,60	11 410,274
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,700	94,60	255,420
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,976	94,60	4 254,730
		Total manopera				15 920,424

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	20 000,00	0,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,900	65,00	58,500
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	180,000	0,60	108,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	28 000,00	0,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	21 000,00	21,000
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 600,00	5,200
7.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	65 000,00	0,000
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	65 000,00	0,000
9.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	65 000,00	0,000
10.	1011613-1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,028	14 000,00	392,000
11.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,062	14 000,00	868,000
12.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	14 000,00	14,000
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	21 000,00	84,000
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	21 000,00	0,000
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	56 000,00	0,000
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,529	65,00	99,385
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,021	15,00	0,315
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,095	65,00	201,175

19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,547	6,00	111,282
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,268	60,00	16,080
21.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	60,00	0,480
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,547	6,00	111,282
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	21 000,00	210,000
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,086	46,00	3,956
25.	1019852	Vopsea	kg	1,910	56,00	106,960
26.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	4 600,00	4,600
27.	110-0333	Canale din masa plastica 30*25	m	90,000	7,50	675,000
28.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	56 000,00	0,000
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	21 000,00	840,000
30.	315376766	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	30,000	13,60	408,000
31.	318787	Щит ЩРН-18з-036 IP31	buc	1,000	275,90	275,900
32.	32112	Выключатель нагрузки 3-хпол. 400В, 20А, ВН-32/3Р/20А	buc	1,000	95,00	95,000
33.	3232112	Выключатель автоматический ВА47-29/1Р/С6А	buc	2,000	32,50	65,000
34.	32323287112	Дифференц. автомат. выключатель АД-12-23-16А 30мА	buc	1,000	245,00	245,000
35.	323287112	Выключатель автоматический ВА47-29/1Р/С16А	buc	6,000	32,50	195,000
36.	33234	Светильник Spot LED STAR-18 patrat aplicat 36W 6500K, IP20	buc	3,000	415,00	1 245,000
37.	3453443	Коробка распаечная для скрытой поводки КМ4123, разм. 92x92x45мм, IP44	buc	10,000	25,00	250,000
38.	35376766	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5мм2	m	51,000	18,75	956,250
39.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001	3 000,00	3,000
40.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	320,00	0,640
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,830	15,00	27,450
42.	4245436323	Розетка двухпол. с заземл. контактом для открытой уст. 1-местная IP54, РСб 20-3-0-ГПБб	buc	1,000	45,00	45,000
43.	433453443	Зажим клемный на 3 контакта СМК773-326	buc	10,000	0,75	7,500
44.	43553232	Изолятор шинный SM25	buc	2,000	18,00	36,000
45.	45436323	Выключатель однокл. для открытой уст. IP44, ВС20-1-0-ГПБ	buc	5,000	65,00	325,000
46.	5009031	Scoabe	10 buc	0,630	5,00	3,150
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	69,200	2,60	179,920
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,000	15,00	165,000
49.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	13,200	14,50	191,400
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	750,00	14,250
51.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,628	55,00	309,540
52.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,123	125,00	15,375
53.	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,262	145,00	37,990
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,016	15,00	0,240
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,025	1 450,00	36,250

56.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	32 000,00	0,000
57.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,545	18,00	9,810
58.	530-0182-1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 80 mm	m	12,000	57,40	688,800
59.	53433234	Светильник 33W, АОТ.ОPL UNI LED- 600 4000K, IP40	buc	5,000	375,00	1 875,000
60.	5376766	Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m	16,000	8,60	137,600
61.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,114	35,00	3,990
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,287	45,00	12,915
63.	5465	Caramida	buc	213,000	6,00	1 278,000
64.	553232	Шина соединительная L=1000mm PIN1P 100A	buc	1,000	18,00	18,000
65.	76567	Выключатель однокл. для открытой уст. IP20, ВСП10-1-0-КБ	buc	6,000	55,00	330,000
66.	76576	Шина нулевая 14/2	buc	2,000	18,00	36,000
67.	7676	Nisip	m3	3,500	320,00	1 120,000
68.	76766	Кабель АПвББШп-1 4x10,0мм2	m	55,000	30,85	1 696,750
69.	87687	Светильник с LED 18Вт, IP54 ДПО4004	buc	3,000	275,00	825,000
70.	8787	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП-100А	buc	2,000	1 745,00	3 490,000
		Total materiale de construcții				20 585,935

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,269	200,00	1 053,800
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,655	65,00	302,575
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	1,600	43,00	68,800
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,655	26,00	121,030
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,523	21,00	136,983
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,958	42,00	166,236
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,472	23,00	125,856
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,268	26,00	32,968
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,120	30,00	3,600
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,472	35,00	191,520
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,640	32,00	20,480
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,269	150,00	790,350
		Total utilaje de construcții				3 014,198

	Total	Lei			52 936,688
	TVA	20 %			10 587,338
	Total deviz:				63 524,026

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia blocurilor sanitare Institutia Publica Liceul Teoretic Toader Bubuioag din com. Bubuieci, mun.Chisinau N. 120/25-SA	Investitor
---	-------------------

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			125,818 125,818
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	94,60	11,35
		<i>Total</i>	Lei			1 887,270
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			93,262 91,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			1 007,230
3		Caramida	buc			6,000 0,000
	5465	Caramida	buc	1,000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			1 278,000
4		Nisip	m3			320,000 0,000
	7676	Nisip	m3	1,000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	Lei			1 120,000
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=80mm)	1 km			70 365,167 12 581,833
	1	Muncitor	h-om	133,000	94,60	12 581,83
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00

	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	4 600,00	383,33
	530-0182-1	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 80 mm	m	1 000,000	57,40	57 400,00
		<i>Total</i>	Lei			844,382
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3			125,818 125,818
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,210	94,60	114,47
	7137010011500	Electrician	h-om	0,120	94,60	11,35
		<i>Total</i>	Lei			943,635
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			93,262 91,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,970	94,60	91,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	15,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			699,465
		2. Montare utilaj				
		2.1. Электрооборудование напряжением до 1000 В				
8	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП-100А - Я1, Я2)	buc			378,921 232,716
	1	Muncitor	h-om	2,460	94,60	232,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	15,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	65,00	17,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,010	60,00	0,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001	46,00	0,05
	1019852	Vopsea	kg	0,044	56,00	2,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	21 000,00	63,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	2,60	10,66
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	145,00	2,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	45,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008	200,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	26,00	1,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	32,00	4,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008	150,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			757,842
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩРН-183-036 IP31 - PE)	buc			624,292 219,472
	1	Muncitor	h-om	2,320	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	65,00	11,05

	1019852	Vopsea	kg	0,030	56,00	1,68
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	21 000,00	315,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	42,00	32,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	150,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			624,292
10	08-03-521-15	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A / Выключатель нагрузки	buc			344,571 265,826
	1	Muncitor	h-om	2,810	94,60	265,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008	15,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530	65,00	34,45
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	46,00	1,38
	1019852	Vopsea	kg	0,070	56,00	3,92
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,60	15,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	145,00	2,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	15,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,072	45,00	3,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060	26,00	1,56
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	32,00	12,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004	150,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			344,571
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			235,823 147,576
	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	46,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	21 000,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ППС-50"	buc	1,000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	145,00	2,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	26,00	1,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			1 886,584
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Дифференц. автомат. выключатель АД-12-23-16А 30мА)	buc			235,823 147,576
	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32

	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	46,00	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	21 000,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	2,60	15,86
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	1,000	15,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	145,00	2,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	42,00	5,46
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	26,00	1,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			235,823
13		Шина нулевая 14/2	buc			18,000
						0,000
	76576	Шина нулевая 14/2	buc	1,000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			36,000
14		Шина соединительная L=1000mm PIN 1P 100A	buc			18,000
						0,000
	553232	Шина соединительная L=1000mm PIN 1P 100A	buc	1,000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			18,000
15		Изолятор шинный SM25	buc			18,000
						0,000
	43553232	Изолятор шинный SM25	buc	1,000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			36,000
		2.2. Электроосветительное оборудование				
16	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, inclusiv costului corpului de iluminat	100 buc			38 439,655
						25 636,600
	1	Muncitor	h-om	271,000	94,60	25 636,60
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	14 000,00	7 890,91
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,100	65,00	136,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	65,00	676,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300	6,00	91,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	6,00	91,80
	1019852	Vopsea	kg	3,000	56,00	168,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	3 000,00	27,27
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	14,50	1 740,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	750,00	40,91
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	1 450,00	145,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	32 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	45,00	18,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	200,00	241,82
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	21,00	1 245,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	42,00	74,84
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	30,00	32,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	150,00	181,36
		<i>Total</i>	Lei			4 228,362
17		Светильник с LED 18Вт, IP54 ДПО4004	buc			275,000
						0,000
	87687	Светильник с LED 18Вт, IP54 ДПО4004	buc	1,000	275,00	275,00

		<i>Total</i>	Lei			825,000
18		Светильник Spot LED STAR-18 patrat aplicat 36W 6500K, IP20	buc			415,000
						0,000
	33234	Светильник Spot LED STAR-18 patrat aplicat 36W 6500K, IP20	buc	1,000	415,00	415,00
		<i>Total</i>	Lei			1 245,000
19		Светильник 33W, AOT.OPL UNI LED- 600 4000K, IP40	buc			375,000
						0,000
	53433234	Светильник 33W, AOT.OPL UNI LED- 600 4000K, IP40	buc	1,000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	Lei			1 875,000
		2.3. Кабельные изделия				
20	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 961,819
						1 296,021
	1	Muncitor	h-om	13,700	94,60	1 296,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	21 000,00	195,35
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	21 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	56 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	56,00	14,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	145,00	6,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 450,00	13,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	200,00	78,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	65,00	209,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	26,00	83,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	150,00	58,60
		<i>Total</i>	Lei			843,582
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе ПЭ)	100 m			1 610,458
						1 173,042
	1	Muncitor	h-om	12,400	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	56 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	145,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 450,00	12,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	200,00	78,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	26,00	78,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	150,00	58,75
		<i>Total</i>	Lei			193,255
22		Кабель АПвБбШп-1 4x10,0мм2	m			30,850
						0,000
	76766	Кабель АПвБбШп-1 4x10,0мм2	m	1,000	30,85	30,85
		<i>Total</i>	Lei			1 696,750
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 373,698
						627,198
	1	Muncitor	h-om	6,630	94,60	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,990	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,990	150,00	748,50
		<i>Total</i>	Lei			1 186,849
24	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			738,600
						234,600
	1	Muncitor	h-om	2,490	94,60	234,60

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,430	200,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,430	150,00	216,00
		<i>Total</i>	Lei			36,930
25	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 099,711 615,895
	1	Muncitor	h-om	6,510	94,60	615,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,240	200,00	847,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,240	150,00	635,92
		<i>Total</i>	Lei			797,890
26	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 210,640 321,640
	1	Muncitor	h-om	3,400	94,60	321,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,540	200,00	508,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,540	150,00	381,00
		<i>Total</i>	Lei			60,532
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в канале)	100 m			1 633,319 1 173,040
	1	Muncitor	h-om	12,400	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	21,65
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	56 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	750,00	6,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	145,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1 450,00	13,45
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,500	18,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	200,00	77,94
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	26,00	78,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	150,00	58,45
		<i>Total</i>	Lei			1 584,319
28		Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m			8,600 0,000
	5376766	Кабель ВВГнг-LS 2x1,5мм2	m	1,000	8,60	8,60
		<i>Total</i>	Lei			137,600
29		Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m			13,600 0,000
	315376766	Кабель ВВГнг-LS 3x1,5мм2	m	1,000	13,60	13,60
		<i>Total</i>	Lei			408,000
30		Кабель ВВГнг-LS 3x2,5мм2	m			18,750 0,000
	35376766	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5мм2	m	1,000	18,75	18,75
		<i>Total</i>	Lei			956,250
		2.4. Электроустановочные изделия				
31	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 107,055 3 736,700
	1	Muncitor	h-om	39,500	94,60	3 736,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	60,00	61,09
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	125,00	128,41
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	45,00	4,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	200,00	5,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	26,00	166,40

	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,030	150,00	4,09
		<i>Total</i>	Lei			451,776
32		Выключатель однокл. для открытой уст. IP20, BCп10-1-0-КБ	buc			55,000
						0,000
	76567	Выключатель однокл. для открытой уст. IP20, BCп10-1-0-КБ	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	Lei			330,000
33		Выключатель однокл. для открытой уст. IP44, BC20-1-0-ГПБ	buc			65,000
						0,000
	45436323	Выключатель однокл. для открытой уст. IP44, BC20-1-0-ГПБ	buc	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			325,000
34	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 442,600
						4 086,700
	1	Muncitor	h-om	43,200	94,60	4 086,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	60,00	60,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	125,00	125,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	45,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	200,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	26,00	166,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	150,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			44,426
35		Розетка двухпол. с заземл. контактом для открытой уст. 1-местная IP54, РСб 20-3-0-ГПБб	buc			45,000
						0,000
	4245436323	Розетка двухпол. с заземл. контактом для открытой уст. 1-местная IP54, РСб 20-3-0-ГПБб	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	Lei			45,000
36	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			109,994
						103,114
	1	Muncitor	h-om	1,090	94,60	103,11
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	65 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	56 000,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	43,00	6,88
		<i>Total</i>	Lei			1 099,940
37		Коробка распаечная для скрытой поводки КМ4123, разм. 92x92x45мм, IP44	buc			25,000
						0,000
	3453443	Коробка распаечная для скрытой поводки КМ4123, разм. 92x92x45мм, IP44	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	Lei			250,000
38		Зажим клемный на 3 контакта СМК773-326	buc			0,750
						0,000
	433453443	Зажим клемный на 3 контакта СМК773-326	buc	1,000	0,75	0,75
		<i>Total</i>	Lei			7,500
		2.5. Электромонтажные изделия				
39	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Кабель-канал ELECOR из ПВХ-пластика, 30x25мм, 2000мм СКК10-030-025-1-КО1)	100 m			2 828,674
						1 541,034
	1	Muncitor	h-om	16,290	94,60	1 541,03
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,60	120,00
	110-0333	Canale din masa plastica 30*25	m	100,000	7,50	750,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	23,00	139,84
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	35,00	212,80
		<i>Total</i>	Lei			2 545,807
		2.6. Материалы				

40	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m			4 611,733 2 014,980
	1	Muncitor	h-om	21,300	94,60	2 014,98
	1011613-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,092	14 000,00	1 306,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	14 000,00	46,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	65,00	58,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	6,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	2,400	56,00	134,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	55,00	737,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	42,00	141,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	150,00	28,50
		Total	Lei			1 383,520
41	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m			4 746,183 1 797,400
	1	Muncitor	h-om	19,000	94,60	1 797,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	14 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,550	65,00	35,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	6,00	49,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	21 000,00	1 750,00
	1019852	Vopsea	kg	2,000	56,00	112,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,400	55,00	737,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	200,00	38,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	42,00	141,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	150,00	28,75
		Total	Lei			569,542
42	08-01-087-3	Constructii metalice	t			30 773,300 5 884,100
	1	Muncitor	h-om	62,200	94,60	5 884,10
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 600,00	520,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,200	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	65,00	1 755,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	60,00	48,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	21 000,00	21 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	320,00	64,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	200,00	340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	42,00	634,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	150,00	255,00
		Total	Lei			307,733
		3. Valoare utilajului				
43		Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП-100А	buc			1 745,000 0,000
	8787	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП-100А	buc	1,000	1 745,00	1 745,00
		Total	Lei			3 490,000
44		Щит ЩРН-18з-036 IP31	buc			275,900 0,000
	318787	Щит ЩРН-18з-036 IP31	buc	1,000	275,90	275,90
		Total	Lei			275,900
45		Выключатель нагрузки 3-хпол. 400В, 20А, ВН-32/3Р/20А	buc			95,000 0,000
	32112	Выключатель нагрузки 3-хпол. 400В, 20А, ВН-32/3Р/20А	buc	1,000	95,00	95,00
		Total	Lei			95,000

46		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C6A	buc			32,500 0,000
	3232112	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C6A	buc	1,000	32,50	32,50
		Total	Lei			65,000
47		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C16A	buc			32,500 0,000
	323287112	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C16A	buc	1,000	32,50	32,50
		Total	Lei			195,000
48		Дифференц. автомат. выключатель АД-12-23-16А 30мА	buc			245,000 0,000
	32323287112	Дифференц. автомат. выключатель АД-12-23-16А 30мА	buc	1,000	245,00	245,00
		Total	Lei			245,000

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia blocurilor sanitare
Instituti Publica Liceul Teoretic
Toader Bubuiog din com.
Bubuieci, mun.Chisinau N.
120/25-SA**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

**Container modular cu piese de colt din profil special zincat DX51 - Z100 imbracat
cu panouri "sandwish" 60 mm, exterior RAL 7016 micronervurat, interior RAL
9002 LIS. Tavan termoizolat cu spuma PU 120**

Valoarea de deviz 571 189,04 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. Lucrari de constructie				
1		Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, pentru				
	CL30B	acoperirea unor suprafete libere mari, la cladiri industriale si social- culturale, realizate la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu structura integral metalica, inclusiv panelele (Монтаж WC modular - numai manopera	t	3,00	3 697,07 — 3 216,40	11 091,20 — 9 649,20
		<i>Total</i>	Lei			11 091,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 315,81
		<i>Transport</i>	5 %			11,35
		<i>Celtueli de semifabricat si depozitie</i>	2 %			4,54
		<i>Total</i>				13 422,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 342,29
		<i>Total</i>				14 765,19
		<i>Beneficiul</i>	4 %			590,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 355,79 9 649,20
		2. Utilaj				

2	Pretul firmei	Container modular cu piese de colt din profil special zincat DX51 - Z100 imbracat cu panouri "sandwish" 60 mm, exterior RAL 7016 micronervurat, interior RAL 9002 LIS. Tavan termoizolat cu spuma PU 120-150 mm. mar.7,8*3,7*2,75m(h)	buc	1,00	455 173,00 — 0,00	455 173,00 — 0,00
		<i>Total</i>	Lei			455 173,00
		<i>Depozitare utilaj</i>	1,2 %			5 462,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				460 635,08
		Total	Lei			475 990,87
		TVA	20 %			95 198,17
						571 189,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				— 9 649,20

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia blocurilor sanitare Institutia Publica Liceul Teoretic Toader Bubuog din com. Bubuieci, mun.Chisinau N. 120/25-SA		Formular Nr.3
(denumirea obiectivului)		WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Container modular cu piese de colt din profil special zincat DX51 - Z100 imbracat cu panouri "sandwish" 60 mm, exterior RAL 7016 micronervurat, interior RAL 9002 LIS. Tavan termoizolat cu spuma PU 120

Valoarea de deviz 571 189,04 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	7212030022700	Sudor	h-om	10,50	94,60	993,30
2.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,25	94,60	496,65
3.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	81,00	94,60	7 662,60
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,25	94,60	496,65
		Total manopera				9 649,20

Materiale:

1.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	25,00	7,50
2.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,18	35,00	6,30
3.	2811236309950	Confecții metalice de prindere	kg	3,30	21,00	69,30
4.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,60	65,00	39,00
5.	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	25,50	2,75	70,12
6.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	25,50	0,80	20,40
7.	2874115883760	Saiba M 12	buc	25,50	0,40	10,20
8.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,02	4,10	4,18
9.	7764333	Container modular cu piese de colt din profil special zincat DX51 - Z100 imbracat cu panouri "sandwish" 60 mm, exterior RAL 7016 micronervurat, interior RAL 9002 LIS. Tavan termoizolat cu spuma PU 120-150 mm. mar.7,8*3,7*2,75m(h)	buc	1,00	455 173,00	455 173,00
		Total materiale de construcții				455 400,00

Utilaje de construcții:

1.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,70	450,00	1 215,00
		Total utilaje de construcții				1 215,00

	Total	Lei				475 990,87
	TVA	20 %				95 198,17
	Total deviz:					571 189,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat	
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia blocurilor sanitare Institutia Publica Liceul Teoretic Toader Bubuioag din com. Bubuieci, mun.Chisinau N. 120/25-SA	Investitor
---	-------------------

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	CL30B	Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, pentru acoperirea unor suprafete libere mari, la cladiri industriale si social- culturale, realizate la inaltimei pina la 35 m inclusiv, cu structura integral metalica, inclusiv paneelele (Монтаж WC modular - numai manopera	t			3 697,07 3 216,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,00	94,60	2 554,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,75	94,60	165,55
	7212030022700	Sudor	h-om	3,50	94,60	331,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,75	94,60	165,55
	2874115802560	Surub cap hexagonal M 12	buc	8,50	2,75	23,37
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,50	0,40	3,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,50	0,80	6,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,20	65,00	13,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,34	4,10	1,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	35,00	2,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,10	25,00	2,50
	2811236309950	Confectii metalice de prindere	kg	1,10	21,00	23,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,90	450,00	405,00
		<i>Total</i>	Lei			11 091,20
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Container modular cu piese de colt din profil special zincat DX51 - Z100 imbracat cu panouri "sandwish" 60 mm, exterior RAL 7016 micronervurat, interior RAL 9002 LIS. Tavan termoizolat cu spuma PU 120-150 mm. mar.7,8*3,7*2,75m(h)	buc			455 173,00 0,00
	7764333	Container modular cu piese de colt din profil special zincat DX51 - Z100 imbracat cu panouri "sandwish" 60 mm, exterior RAL 7016 micronervurat, interior RAL 9002 LIS. Tavan termoizolat cu spuma PU 120-150 mm. mar.7,8*3,7*2,75m(h)	buc	1,00	455 173,00	455 173,00
		<i>Total</i>	Lei			455 173,00

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia blocurilor sanitare Institutia Publica Liceul Teoretic Toader Bubuiog din com.	Formular Nr.7 WinCmeta
Bubuieci, mun.Chisinau N. 120/25-SA	
(denumirea obiectivului)	

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Blocul sanitare Retelele interioare de alimentare cu apa si canalizare (marca RAC)

Valoarea de deviz 80 650,66 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Система хоз-питьевого водопровода (B1)				
		1.1.1. Арматура				
1	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" -Вентиль шаровой латун. "BP-BP" ф 1/2"мм , бабочка	buc	17,00	135,04 — 17,03	2 295,72 — 289,48
2	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Вентиль шаровой латун. "BP-BP" ф 1"мм , бабочка	buc	1,00	172,88 — 27,43	172,88 — 27,43
3	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" -Вентиль шаровой латун. "BP-BP" ф 3/4"мм , бабочка	buc	3,00	31,20 — 17,03	93,61 — 51,08
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, - Вентиль запорный муфтовый ф15мм (Поливочный кран)	buc	4,00	304,69 — 156,09	1 218,76 — 624,36
		<i>Total</i>	Lei			3 780,97
		Total Арматура Inclusiv salariu				3 780,97 992,35

		1.1.2. Трубы				
5		Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm -Трубы полипропиленовые PP-R PN10 D20x2,8)	m	21,00	32,49 17,03	682,22 357,59
6	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm -Трубы полипропиленовые PP-R PN10 D25x3.5	m	10,00	38,83 18,92	388,27 189,20
7	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm- Трубы полипропиленовые PP-R PN10 D32x4.4	m	6,00	47,24 20,81	283,42 124,87
8	SA21C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (teava de polietilena diam. 32 mm SDR 11 PE100 PN10)	m	3,00	38,74 5,05	116,23 15,14
9	AcA52A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	40,00	15,14 15,14	605,44 605,44
10	SF01C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	4,00	10,40 10,40	41,62 41,62

11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	40,00	4,73 — 4,73	189,20 — 189,20
		<i>Total</i>	Lei			2 306,40
		Total Трубы Inclusiv salariu				2 306,40 1 523,06
		1.1.3. Материалы и изделия, фасонные части из полипропилена				
12	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Фасонные части из полипропилена)	buc	42,00	29,79 — 25,54	1 251,26 — 1 072,76
13	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено с внутренней резьбой PP-R Φ20 x1/2")	buc	5,00	69,54 — 25,54	347,71 — 127,71
14	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4")	buc	6,00	88,98 — 28,38	533,88 — 170,28
15	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта с наружной резьбой PP-R Φ32 x1")	buc	1,00	99,02 — 31,22	99,02 — 31,22

16		Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция для трубы ф 25)				
	RpIF09B		m	10,00	55,75 — 39,73	557,46 — 397,32
17		Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция для трубы ф 40)				
	RpIF09B		m	6,00	64,28 — 39,73	385,71 — 238,39
18		Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепежные элементы)				
	IC42A		kg	10,00	42,76 — 21,76	427,58 — 217,58
19		Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)				
	CN20B		m2	0,52	129,10 — 103,69	67,13 — 53,92
20		Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC - гибкая вставка ф25мм				
	SA38B		buc	1,00	27,23 — 4,73	27,23 — 4,73
		<i>Total</i>	Lei			3 696,98
		Total Материалы и изделия, фасонные части из полипропилена Inclusiv salariu				3 696,98 2 313,91
		<i>Total</i>	Lei			9 784,35
		Total Система хоз-питьевого водопровода (B1) Inclusiv salariu				9 784,35 4 829,32
		1.2. Система горячей воды (T3)				
		1.2.1. Арматура				

21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	8,00	<u>135,04</u>	<u>1 080,33</u>
		-Вентиль шаровой латун. "BP-BP" ф 1/2"мм , бабочка			17,03	136,22
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, - Вентиль запорный муфтовый ф15мм (Поливочный кран)	buc	4,00	<u>304,69</u> <u>156,09</u>	<u>1 218,76</u> <u>624,36</u>
		<i>Total</i>	Lei			2 299,09
		Total Арматура Inclusiv salariu				2 299,09 760,58
		1.2.2. Трубы				
23	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm -Трубы полипропиленовые PP-R PN10 D20x2,8)	m	18,00	<u>32,47</u> <u>17,03</u>	<u>584,49</u> <u>306,50</u>
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	18,00	<u>15,14</u> <u>15,14</u>	<u>272,45</u> <u>272,45</u>
25	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	1,80	<u>10,51</u> <u>10,51</u>	<u>18,92</u> <u>18,92</u>
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	18,00	<u>4,73</u> <u>4,73</u>	<u>85,14</u> <u>85,14</u>
		<i>Total</i>	Lei			961,00

		Total Трубы Inclusiv salariu				961,00 683,01
		1.2.3. Материалы и изделия, фасонные части из полипропилена				
27	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Фасонные части из полипропилена)	buc	14,00	<u>29,79</u> — 25,54	<u>417,09</u> — 357,59
28	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено с внутренней резьбой PP-R Φ20 x1/2")	buc	5,00	<u>69,54</u> — 25,54	<u>347,71</u> — 127,71
29	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2")	buc	16,00	<u>73,88</u> — 28,38	<u>1 182,08</u> — 454,08
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция для трубы ф 25)	m	13,00	<u>55,74</u> — 39,73	<u>724,61</u> — 516,52
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепежные элементы)	kg	5,00	<u>42,76</u> — 21,76	<u>213,79</u> — 108,79
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	0,26	<u>130,88</u> — 105,50	<u>34,03</u> — 27,43
		<i>Total</i>	Lei			2 919,31

		Total Материалы и изделия, фасонные части из полипропилена Inclusiv salariu				2 919,31 1 592,12
		<i>Total</i>	Lei			6 179,40
		Total Система горячей воды (Т3) Inclusiv salariu				6 179,40 3 035,71
		1.3. Система хоз-бытовой канализации (K1)				
		1.3.1. Трубы				
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	20,00	$\frac{108,14}{30,27}$	$\frac{2\,162,84}{605,44}$
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	8,00	$\frac{57,15}{23,65}$	$\frac{457,23}{189,20}$
35	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 (Испытание на герметичность и функционирование канализационных систем из чугунных труб, труб ПВХ легкого типа или пластиковых труб и ковкого чугуна, диаметром до 100 мм)	10 m	2,80	$\frac{7,43}{7,43}$	$\frac{20,81}{20,81}$
		<i>Total</i>	Lei			2 640,88
		Total Трубы Inclusiv salariu				2 640,88 815,45

		1.3.2. Utilaj sanitar				
36		Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de				
	SB30A	legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Крепежные элементы	kg	10,00	43,95 — 20,81	439,54 — 208,12
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	0,52	129,10 — 103,69	67,13 — 53,92
38	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. .Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie . cu baterie cromata	buc	5,00	1 229,47 — 175,01	6 147,35 — 875,05
39	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 (Унитаз "Компакт" напольный с прямым выпуском ,комплектно с бачком)	buc	1,00	2 429,95 — 444,62	2 429,95 — 444,62
40	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Канализационная чаша "Генуя" в комплекте со сливным бачком)	buc	8,00	2 202,28 — 416,24	17 618,21 — 3 329,92
41	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. (сифон косой ф110 мм)	buc	8,00	305,88 — 27,43	2 447,07 — 219,47
42	SB06D	Piesa 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 (Сливной патрубок Ф110)	buc	8,00	124,33 — 52,03	994,61 — 416,24

43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Трап пластмассовый с вертикальным выходом , Ф50 HL 310)	buc	4,00	167,46 — 23,65	669,83 — 94,60
		<i>Total</i>	Lei			30 813,69
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				30 813,69 5 641,94
		1.3.3. Фасонные части из ПП				
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия с крышкой ПП Ф100)	buc	1,00	125,09 — 26,49	125,09 — 26,49
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Фасонные части из полипропилена)	buc	84,00	32,54 — 26,49	2 733,19 — 2 224,99
		<i>Total</i>	Lei			2 858,28
		Total Фасонные части из ПП Inclusiv salariu				2 858,28 2 251,48
		<i>Total</i>	Lei			36 312,85
		Total Система хоз-бытовой канализации (K1) Inclusiv salariu				36 312,85 8 708,87
		<i>Total</i>	Lei			52 276,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 276,60 16 573,90
		Total	Lei			52 276,60
		Asigurari sociale	24 %			3 977,74
		Transport	5 %			1 781,92
		Cheltueli de semifabricat si depozitie	2 %			712,77
		Total				58 749,03
		Cheltuieli de regie	10 %			5 874,90
		Total				64 623,93
		Beneficiul	4 %			2 584,96
		Total				67 208,89
		TVA	20 %			13 441,77

12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	9,21	95,00	874,95
13.	2521216710001 1-1	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 32 mm SDR 11 PE100 PN10)	m	3,01	19,61	59,03
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,06	17,50	53,55
15.	2521216717050 -1	Teava din material plastic Трубы полипропиленовые PP-R PN10 D20x2,8	m	39,78	14,00	556,92
16.	2521216717050 -2	Teava din material plastic Трубы полипропиленовые PP-R PN10 D25x3.5	m	10,20	18,33	186,97
17.	2521216717050 -3	Teava din material plastic Трубы полипропиленовые PP-R PN10 D32x4.4	m	6,12	24,60	150,55
18.	2521216720160 -1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	20,60	74,00	1 524,40
19.	2521216720160 -2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	8,24	32,00	263,68
20.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	19,82	24,70	489,55
21.	252312672115- 1	Sifon de pardoseala din polipropilena (сифон косой ф110 мм)	buc	8,08	275,00	2 222,00
22.	252312672115- 2	Sifon de pardoseala din polipropilena Трап пластмассовый с вертикальным выходом . Ф50 HL 310	buc	4,04	142,00	573,68
23.	2523156712230 -1	Сливной патрубок Ф110	buc	8,16	64,50	526,32
24.	2523156721037 -1	Ревизия с крышкой ПП ,Ф100	buc	1,00	94,50	94,50
25.	2523156721037 -2	(Фасонные части из полипропилена)	buc	84,00	2,50	210,00
26.	2622102438000 -1	Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie . cu baterie cromata	buc	5,15	845,00	4 351,75
27.	2622102442760 -1	Vas pt. closet с (Унитаз "Компакт" напольный с прямым выпуском ,комплектно с бачком)	buc	1,06	1 250,00	1 325,00
28.	2622102446940 -1	Канализационная чаша "Генуя" в комплекте со сливным бачком	buc	8,16	950,00	7 752,00
29.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	11,20	15,00	168,00
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,25	15,00	3,75
31.	2710700000000 -1	Otel pentru (Крепежные элементы)	kg	15,00	21,00	315,00
32.	2812106306050	Profile din otel	kg	11,02	21,00	231,42
33.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	9,21	142,50	1 312,42
34.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	9,21	34,00	313,14
35.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,10	95,00	484,50
36.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	8,16	215,00	1 754,40
37.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,10	45,00	229,50
38.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	10,20	15,00	153,00
39.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,05	75,00	78,75
40.	2875274110001 -1	(Фасонные части из полипропилена)	buc	56,00	2,75	154,00
41.	2875274110001 -2	Piesa de legatura (Колено с внутренней резьбой PP-R Ф20 x1/2")	buc	10,00	42,50	425,00

42.	2875274110001-3	Piesa de legatura (Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4")	buc	6,00	57,60	345,60
43.	2875274110001-4	Piesa de legatura (Муфта с наружной резьбой PP-R Ф32 x1")	buc	1,00	64,80	64,80
44.	2875274110001-5	Piesa de legatura (Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2")	buc	16,00	42,50	680,00
45.	2875274201000-1	-Вентиль шаровой латун. "BP-BP" ф 1/2"мм , бабочка	buc	25,50	115,70	2 950,35
46.	2875274201000-2	- Вентиль шаровой латун. "BP-BP" ф 1"мм , бабочка	buc	1,02	142,60	145,45
47.	2875274201000-3	-Вентиль шаровой латун. "BP-BP" ф 3/4"мм , бабочка	buc	3,06	13,90	42,53
48.	2875274204040-1	- гибкая вставка ф25мм	buc	1,00	22,50	22,50
49.	2913124201370-1	Вентиль запорный муфтовый ф15мм (Поливочный кран)	buc	8,00	148,60	1 188,80
50.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,21	95,80	882,32
51.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,21	86,90	800,34
52.	3220137315778	Decapant	kg	0,34	65,00	22,10
53.	332051735223-1	Изоляция для трубы ф 25	m	24,88	14,80	368,23
54.	332051735223-2	Изоляция для трубы ф 40	m	6,49	22,70	147,32
Total materiale de construcții						35 638,30

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,68	40,00	27,20
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,12	35,00	4,20
3.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,12	275,00	33,00
Total utilaje de construcții						64,40

	Total	Lei				52 276,60
	Asigurari sociale	24 %				3 977,74
	Transport	5 %				1 781,92
	Cheltueli de semifabricat si depozitie	2 %				712,77
	Total					58 749,03
	Cheltuieli de regie	10 %				5 874,90
	Total					64 623,93
	Beneficiul	4 %				2 584,96
	Total					67 208,89
	TVA	20 %				13 441,77
	Total deviz:					80 650,66

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia blocurilor sanitare
Institutia Publica Liceul Teoretic Toader
Bubuioag din com. Bubuieci, mun.Chisinau N.
120/25-SA

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Система хоз-питьевого водопровода (B1)				
		1.1.1. Арматура				
1	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" -Вентиль шаровой латун. "BP-BP" ф 1/2"мм , бабочка	buc			135,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	94,60	17,03
	2875274201000-1	-Вентиль шаровой латун. "BP-BP" ф 1/2"мм , бабочка	buc	1,00	115,70	118,01
		<i>Total</i>	Lei			2 295,72
2	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" - Вентиль шаровой латун. "BP-BP" ф 1"мм , бабочка	buc			172,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	94,60	27,43
	2875274201000-2	- Вентиль шаровой латун. "BP-BP" ф 1"мм , бабочка	buc	1,00	142,60	145,45
		<i>Total</i>	Lei			172,88
3	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" -Вентиль шаровой латун. "BP-BP" ф 3/4"мм , бабочка	buc			31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	94,60	17,03
	2875274201000-3	-Вентиль шаровой латун. "BP-BP" ф 3/4"мм , бабочка	buc	1,00	13,90	14,18
		<i>Total</i>	Lei			93,61
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, - Вентиль запорный муфтовый ф15мм (Поливочный кран)	buc			304,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	94,60	156,09
	2913124201370-1	Вентиль запорный муфтовый ф15мм (Поливочный кран)	buc	1,00	148,60	148,60
		<i>Total</i>	Lei			1 218,76
		1.1.2. Трубы				
5	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm -Трубы полипропиленовые PP-R PN10 D20x2,8)	m			32,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	94,60	17,03
	2521216717050-1	Teava din material plastic Трубы полипропиленовые PP-R PN10 D20x2,8	m	1,02	14,00	14,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30

	3220137315778	Decapant	kg	0,006	65,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	40,00	0,48
		<i>Total</i>	Lei			682,22
6	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm -Трубы полипропиленовые PP-R PN10 D25x3.5	m			38,83 18,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	94,60	18,92
	2521216717050-2	Teava din material plastic Трубы полипропиленовые PP-R PN10 D25x3.5	m	1,02	18,33	18,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	65,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	40,00	0,52
		<i>Total</i>	Lei			388,27
7	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm- Трубы полипропиленовые PP-R PN10 D32x4.4	m			47,24 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	94,60	20,81
	2521216717050-3	Teava din material plastic Трубы полипропиленовые PP-R PN10 D32x4.4	m	1,02	24,60	25,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	65,00	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	40,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			283,42
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. (teava de polietilena diam. 32 mm SDR 11 PE100 PN10)	m			38,74 5,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,58
	25212167100011-1	Teava polietilena (teava de polietilena diam. 32 mm SDR 11 PE100 PN10)	m	1,003	19,61	19,68
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	275,00	11,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	35,00	1,40
		<i>Total</i>	Lei			116,23
9	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	94,60	15,14
		<i>Total</i>	Lei			605,44
10	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			10,40 10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	94,60	10,40
		<i>Total</i>	Lei			41,62
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	94,60	4,73
		<i>Total</i>	Lei			189,20
		1.1.3. Материалы и изделия, фасонные части из полипропилена				
12	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Фасонные части из полипропилена)	buc			29,79 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	94,60	25,54
	2875274110001-1	(Фасонные части из полипропилена)	buc	1,00	2,75	2,75
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	15,00	1,50

		<i>Total</i>	Lei			1 251,26
13	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено с внутренней резьбой PP-R Ф20 x1/2")	buc			69,54 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	94,60	25,54
	2875274110001-2	Piesa de legatura (Колено с внутренней резьбой PP-R Ф20 x1/2")	buc	1,00	42,50	42,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			347,71
14	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4")	buc			88,98 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	94,60	28,38
	2875274110001-3	Piesa de legatura (Муфта с наружной резьбой PP-R ф25x3/4")	buc	1,00	57,60	57,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	15,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			533,88
15	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта с наружной резьбой PP-R Ф32 x1")	buc			99,02 31,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,33	94,60	31,22
	2875274110001-4	Piesa de legatura (Муфта с наружной резьбой PP-R Ф32 x1")	buc	1,00	64,80	64,80
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	15,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			99,02
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция для трубы ф 25)	m			55,75 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	94,60	39,73
	332051735223-1	Изоляция для трубы ф 25	m	1,03	14,80	16,01
		<i>Total</i>	Lei			557,46
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция для трубы ф 40)	m			64,28 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	94,60	39,73
	332051735223-2	Изоляция для трубы ф 40	m	1,03	22,70	24,55
		<i>Total</i>	Lei			385,71
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепежные элементы)	kg			42,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	94,60	21,76
	27107000000000-1	Otel pentru (Крепежные элементы)	kg	1,00	21,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			427,58
19	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2			129,10 103,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	94,60	103,69
	2430226100700-1	Grund alchidic Грунтовка ГФ-021-1	kg	0,104	56,00	5,38
	2430116104160-1	Email alchidic Эмаль ПФ115-2	kg	0,17	76,00	13,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	15,00	2,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	15,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	32,50	3,12
		<i>Total</i>	Lei			67,13
20	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC - гибкая вставка ф25мм	buc			27,23 4,73

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	94,60	4,73
	2875274204040-1	- гибкая вставка ф25мм	buc	1,00	22,50	22,50
		<i>Total</i>	Lei			27,23
		1.2. Система горячей воды (Т3)				
		1.2.1. Арматура				
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" -Вентиль шаровой латун. "BP-BP" ф 1/2"мм , бабочка	buc			135,04 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	94,60	17,03
	2875274201000-1	-Вентиль шаровой латун. "BP-BP" ф 1/2"мм , бабочка	buc	1,00	115,70	118,01
		<i>Total</i>	Lei			1 080,33
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, - Вентиль запорный муфтовый ф15мм (Поливочный кран)	buc			304,69 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	94,60	156,09
	2913124201370-1	Вентиль запорный муфтовый ф15мм (Поливочный кран)	buc	1,00	148,60	148,60
		<i>Total</i>	Lei			1 218,76
		1.2.2. Трубы				
23	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm -Трубы полипропиленовые PP-R PN10 D20x2,8)	m			32,47 17,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	94,60	17,03
	2521216717050-1	Teava din material plastic Трубы полипропиленовые PP-R PN10 D20x2,8	m	1,02	14,00	14,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	65,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	40,00	0,47
		<i>Total</i>	Lei			584,49
24	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	94,60	15,14
		<i>Total</i>	Lei			272,45
25	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			10,51 10,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,11	94,60	10,51
		<i>Total</i>	Lei			18,92
26	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	94,60	4,73
		<i>Total</i>	Lei			85,14
		1.2.3. Материалы и изделия, фасонные части из полипропилена				
27	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Фасонные части из полипропилена)	buc			29,79 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	94,60	25,54
	2875274110001-1	(Фасонные части из полипропилена)	buc	1,00	2,75	2,75

	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			417,09
28	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено с внутренней резьбой PP-R Ф20 x1/2")	buc			69,54 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	94,60	25,54
	2875274110001-2	Piesa de legatura (Колено с внутренней резьбой PP-R Ф20 x1/2")	buc	1,00	42,50	42,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,10	15,00	1,50
		<i>Total</i>	Lei			347,71
29	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2")	buc			73,88 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	94,60	28,38
	2875274110001-5	Piesa de legatura (Муфта с наружной резьбой PP-R ф20x1/2")	buc	1,00	42,50	42,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,20	15,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			1 182,08
30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция для трубы ф 25)	m			55,74 39,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	94,60	39,73
	332051735223-1	Изоляция для трубы ф 25	m	1,03	14,80	16,01
		<i>Total</i>	Lei			724,61
31	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепежные элементы)	kg			42,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	94,60	21,76
	2710700000000-1	Otel pentru (Крепежные элементы)	kg	1,00	21,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			213,79
32	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2			130,88 105,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	94,60	105,50
	2430226100700-1	Grund alchidic Грунтовка ГФ-021-1	kg	0,104	56,00	6,46
	2430116104160-1	Email alchidic Эмаль ПФ115-2	kg	0,17	76,00	11,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	15,00	2,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	15,00	0,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	32,50	3,77
		<i>Total</i>	Lei			34,03
		1.3. Система хоз-бытовой канализации (K1)				
		1.3.1. Трубы				
33	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m			108,14 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	94,60	30,27
	2521216720160-1	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm	m	1,03	74,00	76,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	95,00	1,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			2 162,84

34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m			57,15 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	94,60	23,65
	2521216720160-2	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm	m	1,03	32,00	32,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	95,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	15,00	0,19
		Total	Lei			457,23
35	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 (Испытание на герметичность и функционирование канализационных систем из чугунных труб, труб ПВХ легкого типа или пластиковых труб и ковкого чугуна, диаметром до 100 мм)	10 m			7,43 7,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	94,60	7,43
		Total	Lei			20,81
		1.3.2. Utilaj sanitar				
36	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Крепежные элементы)	kg			43,95 20,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,11	94,60	10,41
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,11	94,60	10,41
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,05	21,00	23,14
		Total	Lei			439,54
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2			129,10 103,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,10	94,60	103,69
	2430226100700-1	Grund alchidic Грунтовка ГФ-021-1	kg	0,104	56,00	5,38
	2430116104160-1	Email alchidic Эмаль ПФ115-2	kg	0,17	76,00	13,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	15,00	2,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	15,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,10	32,50	3,12
		Total	Lei			67,13
38	SC04A	Lavuar 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. .Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie . cu baterie cromata	buc			1 229,47 175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	94,60	175,01
	2622102438000-1	Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie . cu baterie cromata	buc	1,01	845,00	870,35
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,00	95,00	96,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,60	17,50	10,71
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00	15,00	30,60
		Total	Lei			6 147,35
39	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 (Унитаз "Компакт" напольный с прямым выпуском ,комплектно с бачком)	buc			2 429,95 444,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	94,60	444,62
	2622102442760-1	Vas pt. closet c (Унитаз "Компакт" напольный с прямым выпуском ,комплектно с бачком)	buc	1,01	1 250,00	1 325,00

	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	95,80	100,59
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	86,90	91,24
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	142,50	149,62
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	24,70	25,93
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	75,00	78,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	34,00	35,70
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	75,00	78,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	95,00	99,75
		<i>Total</i>	Lei			2 429,95
40	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Канализационная чаша "Генуя" в комплекте со сливным бачком)	buc			2 202,28 416,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,40	94,60	416,24
	2622102446940-1	Канализационная чаша "Генуя" в комплекте со сливным бачком	buc	1,00	950,00	969,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,00	215,00	219,30
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	95,80	97,72
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	142,50	145,35
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,30	24,70	57,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	75,00	76,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	86,90	88,64
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	34,00	34,68
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	95,00	96,90
		<i>Total</i>	Lei			17 618,21
41	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. (сифон косой ф110 мм)	buc			305,88 27,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	94,60	27,43
	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena (сифон косой ф110 мм)	buc	1,00	275,00	277,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	95,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			2 447,07
42	SB06D	Piesa 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 (Сливной патрубок Ф110)	buc			124,33 52,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,55	94,60	52,03
	2523156712230-1	Сливной патрубок Ф110	buc	1,00	64,50	65,79
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	65,00	5,20
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,038	15,00	0,58
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	20,00	0,72
		<i>Total</i>	Lei			994,61
43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Трап пластмассовый с вертикальным выходом , Ф50 HL 310)	buc			167,46 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	94,60	23,65
	252312672115-2	Sifon de pardoseala din polipropilena Трап пластмассовый с вертикальным выходом . Ф50 HL 310	buc	1,00	142,00	143,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	95,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	15,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			669,83
		1.3.3. Фасонные части из ПП				
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия с крышкой ПП Ф100)	buc			125,09 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	94,60	26,49
	2523156721037-1	Ревизия с крышкой ПП ,Ф100	buc	1,00	94,50	94,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	95,00	3,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,30
		<i>Total</i>	Lei			125,09

45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Фасонные части из полипропилена)	buc			32,54 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	94,60	26,49
	2523156721037-2	(Фасонные части из полипропилена)	buc	1,00	2,50	2,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	95,00	3,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	Lei			2 733,19

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, nume, prenumele)	(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.