

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in
cladirea IP Gimnaziul Piotr
Cazmali din mun. Ceadir Lunga,
str. Cikalov, 49, nr. cadastral
9602223.073.01.**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Retele interioare de apa si canalizare. Bloc B, cota -2.000.

Valoarea de deviz 82 332,79 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.06.2025

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa toculator SOLOLIFT2 WC-3, Q=1.37 l/s, H=6.21 m, puterea N=0.42 kW, n=2.800 rot/min	buc	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 000,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				20 000,000
		2. Lucrari de montare				
2	SE52C	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1 1/2" - 2". (Inclus doar instalatorul) (Ручной насос с клапанами, установленный на стене, диаметр 1 1/2"-2")	buc	1,0000	155,000 155,000	155,000 155,000
		<i>Total</i>	Lei			155,000
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			37,200
		<i>Total</i>				192,200

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			117,800
		Total				310,000
		Beneficiu de deviz	6 %			18,600
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				328,600 155,000
		3. Lucrari de constructie montare				
		3.1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		3.1.1. Obiecte sanitare				
3	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa) (Унитаз полностью укомплектованный из полуфарфора, санфарфора, в т.ч. для инвалидов, установленный на полу, с бачком, монтируемым на унитаз, с внутренним сифоном типа S)	buc	2,0000	6 415,750 210,000	12 831,500 420,000
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti) (Умывальник полуфарфоровый, санфарфоровый и т.д., в том числе и для инвалидов, со сливной пластиковой трубой, установленный на ножке)	buc	2,0000	2 870,420 95,000	5 740,840 190,000
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau	buc	4,0000	1 464,500 57,500	5 858,000 230,000

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a. (Set bara de dus) (Смеситель для ванны с гибким или фиксированным душем, с различным способом закрытия, в т.ч. для инвалидов, монтируемый на кирпичные или блочные стены)				
6	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm) (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 100 мм)	buc	4,0000	566,988 52,500	2 267,952 210,000
7	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)) (Смеситель для ванны с гибким или фиксированным душем, с различным способом закрытия, в т.ч. для инвалидов, монтируемый на кирпичные или блочные стены)	buc	1,0000	1 263,500 57,500	1 263,500 57,500
8	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Регулирующий вентиль, прямой или угловой, устанавливаемый перед сантехприборами, диаметр 3/8"-1/2")	buc	4,0000	136,800 15,000	547,200 60,000
9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei) (Смеситель с откидным (опускным) рычагом для умывальника или раковины, с различным способом закрытия, в т.ч. для инвалидов, диаметр 1/2 ")	buc	2,0000	1 058,500 82,500	2 117,000 165,000
		<i>Total</i>	Lei			30 625,992

1	2	3	4	5	6	7
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				30 625,992 1 332,500
		3.1.2. Conducte				
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fitingurile din norma) (Пластиковые трубы со сварными стыками, в трубопроводах, соединяющих санитарные приборы жилых и социально-культурных зданий, диаметр 20-25 мм)	m	33,0000	60,378 31,500	1 992,474 1 039,500
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fitingurile din norma) (Exclus toate fitingurile din norma) (Пластиковые трубы со сварными стыками, в трубопроводах, соединяющих санитарные приборы жилых и социально-культурных зданий, диаметр 20-25 мм)	m	27,0000	52,218 31,500	1 409,886 850,500
12	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 (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 16-110 мм)	m	60,0000	8,000 8,000	480,000 480,000
13	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind	10 m	6,0000	5,500 5,500	33,000 33,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16 - 110 mm (Проведение испытаний на функционирование систем холодной воды их полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 3/8" - 2")				
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка систем холодной и горячей воды из пластиковых труб, диаметром 20-75 мм)	m	60,0000	2,500 2,500	150,000 150,000
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm) (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x4 до D=35x4 мм)	m	33,0000	30,478 17,500	1 005,774 577,500
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm) (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x4 до D=35x4 мм)	m	27,0000	30,478 17,500	822,906 472,500
		<i>Total</i>	Lei			5 894,040
		Total Conducte Inclusiv salariu				5 894,040 3 603,000
		3.1.3. Accesorii pentru instalatii				
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	1,0000	173,330 6,500	173,330 6,500

1	2	3	4	5	6	7
		(Кран простой или двойной с соединительной муфтой (отводом), с различным способом закрытия, диаметр 3/8"-1/2")				
18	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
19	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	73,000 0,000	73,000 0,000
20	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0000	44,290 0,000	88,580 0,000
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	3,0000	49,600 9,000	148,800 27,000
22	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,0000	20,600 0,000	82,400 0,000
23	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,0000	15,450 0,000	30,900 0,000
24	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	11,0000	11,330 0,000	124,630 0,000
25	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,0000	1,545 0,000	6,180 0,000
26	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	6,0000	6,180 0,000	37,080 0,000
27	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	8,0000	4,120 0,000	32,960 0,000
28	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	6,0000	14,420 0,000	86,520 0,000
29	Pret de piata	Cot PP-R FI, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	11,0000	14,420 0,000	158,620 0,000
30	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	11,0000	6,180 0,000	67,980 0,000

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	9,0000	3,090 0,000	27,810 0,000
32	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm) (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб до 1", включительно)	buc	18,0000	21,700 15,000	390,600 270,000
33	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm) (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб до 1", включительно)	buc	16,0000	21,300 15,000	340,800 240,000
		<i>Total</i>	Lei			2 370,190
		Total Accesorii pentru instalatii Inklusiv salariu				2 370,190 543,500
		<i>Total</i>	Lei			38 890,222
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece Inklusiv salariu				38 890,222 5 479,000
		3.2. Retele interioare de canalizare				
		3.2.1. Conducte				
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm) (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью	m	18,0000	89,195 16,000	1 605,510 288,000

1	2	3	4	5	6	7
		резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 110 мм)				
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm) (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 50 мм)	m	15,0000	43,046 12,500	645,690 187,500
36	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	3,3000	4,000 4,000	13,200 13,200
37	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm) (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 4 ", пристрелянные)	buc	4,0000	66,940 4,000	267,760 16,000
38	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=50 mm) (Стальные и пластиковые	buc	6,0000	66,440 3,500	398,640 21,000

1	2	3	4	5	6	7
		крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 2 ", пристрелянные)				
39	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 16 - 25 см, механизированная пробивка)	buc	1,0000	21,000 21,000	21,000 21,000
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см, механизированная пробивка)	buc	1,0000	37,500 37,500	37,500 37,500
41	SA34I k=1,25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm) (Изготовление, установка и заделка футляров из стальных черных труб для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 6")	buc	1,0000	204,813 40,625	204,813 40,625
		<i>Total</i>	Lei			3 194,113
		Total Conducte Inclusiv salariu				3 194,113 624,825
		3.2.2. Accesorii				
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 50 мм)	buc	2,0000	171,233 41,500	342,466 83,000
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	2,0000	100,595	201,190

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)			14,000	28,000
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc	6,0000	40,826 11,000	244,956 66,000
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc	2,0000	68,595 14,000	137,190 28,000
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc	1,0000	85,595 14,000	85,595 14,000
47	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	2,0000	45,595	91,190

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)			14,000	28,000
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc	2,0000	55,595 14,000	111,190 28,000
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc	10,0000	27,326 11,000	273,260 110,000
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc	11,0000	55,595 14,000	611,545 154,000
51	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	1,0000	100,595	100,595

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)			14,000	14,000
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc	1,0000	87,595 14,000	87,595 14,000
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc	1,0000	56,826 11,000	56,826 11,000
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc	6,0000	55,595 14,000	333,570 84,000

1	2	3	4	5	6	7
55	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc	5,0000	51,826 11,000	259,130 55,000
56	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=110 mm) (Установка противопожарных муфт с креплением к потолку дюбелями)	buc	2,0000	273,000 25,000	546,000 50,000
57	Pret de piata	Cot PP-R, 45 grade, D=50 mm	buc	6,0000	6,077 0,000	36,462 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 518,760
		Total Accesorii Inclusiv salariu				3 518,760 767,000
		<i>Total</i>	Lei			6 712,873
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				6 712,873 1 391,825
		<i>Total</i>	Lei			45 603,095
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			1 648,998
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 834,819
		<i>Total</i>				51 086,912
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 407,603
		<i>Total</i>				58 494,515
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 509,671
		Total Lucrari de constructie montare Inclusiv salariu				62 004,186 6 870,825

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			82 332,79
		Total deviz:				82 332,79
		Inclusiv salariu				7 025,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia grupurilor sanitare
existente si inlocuirea retelelor
existente de canalizare in
cladirea IP Gimnaziul Piotr
Cazmali din mun. Ceadir Lunga,
str. Cikalov, 49, nr. cadastral
9602223.073.01.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Retele interioare de apa si canalizare. Bloc B, cota -2.000.

Valoarea de deviz 82 332,79 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.06.2025

№ 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 № 2-2-3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1600	50,00	8,000
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	107,6065	50,00	5 380,325
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,7400	50,00	537,000
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,0000	50,00	1 050,000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0100	50,00	50,500
		Total manopera				7 025,82

Materiale:

1.	101	Reductor de presiune cu manometru,	buc	1,0000	500,00	500,000
----	-----	------------------------------------	-----	--------	--------	---------

		D=1/2"				
2.	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	73,00	73,000
3.	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	35,6895	12,00	428,274
4.	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	29,2005	12,00	350,406
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,200
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2880	82,00	23,616
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,0000	1,00	6,000
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,3940	48,00	114,912
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0600	240,00	14,400
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1475	20,00	2,950
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0663	25,00	1,657
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0500	60,00	3,000
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,5300	25,00	38,250
14.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	10,0000	2,50	25,000
15.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1200	120,00	14,400
16.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,0600	90,00	185,400
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	95,00	380,000
18.	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	33,6600	21,50	723,690
19.	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	27,5400	13,50	371,790
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	26,00	15,912
21.	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	18,5400	70,00	1 297,800
22.	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	15,4500	29,00	448,050
23.	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,5000	306,00	153,000
24.	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	2,0600	15,00	30,900
25.	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	2,0600	43,00	88,580
26.	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50mm	buc	2,0000	53,00	106,000
27.	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	6,1800	6,00	37,080
28.	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	8,2400	4,00	32,960
29.	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,1200	1,50	6,180
30.	2523156711108	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	72,00	72,000
31.	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	2,0000	85,00	170,000
32.	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	6,0000	29,00	174,000
33.	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	2,0000	40,00	80,000
34.	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	11,0000	40,00	440,000
35.	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	6,0000	40,00	240,000
36.	2523156712996	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	85,00	85,000
37.	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	2,0000	30,00	60,000
38.	252315671676	Cot PP-R, 45 grade, D=50 mm	buc	6,1800	5,90	36,462
39.	2523156717	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	1,0000	45,00	45,000
40.	252315671885	Cot PP-R FI, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	11,3300	14,00	158,620
41.	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	6,1800	14,00	86,520
42.	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	5,0000	40,00	200,000
43.	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	10,0000	15,50	155,000
44.	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	4,1200	20,00	82,400
45.	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	11,3300	11,00	124,630

46.	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	11,3300	6,00	67,980
47.	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	9,2700	3,00	27,810
48.	252315871009	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000	70,00	70,000
49.	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	2,0604	2 200,00	4 532,880
50.	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	2,0806	4 500,00	9 362,700
51.	26221024529001	Rezervor de apa incastat cu accesorii sale	buc	2,0600	1 100,00	2 266,000
52.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,0604	120,00	247,248
53.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2556	2,50	3,140
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 500,00	0,750
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0112	25,00	0,280
56.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,4000	20,00	68,000
57.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0600	50,00	3,000
58.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0200	50,00	1,000
59.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10,0000	1,00	10,000
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,0000	1,00	10,000
61.	2875114200002	Set bara de dus	buc	4,0200	1 400,00	5 628,000
62.	2875114202123	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	4,0800	500,00	2 040,000
63.	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	2,0400	150,00	306,000
64.	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	2,1000	120,00	252,000
65.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0400	220,00	448,800
66.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	130,00	267,800
67.	2875274201110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	4,0000	57,00	228,000
68.	2875274201111	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=50 mm	buc	6,0000	57,00	342,000
69.	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	18,0000	2,00	36,000
70.	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	16,0000	1,60	25,600
71.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	34,0000	1,20	40,800
72.	2875277330332	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	2,0000	230,00	460,000
73.	2912245786000	Pompa tocator SOLOLIFT2 WC-3, Q=1.37 l/s, H=6.21 m, puterea N=0.42 kW, n=2.800 rot/min	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
74.	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0050	1 200,00	1 206,000
75.	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	2,0000	786,00	1 572,000
76.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	4,0600	120,00	487,200
77.	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0050	66,00	66,330
78.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0050	100,00	100,500
79.	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	3,0000	37,00	111,000
80.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0600	80,00	164,800
81.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0600	80,00	164,800
82.	3220137315778	Decapant	kg	0,3810	120,00	45,720
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0013	10,00	0,013
Total materiale de construcții						58 348,19

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5200	50,00	26,000
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,5140	120,00	301,680
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0540	100,00	5,400
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,1000	10,00	51,000

		Total utilaje de construcții				384,08
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	Lei	82 332,79
--------------	------------	------------------

Total deviz: 82 332,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia grupurilor sanitare existente si** **Investitor**
inlocuirea retelelor existente de canalizare in
cladirea IP Gimnaziul Piotr Cazmali din mun.
Ceadir Lunga, str. Cikalov, 49, nr. cadastral
9602223.073.01.

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Pompa tocator SOLOLIFT2 WC-3, Q=1.37 l/s, H=6.21 m, puterea N=0.42 kW, n=2.800 rot/min	buc			20 000,000 0,000
	2912245786000	Pompa tocator SOLOLIFT2 WC-3, Q=1.37 l/s, H=6.21 m, puterea N=0.42 kW, n=2.800 rot/min	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	SE52C	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 1 1/2" - 2". (Inclus doar instalatorul) (Ручной насос с клапанами, установленный на стене, диаметр 1 1/2"-2")	buc			155,000 155,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	50,00	155,00
		3. Lucrari de constructie montare				
		3.1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece				
		3.1.1. Obiecte sanitare				
3	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet suspendat cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu	buc			6 415,750 210,000

1	2	3	4	5	6	7
		gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa) (Унитаз полностью укомплектованный из полуфарфора, санфарфора, в т.ч. для инвалидов, установленный на полу, с бачком, монтируемым на унитаз, с внутренним сифоном типа S)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	50,00	210,00
	2622102442760	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0100	4 500,00	4 681,35
	26221024529001	Rezervor de apa incastrat cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 100,00	1 133,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	82,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	82,40
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	90,00	92,70
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	130,00	133,90
4	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti) (Умывальник полуфарфоровый, санфарфоровый и т.д., в том числе и для инвалидов, со сливной пластиковой трубой, установленный на ножке)	buc			2 870,420 95,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	50,00	95,00
	2622102111000	Lavoar suspendat din ceramica sau compozit mineral, dotat cu sifon 90 grade cromat, 2 robineti	buc	1,0100	2 200,00	2 266,44
	2875114202800	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	220,00	224,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	26,00	7,96
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	120,00	123,62
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set bara de dus) (Смеситель для ванны с гибким или фиксированным душем, с различным способом закрытия, в т.ч. для инвалидов, монтируемый на кирпичные или блочные стены)	buc			1 464,500 57,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2875114200002	Set bara de dus	buc	1,0000	1 400,00	1 407,00
6	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm) (Половой трап чугунный эмалированный, простой, 100 мм)	buc			566,988 52,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2875114202123	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0000	500,00	510,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,50	0,31
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	82,00	4,18
7	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)) (Смеситель для ванны с гибким или фиксированным душем, с различным способом закрытия, в т.ч. для инвалидов, монтируемый на кирпичные или блочные стены)	buc			1 263,500 57,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2913124201350	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
8	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Регулирующий вентиль, прямой или угловой, устанавливаемый перед сантехприборами, диаметр 3/8"-1/2")	buc			136,800 15,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	120,00	121,80
9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2". (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei) (Смеситель с откидным (опускным) рычагом для умывальника или раковины, с различным способом закрытия, в т.ч. для инвалидов, диаметр 1/2 ")	buc			1 058,500 82,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	786,00	786,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	95,00	190,00
		3.1.2. Conducte				
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma) (Пластиковые трубы со сварными стыками, в трубопроводах, соединяющих санитарные приборы жилых и социально-культурных зданий, диаметр 20-25 мм)	m			60,378 31,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	252121671112	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	21,50	21,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	48,00	0,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	120,00	0,72
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,03
11	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma) (Exclus toate fittingurile din norma) (Пластиковые трубы со сварными стыками, в трубопроводах, соединяющих санитарные приборы жилых и социально-культурных зданий, диаметр 20-25 мм)	m			52,218 31,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	252121671113	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	13,50	13,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	48,00	0,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	120,00	0,72
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	120,00	5,03
12	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 (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 16-110 мм)	m			8,000 8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
13	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 (Проведение испытаний на функционирование систем холодной воды их полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 3/8"-2")	10 m			5,500 5,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	50,00	5,50
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка систем	m			2,500 2,500

1	2	3	4	5	6	7
		холодной и горячей воды из пластиковых труб, диаметром 20-75 мм)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm) (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x4 до D=35x4 мм)	m			30,478 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	1111000101112	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	12,00	12,98
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm) (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x4 до D=35x4 мм)	m			30,478 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,50
	1111000101113	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	12,00	12,98
		3.1.3. Accesorii pentru instalatii				
17	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2") (Кран простой или двойной с соединительной муфтой (отводом), с различным способом закрытия, диаметр 3/8"-1/2")	buc			173,330 6,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2913124202100	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0000	66,00	66,33
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	100,00	100,50
18	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			500,000 0,000
	101	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	1,0000	500,00	500,00
19	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			73,000 0,000
	102	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	73,00	73,00
20	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			44,290 0,000
	252315671	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	43,00	44,29
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm) (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			49,600 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	291312450457	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	48,00	0,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	120,00	0,84
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	100,00	1,80
22	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			20,600 0,000
	252315678	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	20,00	20,60
23	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			15,450

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2523156145	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	15,00	15,45
24	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			11,330
						0,000
	252315679	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	11,00	11,33
25	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			1,545
						0,000
	252315671008	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	1,50	1,54
26	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			6,180
						0,000
	252315671005	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	6,00	6,18
27	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			4,120
						0,000
	252315671006	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	4,00	4,12
28	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			14,420
						0,000
	252315671895	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	14,00	14,42
29	Pret de piata	Cot PP-R FI, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			14,420
						0,000
	252315671885	Cot PP-R FI, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	14,00	14,42
30	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			6,180
						0,000
	252315695	Mufa PP-R, D=25	buc	1,0300	6,00	6,18
31	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			3,090
						0,000
	252315696	Mufa PP-R, D=20	buc	1,0300	3,00	3,09
32	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=25 mm) (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб до 1", включительно)	buc			21,700
						15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274204991	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
33	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. (Bratara fixare PP-R, D=20 mm) (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб до 1", включительно)	buc			21,300
						15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274204992	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	1,60	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		3.2. Retele interioare de canalizare				
		3.2.1. Conducte				
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			89,195

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm) (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 110 мм)				16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2521216720111	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	70,00	72,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	48,00	0,72
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm) (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 50 мм)	m			43,046 12,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521216720112	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	29,00	29,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	48,00	0,58
36	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			4,000 4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
37	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm) (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 4 ", пристрелянные)	buc			66,940 4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
	287527420110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	57,00	57,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	240,00	1,44
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
38	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2". (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=50 mm) (Стальные и пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 2 ", пристрелянные)	buc			66,440 3,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	50,00	3,50
	287527420111	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=50 mm	buc	1,0000	57,00	57,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	240,00	1,44
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
39	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из	buc			21,000 21,000

1	2	3	4	5	6	7
		камня или железобетона толщ. 16 - 25 см, механизированная пробивка)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см, механизированная пробивка)	buc			37,500 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,50
41	SA34I k=1,25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm) (Изготовление, установка и заделка футляров из стальных черных труб для прохождения трубопроводов через стены, диаметр 6")	buc			204,813 40,625
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	50,00	40,62
	2522103304985	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm	m	0,4000	306,00	153,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	20,00	2,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	25,00	1,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	60,00	3,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,34
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 500,00	0,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
		3.2.2. Accesorii				
42	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Половой трап чугунный эмалированный, простой , 50 мм)	buc			171,233 41,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	50,00	41,50
	2875114202905	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,50	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	82,00	3,44
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie egala PVC, D=110 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колена, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc			100,595 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156712112	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	48,00	0,72
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Ramificatie egala PVC, D=50 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колена, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc			40,826 11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156712113	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	48,00	0,58
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Ramificatie	buc			68,595 14,000

1	2	3	4	5	6	7
		redusa PVC, D=110 mm x 50 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156710011	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50mm	buc	1,0000	53,00	53,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	48,00	0,72
46	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.(Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc			85,595 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	252315871009	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	48,00	0,72
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc			45,595 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156712997	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	48,00	0,72
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc			55,595 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156712115	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	48,00	0,72
49	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc			27,326 11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	252315671998	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	15,50	15,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	48,00	0,58
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc			55,595 14,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156712199	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	48,00	0,72
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa curature cu dop filetat PVC, D=110 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc			100,595 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156712996	Piesa curature cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	48,00	0,72
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc			87,595 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156711108	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	72,00	72,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	48,00	0,72
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc			56,826 11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156717	Clapeta de aerisire cu perete dublu de izolatie, D=50 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	48,00	0,58
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. (Manson PVC, D=110 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 100 мм)	buc			55,595 14,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156712995	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	48,00	0,72
55	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Manson PVC, D=50 mm) (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc			51,826 11,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	252315671995	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	48,00	0,58
56	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la	buc			273,000

1	2	3	4	5	6	7
		plafonul planseului cu dibluri. (Mufa antiincendiu, D=110 mm) (Установка противопожарных муфт с креплением к потолку дюбелями)				25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2875277330332	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	50,00	1,50
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	50,00	13,00
57	Pret de piata	Cot PP-R, 45 grade, D=50 mm	buc			6,077
						0,000
	252315671676	Cot PP-R, 45 grade, D=50 mm	buc	1,0300	5,90	6,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.