

**Replanificarea si reparatia
interioara a blocului sportive al
liceului internat republican cu
profil sportiv din str.H.Botev
or.Chisinau Retele
caldura,ventilare,climatizare**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Apa si canalizare**

Valoarea de deviz 382 423,57 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. Lucrari de demontare a sistemelor vechi sanitare de apa, canalizare, antiincendiar din interiorul cladirii				
1	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata Apeduct existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20-25-50-80 mm	m	120,000	31,14 31,14	3 736,368 3 736,368
2	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil Apeduct neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20-25 mm	m	30,000	3,46 3,46	103,788 103,788
3	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta Canalizare, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	50,000	45,55 45,55	2 277,570 2 277,570
4	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) Canalizare neplastifiat tip usor avind	m	30,000	4,61 4,61	138,384 138,384

1	2	3	4	5	6	7
		diametru de 75 mm - 110 mm				
5	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta (sifon pardosea) Canalizare, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	4,000	45,55 45,55	182,206 182,206
6	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2" montat aparent cu cutie si rama	buc	6,000	95,14 95,14	570,834 570,834
7	RpSC04A	Demontarea unui prestator de apa calda de tip Boilerde, inclusiv accesoriile	buc	4,000	54,78 54,78	219,108 219,108
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar din ceramica, inclusiv accesoriile robinete	buc	8,000	54,78 54,78	438,216 438,216
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta Genuia, complet echipat cu rezervoar	buc	4,000	63,43 63,43	253,704 253,704
		<i>Total</i>	lei			7 920,178
		Total Lucrari de demontare a sistemelor vechi sanitare de apa, canalizare, antiincendiar din interiorul cladirii Inclusiv salariu				7 920,178 7 920,178
		1.2. Instalatii de apa				
10	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm (Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1.01	buc	4,000	253,82 132,62	1 015,272 530,472
11	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1.02	buc	4,000	76,68 10,38	306,715 41,515
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm Material marunt (cinepa	buc	16,000	267,01 13,26	4 272,189 212,189

1	2	3	4	5	6	7
		fuior,grund miniu de plumb etc)=1.015				
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm Material marunt (cinepa fuior,grund miniu de plumb etc)=1.015	buc	8,000	338,06 13,26	2 704,494 106,094
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm Material marunt (cinepa fuior,grund miniu de plumb etc)=1.015	buc	4,000	368,51 13,26	1 474,047 53,047
15	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere sferic cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 15 mm Material marunt (cinepa fuior,grund miniu de plumb,etc)=1.02	buc	16,000	124,40 28,83	1 990,464 461,280
16	SD17B	Robinet pentruj udare,cu amesticator si furtun L=6m pe interior cledirii montat pe perete d 20 mm Material marunt (cinepa fuior,grund miniu de plumb,etc)=1.05	buc	4,000	2 816,79 230,64	11 267,160 922,560
17	SA35D	Fitinguri (Cot) din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 80 mm Material marunt (cinepa fuior,grund miniu)=1.01	buc	4,000	205,42 89,95	821,699 359,798
18	SA35D	Fitinguri (Cot) din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 50 mm Material marunt (cinepa fuior,grund miniu)=1.01	buc	6,000	145,83 89,95	874,977 539,698
19	SA35D1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane	buc	8,000	221,78 134,92	1 774,258 1 079,395

1	2	3	4	5	6	7
		pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 80x50 mm Material marunt (cinema fuior,grund miniu)=1.01				
20	SA35D	Fitinguri (Reductie) din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 50x25 mm Material marunt (cinema fuior,grund miniu)=1.01	buc	4,000	140,78 89,95	563,139 359,798
21	SA35D	Fitinguri (Reductie) din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 20x25 mm Material marunt (cinema fuior,grund miniu)=1.01	buc	4,000	131,69 89,95	526,779 359,798
22	AcA53A	Montarea fittingurilor Reductie prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 15x20 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (reductie) se va include conform proiectului	buc	24,000	168,28 46,13	4 038,744 1 107,072
23	AcA53A	Montarea fittingurilor Reductie prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 20x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (reductie) se va include conform proiectului 20x25 mm	buc	4,000	202,01 46,13	808,060 184,512
24	AcA53A	Montarea fittingurilor Cot prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot) se va include conform proiectului 25 mm	buc	8,000	99,30 46,13	794,384 369,024
25	AcA53A	Montarea fittingurilor Cot prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	24,000	97,28 46,13	2 334,672 1 107,072

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot) se va include conform proiectului				
26	AcA53A	Montarea fittingurilor Filet prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 20x15 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (filet) se va include conform proiectului 20x15 mm	buc	28,000	104,35 46,13	2 921,744 1 291,584
27	AcA53A	Montarea fittingurilor Teu prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 20 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu) se va include conform proiectului 20 mm	buc	32,000	130,10 46,13	4 163,296 1 476,096
28	AcA53A	Montarea fittingurilor Teu prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu) se va include conform proiectului	buc	4,000	151,11 46,13	604,444 184,512
29	AcA53A	Montarea fittingurilor Teu prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 25x20 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu) se va include conform proiectului	buc	36,000	151,11 46,13	5 439,996 1 660,608
30	SA35D	Fitinguri (Reductie otel-polipropilen) din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 15x20 mm Material marunt (cinepa fuior,grund miniu)=1.01	buc	24,000	250,87 89,95	6 020,931 2 158,790
31	SA35D	Fitinguri (Reductie otel-	buc	12,000	276,12	3 313,498

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilen) din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 20x25 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1.01			89,95	1 079,395
32	RpSA37A	Montarea unui racord flexibil, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 15 mm, L=60 cm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1.05	buc	8,000	102,12 77,84	816,978 622,728
33	RpSA37A	Montarea unui racord flexibil, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 15 mm, L=30 cm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1.05	buc	24,000	103,07 77,84	2 473,614 1 868,184
34	SA16A	Teava din material plastic- Polipropilen imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2.1 mm	m	90,000	56,11 19,03	5 050,062 1 712,502
35	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2.5 mm	m	30,000	44,78 8,07	1 343,481 242,172
36	AcA53A	Montarea fittingurilor Reductie prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevi avind diametrul de 20x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (reductie) se va include conform proiectului	buc	8,000	205,65 46,13	1 645,208 369,024
37	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 80 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1.01	m	60,000	396,51 126,85	23 790,350 7 611,120
38	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de	m	46,000	360,95	16 603,636

1	2	3	4	5	6	7
		distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50 mm Material marunt (cinema fuior, grund miniu)=1.01			126,85	5 835,192
39	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 Material marunt (cinema fuior,grund miniu)=1.015	m	15,000	186,57 42,67	2 798,609 640,026
40	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20	buc	55,000	19,34 2,88	1 063,865 158,565
41	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 25	buc	16,000	38,02 19,03	608,321 304,445
42	CL08A	Elemente metalice (otel pentru fixarea tevilor) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,016	23 850,94 2 306,44	381,615 36,903
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala Herolan- LAM 040 cu folga aluminata, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	6,000	64,33 27,33	385,955 163,985
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Material marunt =1.05	m	5,700	133,75 20,18	762,357 115,032
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Material marunt =1.05	m	2,500	133,75 20,18	334,373 50,453
46	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	241,000	9,23 9,23	2 223,370 2 223,370

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
47	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	241,000	2,88 2,88	694,803 694,803
		<i>Total</i>	lei			119 007,559
		Total Instalatii de apa Inklusiv salariu				119 007,559 38 292,813
		1.3. Instalatii de canalizare				
48	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	6,000	66,31 66,31	397,854 397,854
49	SB08C	Teava din material plastic (polipropilen) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	25,000	95,07 14,41	2 376,653 360,375
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	90,000	210,52 18,45	18 946,458 1 660,608
51	CL08A	Elemente metalice (otel pentru fixarea tevilor) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,002	23 822,50 2 306,50	47,645 4,613
52	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	13,000	55,12 16,14	716,621 209,882
53	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	46,18 11,53	184,738 46,128
54	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000	109,80 18,45	878,410 147,610

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	buc	8,000	37,43 12,69	299,450 101,482
56	SB13B1	Cruce de canalizare de oblic din polietilena, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel,hirt.de slefuit,etc)=1.05	buc	3,000	363,57 39,21	1 090,718 117,626
57	SB13A	Piesa de legatura (Racord polietilena) pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50x110 mm Material marunt (sirna din otel,hirt.de slefuit,etc)=1.05	buc	2,000	265,31 25,37	530,615 50,741
58	SB13A	Piesa de legatura (Teu de obic polietilena) pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110x50 mm Material marunt (sirna din otel,hirt.de slefuit,etc)=1.05	buc	4,000	501,24 25,37	2 004,970 101,482
59	SB13A	Piesa de legatura (Teu de obic polietilena) pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel,hirt.de slefuit,etc)=1.05	buc	11,000	469,74 25,37	5 167,130 279,074
60	SB13A	Piesa de legatura (Teu de obic polietilena) pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel,hirt.de slefuit,etc)=1.05	buc	4,000	333,24 25,37	1 332,970 101,482
61	SB13A	Piesa de legatura (Teu drept polietilena) pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm Material marunt (sirna din otel,hirt.de slefuit,etc)=1.05	buc	8,000	469,74 25,37	3 757,909 202,963
62	SB13A	Piesa de legatura (Revizie polietilena) pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm Material marunt (sirna din otel,hirt.de slefuit,etc)=1.05	buc	2,000	236,64 25,37	473,285 50,741

1	2	3	4	5	6	7
63	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip,apa etc)=1.02	buc	4,000	132,78 60,54	531,126 242,172
64	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip,apa etc)=1.05	buc	4,000	109,06 47,86	436,222 191,431
65	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,200	4,61 4,61	5,535 5,535
		<i>Total</i>	lei			39 178,309
		Total Instalatii de canalizare Inclusiv salariu				39 178,309 4 271,799
		<i>Total</i>	lei			166 106,046
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 116,350
		<i>Transport</i>	7 %			7 663,161
		<i>Total</i>				185 885,557
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,6 %			19 703,869
		<i>Total</i>				205 589,426
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 167,682
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				211 757,108 50 484,790
		2. Lucrari de Montare				
66	SD17B	Robinet de incendiu (Hidrant) interior,cu ventil 1B 1 P d50 mm,mufa si fis cu furtun de incendiu d50 mm L=20m cu pirghie de minr on dulap, pentru cladiri, cu diametrul, montat pe perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinapa fuior,grund miniu de plumb, ipsos etc)=1.05	buc	6,000	3 715,59 230,64	22 293,540 1 383,840
67	RpSD35A	Montarea Amestecatorului pentru	buc	14,000	185,32	2 594,480

1	2	3	4	5	6	7
		duș, indiferent de modul de închidere, staționar pe perete având diametrul de 1/2"			115,32	1 614,480
68	SE57A	Preparator de apă caldă menajeră (Boiler), funcționând cu agent termic apă caldă 70-90 grade C, având capacitatea de până la 1000l	buc	4,000	184,51 184,51	738,048 738,048
69	SC04A	Lavoar din ceramică cu amestecător și cu sifon plastic, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1.02	buc	8,000	389,44 106,67	3 115,483 853,368
70	SC07A	Vas pentru closet din ceramică suspendat, complet echipat, inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtșuruburi, codez, dicloretan, etc)=1.05	buc	8,000	651,48 271,00	5 211,840 2 168,016
		<i>Total</i>	lei			33 953,391
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			1 621,860
		<i>Transport</i>	7 %			1 903,695
		<i>Total</i>				37 478,946
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 135,892
		<i>Total</i>				42 614,838
		<i>Beneficiu de diviz</i>	3 %			1 278,446
		Total Lucrari de Montare Inklusiv salariu				43 893,284 6 757,752
		3. Utilaj				
71	SD17B	Robinet de incendiu (Hidrânt) interior, cu ventil 1B 1 P d50 mm, mufa și fis cu furtun de incendiu d50 mm L=20m cu pîrghie de minr on dulap, pentru clădiri, cu diametrul, montat pe	buc	6,000	4 000,00 0,00	24 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinapa fuior,grund miniu de plumb, ipsos etc)=1.05				
72	RpSD35A	Montarea Amestecatorului pentru dus, indiferent de modul de inchidere,stationar pe perete avind diametrul de 1/2"	buc	14,000	588,00 0,00	8 232,000 0,000
73	SE57A	Preparator de apa calda menajera (Boiler), functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	4,000	2 685,00 0,00	10 740,000 0,000
74	SC04A	Lavoar din ceramica cu amesticator si cu sifon plastic,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. Material marunt (codez,diblu lemn,ipsos,etc)=1.02	buc	8,000	1 058,00 0,00	8 464,000 0,000
75	SC07A	Vas pentru closet din ceramica suspendad, complet echipat, inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn,ipsos,holtsuruburi,codez,dicl oretan,etc)=1.05	buc	8,000	1 450,00 0,00	11 600,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			63 036,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				63 036,000

		Total	lei	318 686,31
		TVA	20 %	63 737,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		382 423,57 57 242,51

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea si reparatia
interioara a blocului sportive al
liceului internat republican cu
profil sportiv din str.H.Botev
or.Chisinau Retele
caldura,ventilare,climatizare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Apa si canalizare**

Valoarea de deviz 382 423,57 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	57,66	17,298
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,844	57,66	163,985
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	845,026	57,66	48 724,198
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,870	57,66	165,485
5.	7212030022700	Sudor	h-om	134,400	57,66	7 749,504
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,630	57,66	36,326
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,690	57,66	385,746
		Total manopera				57 242,51

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala Herolan -LAM 040 cu folga aluminata	m2	6,180	35,00	216,300
2.	1234	Boiler pina la (80-100l)	buc	4,000	2 685,00	10 740,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,019	285,00	5,415
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,800	65,00	312,000
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,372	52,00	19,344
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,858	18,00	87,444
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,355	12,00	4,260
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,180	17,08	3,074
9.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,495	25,00	12,375
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	9,33	0,019
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	8,70	0,009
12.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,075	22,00	23,650
13.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	9,999	31,00	309,969
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,090	83,00	173,470
15.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	55,000	0,25	13,750
16.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	8,400	28,00	235,200
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	28,000	35,00	980,000
18.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	10,500	34,00	357,000

19.	25212167005402 1	Teava din PVC d15mm	m	6,300	27,50	173,250
20.	25212167005402 2	Teava din PVC d20mm	m	18,900	28,70	542,430
21.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,896	28,70	140,515
22.	25212167170502 3	Teava din material plastic d20x2.1 mm	m	91,800	28,70	2 634,660
23.	25212167170502 4	Teava din material plastic d25x2.5mm	m	30,600	32,30	988,380
24.	25212167201603 2	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	25,750	77,77	2 002,578
25.	25212167201603 3	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	92,700	185,00	17 149,500
26.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	8,400	31,96	268,464
27.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	151,200	79,00	11 944,800
28.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	33,600	2,50	84,000
29.	25231567138111 1	Fiting polietilena Reductie 15x20 mm	buc	24,240	85,30	2 067,672
30.	25231567138111 12	Fiting polietilena Reductie d20x25 mm	buc	4,040	118,70	479,548
31.	25231567138111 3	Fiting polietilena Cot d25 mm	buc	8,080	17,00	137,360
32.	25231567138111 4	Fiting polietilena Cot d20 mm	buc	24,240	15,00	363,600
33.	25231567138111 5	Fiting polietilena Filet 20x15 mm	buc	28,280	22,00	622,160
34.	25231567138111 6	Fiting polietilena Teu d20 mm	buc	32,320	47,50	1 535,200
35.	25231567138111 7	Fiting polietilena Teu d25 mm	buc	4,040	68,30	275,932
36.	25231567138111 8	Fiting polietilena Teu d25x20 mm	buc	36,360	68,30	2 483,388
37.	25231567138112 5	Fiting polietilena Reductie 20x25 mm	buc	8,080	122,30	988,184
38.	25231567153003 4	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d110	buc	13,000	32,00	416,000
39.	25231567153003 5	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d50	buc	4,000	31,00	124,000
40.	25231567194002 3	Mufa din material plastic d20	buc	6,300	2,70	17,010
41.	25231567194002 4	Mufa din material plastic d25	buc	2,700	3,87	10,449
42.	25231567194302 3	Cot din material plastic d20	buc	7,200	4,80	34,560
43.	25231567194302 4	Cot din material plastic d25	buc	1,800	5,35	9,630
44.	25231567194502 3	Teu din material plastic d20	buc	63,900	5,20	332,280
45.	25231567194502 4	Teu din material plastic d25	buc	4,500	6,30	28,350
46.	25231567194602 3	Reductie din material plastic d20	buc	9,900	22,00	217,800
47.	25231567194602 4	Reductie din material plastic d25	buc	1,500	28,00	42,000
48.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	38,850	102,00	3 962,700
49.	25231567210153 6	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 45*	buc	8,000	85,00	680,000
50.	25231567210153 8	Cruce d110 din material plastic pentru canalizare	buc	3,150	102,00	321,300
51.	25231567210361	Cot, mufa din material plastic pentru canalizare d50	buc	8,000	23,70	189,600
52.	25231567210373 9	Racord 50x110 pentru canalizare	buc	2,100	125,30	263,130
53.	2523156721040	Teu de oblic din material plastic pentru canalizare d110x50	buc	4,200	350,00	1 470,000
54.	2523156721041	Teu de oblic din material plastic pentru canalizare d110	buc	11,550	320,00	3 696,000
55.	2523156721042	Teu de oblic din material plastic pentru canalizare d50	buc	4,200	190,00	798,000

56.	2523156721043	Teu drept din material plastic pentru canalizare d100	buc	8,400	320,00	2 688,000
57.	2523156721044	Revizie din material plastic pentru canalizare d100	buc	2,100	98,00	205,800
58.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	10,500	85,00	892,500
59.	2622102438000	Lavoar din ceramica cu amestecator	buc	8,000	1 058,00	8 464,000
60.	2622102442760	Vas pt. closet din ceramica cu rezervor cu sifon interior	buc	8,000	1 450,00	11 600,000
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,912	1,85	10,937
62.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	13,250	5,00	66,250
63.	272120411404026	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d80	buc	1,212	150,00	181,800
64.	272120411404027	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d50	buc	0,929	130,00	120,770
65.	272120411404028	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d25	buc	0,304	110,00	33,440
66.	272120411500026	Teu din fonta maleabila B1, zincat d80	buc	9,696	72,00	698,112
67.	272120411500027	Teu din fonta maleabila B1, zincat d50	buc	7,434	65,00	483,210
68.	272120411500028	Teu din fonta maleabila B1, zincat d25	buc	2,436	48,00	116,928
69.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat 80x50 mm	buc	8,080	72,00	581,760
70.	272120411780026	Cot din fonta maleabila A1, zincat d80	buc	9,090	95,00	863,550
71.	272120411780027	Cot din fonta maleabila A1, zincat d50	buc	6,969	42,00	292,698
72.	272120411780028	Cot din fonta maleabila A1, zincat d25	buc	2,284	36,00	82,224
73.	272120411781010	Reductie din fonta maleabila, zincate 20x25 mm	buc	4,040	32,00	129,280
74.	272120411781019	Reductie otel-polipropilen 15x20 mm	buc	24,240	150,00	3 636,000
75.	272120411781020	Reductie otel-polipropilen 20x25 mm	buc	12,120	175,00	2 121,000
76.	27212041178106	Cot, din fonta maleabila, zincate d80mm	buc	4,040	105,00	424,200
77.	27212041178107	Cot, din fonta maleabila, zincate d50mm	buc	6,060	46,00	278,760
78.	27212041178109	Reductie din fonta maleabila, zincate 50x25 mm	buc	4,040	41,00	165,640
79.	272120412010026	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d80	buc	1,818	11,20	20,362
80.	272120412010027	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d50	buc	1,394	8,70	12,128
81.	272120412010028	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d25	buc	0,457	5,60	2,559
82.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	16,320	6,20	101,184
83.	272120412310026	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d80	buc	1,212	6,20	7,514
84.	272120412310027	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d50	buc	0,929	5,80	5,388
85.	272120412310028	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25	buc	0,304	4,30	1,307
86.	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d80mm	m	61,206	235,40	14 407,892
87.	272210330600027	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d50	m	46,925	210,00	9 854,250
88.	272210330600028	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d25	m	15,377	125,00	1 922,125
89.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,270	21,00	5,670
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,036	21,00	0,756

91.	2811106301200	Elemente metalice	kg	18,360	21,00	385,560
92.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	10,500	1 500,00	15 750,000
93.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	10,500	120,00	1 260,000
94.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,008	58,00	0,464
95.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,117	1,20	0,141
96.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,117	1,20	0,141
97.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,117	1,20	0,141
98.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	55,000	0,60	33,000
99.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	8,400	165,00	1 386,000
100.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	55,000	0,55	30,250
101.	2875114202800	Sifon plastic pt.lavoar	buc	8,160	85,00	693,600
102.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	4,080	68,00	277,440
103.	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50	buc	4,200	56,00	235,200
104.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	8,160	125,00	1 020,000
105.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	16,320	25,00	408,000
106.	287527420404029	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	55,000	15,00	825,000
107.	287527420404030	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	16,000	18,00	288,000
108.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. dus cu dn=1/2"	buc	14,000	588,00	8 232,000
109.	29131242017004	Robinet de trecere sferic cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d15mm	buc	16,320	87,50	1 428,000
110.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d20mm	buc	4,080	65,00	265,200
111.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d15 mm	buc	16,240	250,00	4 060,000
112.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d20mm	buc	8,120	320,00	2 598,400
113.	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d25mm	buc	4,060	350,00	1 421,000
114.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	8,400	68,70	577,080
115.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	8,400	68,70	577,080
116.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=50 mm	buc	6,000	4 000,00	24 000,000
117.	29131373243025	Robinet cu amestecator pentru udare d15 mm	buc	4,200	250,00	1 050,000
118.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d20 mm	buc	4,040	120,00	484,800
119.	3220137315778	Decapant	kg	1,199	18,00	21,582
120.	332051735223	Termoizolatie conducte cu mansoane de izolatie speciala d12x4 mm la d35x4 mm	m	8,869	105,00	931,245
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,50	0,013

122.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,016	20,30	0,325
Total materiale de construcții						199 705,34

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,301	30,00	99,030
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	100,800	30,00	3 024,000
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	100,800	30,00	3 024,000
4.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,002	250,00	0,500
Total utilaje de construcții						6 147,53

Total		lei	318 686,31
TVA		20 %	63 737,26

Total deviz:

382 423,57

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea si reparatia interioara a blocului sportive al liceului internat republican cu profil sportiv din str.H.Botev or.Chisinau
Investitor
Retele caldura,ventilare,climatizare

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. Lucrari de demontare a sistemelor vechi sanitare de apa, canalizare, antiincendiar din interiorul cladirii				
1	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata Apeduct existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20-25-50-80 mm	m			31,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	57,66	31,14
2	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil Apeduct neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 20-25 mm	m			3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
3	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta Canalizare, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
4	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) Canalizare neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
5	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta (sifon pardosea) Canalizare, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
6	RpSD16A	Demontarea unui hidrant de incendiu interior pentru cladiri, avind diametru de 2" montat aparent cu cutie si rama	buc			95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
7	RpSC04A	Demontarea unui prestator de apa calda de tip Boilerde, inclusiv accesoriile	buc			54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
8	RpSC05A	Demontarea unui lavoar din ceramica, inclusiv accesoriile robinete	buc			54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
9	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta Genuia, complet echipat cu rezervoar	buc			63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
		1.2. Instalatii de apa				
10	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 20 mm (Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1.01	buc			253,82
						132,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d20 mm	buc	1,0000	120,00	121,20
11	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (Material marunt (cinepa fuior,grund miniu de plumb etc)=1.02	buc			76,68 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d20mm	buc	1,0000	65,00	66,30
12	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm Material marunt (cinepa fuior,grund miniu de plumb etc)=1.015	buc			267,01 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d15 mm	buc	1,0000	250,00	253,75
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm Material marunt (cinepa fuior,grund miniu de plumb etc)=1.015	buc			338,06 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d20mm	buc	1,0000	320,00	324,80
14	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm Material marunt (cinepa fuior,grund miniu de plumb etc)=1.015	buc			368,51 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	29131245031503	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d25mm	buc	1,0000	350,00	355,25
15	RpSD22A	Montarea robinetului de trecere sferic cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametru de 15 mm Material marunt (cinepa fuior,grund miniu de plumb,etc)=1.02	buc			124,40 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	29131242017004	Robinet de trecere sferic cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d15mm	buc	1,0000	87,50	89,25
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,20	6,32
16	SD17B	Robinet pentruj udare,cu amestecator si furtun L=6m pe interior cledirii montat pe perete d 20 mm Material marunt (cinepa fuior,grund miniu de plumb,etc)=1.05	buc			2 816,79 230,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	29131373243025	Robinet cu amestecator pentru udare d15 mm	buc	1,0000	250,00	262,50
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	34,00	35,70
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	120,00	126,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	85,00	89,25
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	6,0000	79,00	497,70
17	SA35D	Fitinguri (Cot) din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 80 mm Material marunt (cinepa fuior,grund miniu)=1.01	buc			205,42 89,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	57,66	89,95
	27212041178106	Cot, din fonta maleabila, zincate d80mm	buc	1,0000	105,00	106,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	65,00	4,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	31,00	4,70
18	SA35D	Fitinguri (Cot) din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 50 mm Material marunt (cinepa fuior,grund miniu)=1.01	buc			145,83 89,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	57,66	89,95
	27212041178107	Cot, din fonta maleabila, zincate d50mm	buc	1,0000	46,00	46,46
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	65,00	4,72
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	31,00	4,70
19	SA35D1	Teu din fonta maleabila, montate prin	buc			221,78

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 80x50 mm Material marunt (cinema fuior, grund miniu)=1.01				134,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3400	57,66	134,92
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat 80x50 mm	buc	1,0000	72,00	72,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1080	65,00	7,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2250	31,00	7,04
20	SA35D	Fitinguri (Reductie) din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 50x25 mm Material marunt (cinema fuior, grund miniu)=1.01	buc			140,78 89,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	57,66	89,95
	27212041178109	Reductie din fonta maleabila, zincate 50x25 mm	buc	1,0000	41,00	41,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	65,00	4,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	31,00	4,70
21	SA35D	Fitinguri (Reductie) din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 20x25 mm Material marunt (cinema fuior, grund miniu)=1.01	buc			131,69 89,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	57,66	89,95
	272120411781010	Reductie din fonta maleabila, zincate 20x25 mm	buc	1,0000	32,00	32,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	65,00	4,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	31,00	4,70
22	AcA53A	Montarea fittingurilor Reductie prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 15x20 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (reductie) se va include conform proiectului	buc			168,28 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381111	Fiting polietilena Reductie 15x20 mm	buc	1,0100	85,30	86,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor Reductie prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 20x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (reductie) se va include conform proiectului 20x25 mm	buc			202,01 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811112	Fiting polietilena Reductie d20x25 mm	buc	1,0100	118,70	119,89
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
24	AcA53A	Montarea fittingurilor Cot prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot) se va include conform proiectului 25 mm	buc			99,30 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381113	Fiting polietilena Cot d25 mm	buc	1,0100	17,00	17,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor Cot prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot) se va include conform proiectului	buc			97,28 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381114	Fiting polietilena Cot d20 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcA53A	Montarea fittingurilor Filet prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 20x15 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (filet) se va include conform proiectului 20x15 mm	buc			104,35 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381115	Fiting polietilena Filet 20x15 mm	buc	1,0100	22,00	22,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
27	AcA53A	Montarea fittingurilor Teu prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 20 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu) se va include conform proiectului 20 mm	buc			130,10 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381116	Fiting polietilena Teu d20 mm	buc	1,0100	47,50	47,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
28	AcA53A	Montarea fittingurilor Teu prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu) se va include conform proiectului	buc			151,11 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381117	Fiting polietilena Teu d25 mm	buc	1,0100	68,30	68,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
29	AcA53A	Montarea fittingurilor Teu prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 25x20 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (teu) se va include conform proiectului	buc			151,11 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381118	Fiting polietilena Teu d25x20 mm	buc	1,0100	68,30	68,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
30	SA35D	Fitinguri (Reductie otel-polipropilen) din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 15x20 mm Material marunt (cinepa fuior,grund miniu)=1.01	buc			250,87 89,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	57,66	89,95
	272120411781019	Reductie otel-polipropilen 15x20 mm	buc	1,0000	150,00	151,50
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0720	65,00	4,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	31,00	4,70
31	SA35D	Fitinguri (Reductie otel-polipropilen) din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 20x25 mm Material marunt (cineta fuior,grund miniu)=1.01	buc			276,12 89,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5600	57,66	89,95
	272120411781020	Reductie otel-polipropilen 20x25 mm	buc	1,0000	175,00	176,75
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0720	65,00	4,73
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	31,00	4,70
32	RpSA37A	Montarea unui racord flexibil, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 15 mm, L=60 cm Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1.05	buc			102,12 77,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	57,66	77,84
	252121670054021	Teava din PVC d15mm	m	0,7500	27,50	21,66
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	2,50	2,62
33	RpSA37A	Montarea unui racord flexibil, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 15 mm, L=30 cm	buc			103,07 77,84

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (codez 100, dicloretan, etc)=1.05				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	57,66	77,84
	252121670054022	Teava din PVC d20mm	m	0,7500	28,70	22,60
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	2,50	2,62
34	SA16A	Teava din material plastic-Polipropilen imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20x2.1 mm	m			56,11 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	252121671705023	Teava din material plastic d20x2.1 mm	m	1,0200	28,70	29,27
	252315671943023	Cot din material plastic d20	buc	0,0800	4,80	0,38
	252315671945023	Teu din material plastic d20	buc	0,7100	5,20	3,69
	252315671940023	Mufa din material plastic d20	buc	0,0700	2,70	0,19
	252315671946023	Reductie din material plastic d20	buc	0,1100	22,00	2,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	30,00	0,66
35	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25x2.5 mm	m			44,78 8,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	252121671705024	Teava din material plastic d25x2.5mm	m	1,0200	32,30	32,95
	252315671943024	Cot din material plastic d25	buc	0,0600	5,35	0,32
	252315671945024	Teu din material plastic d25	buc	0,1500	6,30	0,94
	252315671946024	Reductie din material plastic d25	buc	0,0500	28,00	1,40
	252315671940024	Mufa din material plastic d25	buc	0,0900	3,87	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	30,00	0,28
36	AcA53A	Montarea fittingurilor Reductie prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevii avind diametrul de 20x25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (reductie) se va include conform proiectului	buc			205,65 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381125	Fiting polietilena Reductie 20x25 mm	buc	1,0100	122,30	123,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
37	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 80 mm Material marunt (cinema fuior, grund miniu)=1.01	m			396,51 126,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	57,66	126,85
	272210330600026	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d80mm	m	1,0100	235,40	240,13
	272120411780026	Cot din fonta maleabila A1, zincat d80	buc	0,1500	95,00	14,39
	272120411500026	Teu din fonta maleabila B1, zincat d80	buc	0,1600	72,00	11,64
	272120412010026	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d80	buc	0,0300	11,20	0,34
	272120412310026	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d80	buc	0,0200	6,20	0,13
	272120411404026	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d80	buc	0,0200	150,00	3,03
38	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50 mm Material marunt (cinema fuior, grund miniu)=1.01	m			360,95 126,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	57,66	126,85
	272210330600027	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d50	m	1,0100	210,00	214,22
	272120411780027	Cot din fonta maleabila A1, zincat d50	buc	0,1500	42,00	6,36
	272120411500027	Teu din fonta maleabila B1, zincat d50	buc	0,1600	65,00	10,50
	272120412010027	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d50	buc	0,0300	8,70	0,26
	272120412310027	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d50	buc	0,0200	5,80	0,12
	272120411404027	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d50	buc	0,0200	130,00	2,63
39	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			186,57

1	2	3	4	5	6	7
		montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25 Material marunt (cinema fuior,grund miniu)=1.015				42,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	57,66	42,67
	272210330600028	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d25	m	1,0100	125,00	128,14
	272120411780028	Cot din fonta maleabila A1, zincat d25	buc	0,1500	36,00	5,48
	272120411500028	Teu din fonta maleabila B1, zincat d25	buc	0,1600	48,00	7,80
	272120412010028	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d25	buc	0,0300	5,60	0,17
	272120412310028	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d25	buc	0,0200	4,30	0,09
	272120411404028	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d25	buc	0,0200	110,00	2,23
40	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20	buc			19,34 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	287527420404029	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d20	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,55	0,55
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,25	0,25
41	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 25	buc			38,02 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	287527420404030	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d25	buc	1,0000	18,00	18,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,85	0,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	285,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,30	0,02
42	CL08A	Elemente metalice (otel pentru fixarea tevilor) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			23 850,94 2 306,44
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,31
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,00	21 420,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	25,38
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	7,81
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,20	7,81
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,20	7,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	8,70	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	9,33	1,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,00	42,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,50	0,69
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	31,25
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala Herolan- LAM 040 cu folga aluminata, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			64,33 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala Herolan -LAM 040 cu folga aluminata	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Material marunt =1.05	m			133,75 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223	Termoizolatie conducte cu mansoane de izolatie speciala d12x4 mm la d35x4 mm	m	1,0300	105,00	113,57
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Material marunt =1.05	m			133,75 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	332051735223	Termoizolatie conducte cu mansoane de izolatie speciala d12x4 mm la d35x4 mm	m	1,0300	105,00	113,57

1	2	3	4	5	6	7
46	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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
47	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		1.3. Instalatii de canalizare				
48	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
49	SB08C	Teava din material plastic (polipropilen) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			95,07 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016032	Teava din material plastic pentru canalizare d50	m	1,0300	77,77	80,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	83,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,22
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			210,52 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016033	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	1,0300	185,00	190,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	83,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	18,00	0,27
51	CL08A	Elemente metalice (otel pentru fixarea tevilor) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			23 822,50 2 306,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,50
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,00	21 420,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	29,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,20	8,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,20	8,00
	2874115883700	Saiba M 20	saiba	6,5000	1,20	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	8,70	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	9,33	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,00	42,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,50	1,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	0,00
52	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			55,12 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315671530034	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d110	buc	1,0000	32,00	32,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	22,00	1,65
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0350	25,00	0,88
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	17,08	0,20
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25
53	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			46,18 11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	252315671530035	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare d50	buc	1,0000	31,00	31,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	22,00	0,55
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0100	25,00	0,25
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	17,08	0,10
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,75
54	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			109,80 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45

1	2	3	4	5	6	7
	252315672101536	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d110 45*	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	83,00	5,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	18,00	0,54
55	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			37,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567210361	Cot, mufa din material plastic pentru canalizare d50	buc	1,0000	23,70	23,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	83,00	0,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,22
56	SB13B1	Cruce de canalizare de oblic din polietilena, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel,hirt.de slefuit,etc)=1.05	buc			363,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	57,66	39,21
	252315672101538	Cruce d110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	102,00	107,10
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	102,00	214,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	18,00	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	18,00	0,49
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	30,00	1,36
57	SB13A	Piesa de legatura (Racord polietilena) pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50x110 mm Material marunt (sirna din otel,hirt.de slefuit,etc)=1.05	buc			265,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	252315672103739	Racord 50x110 pentru canalizare	buc	1,0000	125,30	131,56
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	102,00	107,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,89
58	SB13A	Piesa de legatura (Teu de obic polietilena) pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110x50 mm Material marunt (sirna din otel,hirt.de slefuit,etc)=1.05	buc			501,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721040	Teu de oblic din material plastic pentru canalizare d110x50	buc	1,0000	350,00	367,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	102,00	107,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,89
59	SB13A	Piesa de legatura (Teu de obic polietilena) pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm Material marunt (sirna din otel,hirt.de slefuit,etc)=1.05	buc			469,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721041	Teu de oblic din material plastic pentru canalizare d110	buc	1,0000	320,00	336,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	102,00	107,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
60	SB13A	Piesa de legatura (Teu de obic polietilena) pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm Material marunt (sirna din otel,hirt.de slefuit,etc)=1.05	buc			333,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721042	Teu de oblic din material plastic pentru canalizare d50	buc	1,0000	190,00	199,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	102,00	107,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,89
61	SB13A	Piesa de legatura (Teu drept polietilena) pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm	buc			469,74
						25,37

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirna din otel,hirt.de slefuit,etc)=1.05				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721043	Teu drept din material plastic pentru canalizare d100	buc	1,0000	320,00	336,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	102,00	107,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,88
62	SB13A	Piesa de legatura (Revizie polietilena) pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 100 mm Material marunt (sirna din otel,hirt.de slefuit,etc)=1.05	buc			236,64 25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721044	Revizie din material plastic pentru canalizare d100	buc	1,0000	98,00	102,90
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	102,00	107,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	18,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	30,00	0,89
63	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip,apa etc)=1.02	buc			132,78 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,0000	68,00	69,36
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,85	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	52,00	2,65
64	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip,apa etc)=1.05	buc			109,06 47,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d50	buc	1,0000	56,00	58,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,85	0,21
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	52,00	2,18
65	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		2. Lucrari de Montare				
66	SD17B	Robinet de incendiu (Hidrant) interior,cu ventil 1B 1 P d50 mm,mufa si fis cu furtun de incendiu d50 mm L=20m cu pirghie de miniron dulap, pentru cladiri, cu diametrul, montat pe perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinepa fuior,grund miniu de plumb, ipsos etc)=1.05	buc			3 715,59 230,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,64
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	34,00	35,70
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 500,00	1 575,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	120,00	126,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	85,00	89,25
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	79,00	1 659,00
67	RpSD35A	Montarea Amestecatorului pentru dus, indiferent de modul de inchidere,stationar pe perete avind diametrul de 1/2"	buc			185,32 115,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	35,00	70,00
68	SE57A	Preparator de apa calda menajera (Boiler), functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			184,51 184,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,51
69	SC04A	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic,portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere	buc			389,44 106,67

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez,diblu lemn,ipsos,etc)=1.02				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875114202800	Sifon plastic pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	125,00	127,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	28,70	17,56
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
70	SC07A	Vas pentru closet din ceramica suspendad, complet echipat, inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn,ipsos,holtsturuburi,codez,dicloretan,etc) =1.05	buc			651,48 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	68,70	72,14
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	68,70	72,14
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	165,00	173,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	31,96	33,56
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	28,00	29,40
		3. Utilaj				
71	SD17B	Robinet de incendiu (Hidrant) interior,cu ventil 1B 1 P d50 mm,mufa si fis cu furtun de incendiu d50 mm L=20m cu pirghie de minron dulap, pentru cladiri, cu diametrul, montat pe perete (cu cutie si rama) Material marunt (cinepa fuior,grund miniu de plumb, ipsos etc)=1.05	buc			4 000,00 0,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=50 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
72	RpSD35A	Montarea Amestecatorului pentru dus, indiferent de modul de inchidere,stationar pe perete avind diametrul de 1/2"	buc			588,00 0,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. dus cu dn=1/2"	buc	1,0000	588,00	588,00
73	SE57A	Preparator de apa calda menajera (Boiler), functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			2 685,00 0,00
	1234	Boiler pina la (80-100l)	buc	1,0000	2 685,00	2 685,00
74	SC04A	Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic,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. Material marunt (codez,diblu lemn,ipsos,etc)=1.02	buc			1 058,00 0,00
	2622102438000	Lavoar din ceramica cu amestecator	buc	1,0000	1 058,00	1 058,00
75	SC07A	Vas pentru closet din ceramica suspendad, complet echipat, inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn,ipsos,holtsturuburi,codez,dicloretan,etc) =1.05	buc			1 450,00 0,00
	2622102442760	Vas pt. closet din ceramica cu rezervor cu sifon interior	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.