

**Lucrari de reparatie categorie
generala a scoala Sportiva nr.6
din str. Ion Pelivan 30 mun.**

Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie categorie generala a scoala Sportiva nr.6 din str. Ion Pelivan
30 mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 436 693,517 lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2021

№ 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 santehnice				
1	RpSD07D	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 200-250 mm	buc	7,000	115,500 115,500	808,500 808,500
2	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m	18,000	67,730 49,500	1 219,140 891,000
3	RpAcH13A	Curatarea manuala de nisip umede a filtrelor	m3	3,000	16,500 16,500	49,500 49,500
4	RpAcH06A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a aductiunilor deschise, avind adincimea de pina la 2 m si latime sub 2.5 m	m3	3,000	41,250 41,250	123,750 123,750
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m	16,000	305,635 27,500	4 890,168 440,000
6	AcF03A	Umpluturi in filtru cu nisip quartat (material beneficiar)	m3	3,000	218,050 33,550	654,150 100,650
7	AcF03A	Umpluturi in filtru cu nisip quartat	m3	2,000	218,050 33,550	436,100 67,100

1	2	3	4	5	6	7
8	IA38A	Pompa de circulacie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2"	buc	1,000	407,440 121,000	407,440 121,000
9	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2 1/2"	m	28,000	341,015 77,000	9 548,420 2 156,000
10	IA25D	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 400 - 600 mm k-0.4	buc	2,000	253,880 244,200	507,760 488,400
11	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc	6,000	42,775 8,800	256,648 52,800
12	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm	buc	4,000	58,404 16,500	233,616 66,000
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	6,000	337,685 21,450	2 026,110 128,700
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 225 mm	m	12,000	337,711 21,450	4 052,530 257,400
15	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 200 mm Mufa	buc	1,000	91,990 38,500	91,990 38,500
16	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 200 mm stut	buc	2,000	91,990 38,500	183,980 77,000
17	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de	buc	2,000	91,990	183,980

1	2	3	4	5	6	7
		curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de Reductie 200*160 mm			38,500	77,000
18	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de Reductie 160* 110 mm	buc	2,000	91,990 38,500	183,980 77,000
19	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de COT 200 mm 45*	buc	2,000	91,990 38,500	183,980 77,000
20	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de Cot 200 mm 90 *	buc	1,000	91,990 38,500	91,990 38,500
21	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de Teu 200 mm	buc	1,000	113,730 57,750	113,730 57,750
22	SB06F k=1.5	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 200 mm Reductia D280*250 mm	buc	4,000	136,410 57,750	545,640 231,000
23	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 250 mm Stut	buc	3,000	91,990 38,500	275,970 115,500
24	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de Teu 250 mm	buc	1,000	113,730 57,750	113,730 57,750
25	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de Teu 250 mm 250*200*250	buc	1,000	113,730 57,750	113,730 57,750

1	2	3	4	5	6	7
26	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 250mm Cot 90	buc	4,000	91,987 38,500	367,950 154,000
27	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 200 mm	buc	3,000	125,563 56,100	376,690 168,300
28	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm	buc	3,000	125,563 56,100	376,690 168,300
29	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm Vana	buc	2,000	487,000 55,000	974,000 110,000
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm Vana	buc	3,000	487,000 55,000	1 461,000 165,000
31	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm Clapeta	buc	2,000	487,000 55,000	974,000 110,000
		<i>Total</i>	lei			31 826,862
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			1 150,080
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			1 807,476
		<i>Total</i>	100,00 +			34 784,418
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			4 869,819
		<i>Total</i>	100,00 +			39 654,237
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			2 379,254

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de santehnice Inclusiv salariu				42 033,491 7 531,150
		2. Lucrari de montare				
32	IA25D	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 400 - 600 mm	buc	2,000	634,700 610,500	1 269,400 1 221,000
33	IA23A	Filtru de apa	buc	1,000	308,470 170,500	308,470 170,500
34	SE57A	Montarea schimbatorului de caldura de 80 plastine Alfa Laval	buc	1,000	176,000 176,000	176,000 176,000
		<i>Total</i>	lei			1 753,870
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			9,319
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			376,200
		<i>Total</i>	100,00 +			2 139,389
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70,00 %			1 097,250
		<i>Total</i>	100,00 +			3 236,639
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			194,198
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 430,837 1 567,500
		3. Utilaj				
35		Pompa de apa d 50	buc	1,000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
36		Schimbator de cadura 80 plastince Alfa Laval	buc	1,000	13 000,000 0,000	13 000,000 0,000
37		Separator de namol	buc	2,000	30 000,000 0,000	60 000,000 0,000
38		Filtru pentru apa DI00	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				79 300,000
		4. Lucrari de ventilare				
		Total Lucrari de ventilare Inclusiv salariu				0,000
		5. Lucrari de montare				
39	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa	buc	1,000	1 232,348 1 098,900	1 232,348 1 098,900

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw KT60-35-4				
40	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal, cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe funda?ie de beton TD-350/125	buc	1,000	1 142,207 928,400	1 142,207 928,400
41	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg BFK 60-35	buc	1,000	1 379,450 750,750	1 379,450 750,750
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDR60-35	buc	1,000	187,000 60,500	187,000 60,500
43	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg VBR60-35-2	buc	1,000	588,533 545,600	588,533 545,600
44	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	508,925 189,200	508,925 189,200
45	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37- 1,1 kwK250 L	buc	1,000	1 183,098 1 073,600	1 183,098 1 073,600
46	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDK250-900	buc	1,000	187,000 60,500	187,000 60,500
		<i>Total</i>	lei			6 408,561
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			76,546
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			1 129,788
		<i>Total</i>	100,00 +			7 614,895
		<i>Cheltuieli de regie</i>	70,00 %			3 295,215
		<i>Total</i>	100,00 +			10 910,110
		<i>Benrficiul</i>	6,00 %			654,607
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				11 564,717 4 707,450

1	2	3	4	5	6	7
		6. Lucrari de ventilare				
47		Быстрораземный хамут FK250	buc	2,000	300,000 0,000	600,000 0,000
48	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	780,548 190,850	1 561,096 381,700
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	4,000	332,750 27,500	1 331,000 110,000
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	60,000	798,346 135,300	47 900,759 8 118,000
51	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	6,000	548,383 189,200	3 290,296 1 135,200
52	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc	2,000	566,330 53,900	1 132,660 107,800
53	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	66,000	113,775 50,050	7 509,150 3 303,300
54	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	65,000	25,695 12,815	1 670,175 832,975
55	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8,000	16,500 16,500	132,000 132,000
56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata	m	30,000	483,580 71,500	14 507,400 2 145,000

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, avind perimetrul sectionii de 150 - 700 mm				
		<i>Total</i>	lei			79 634,536
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			3 165,678
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			15 195,255
		<i>Total</i>	100,00 +			97 995,469
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			13 719,366
		<i>Total</i>	100,00 +			111 714,835
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			6 702,890
		Total Lucrari de ventilare Inclusiv salariu				118 417,725 16 265,975
		7. Utilaj				
57		Канальный вентилятор KE 60-35-4	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
58		Канальный TD-350/125	buc	1,000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
59		Касета фильтр FK-35 с фильтрующим элементом BFK 60-35	buc	1,000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
60		Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
61		Канальный нагреватель VBR 60-35-4	buc	1,000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
62		Заслонка с электроприводом	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
63		Канальный вентилятор K250 L	buc	1,000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
64		Шумоглушитель LDK 250-900	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				51 000,000
		8. Lucrari de reparatie sauna				
65	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	35,280	13,750 13,750	485,100 485,100
66	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	11,560	88,180 88,000	1 019,360 1 017,280

1	2	3	4	5	6	7
67	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betogrund" intr-un strat, la pardosea	m2	11,560	16,497 7,698	190,710 88,990
68	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablii din PFL melaminat	m2	35,280	353,768 170,500	12 480,950 6 015,240
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,510	66,674 38,500	900,760 520,135
70	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	13,510	298,968 159,500	4 039,053 2 154,845
71	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	8,050	275,361 134,753	2 216,655 1 084,765
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betogrund" intr-un strat, la pardosea	m2	11,560	16,497 7,698	190,710 88,990
73	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	3,510	99,448 84,145	349,062 295,350
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3,510	35,540 30,242	124,745 106,150
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,510	4,542 1,645	15,941 5,775
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	3,510	47,897 30,258	168,117 106,205

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
77	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	1,600	2 079,850 44,550	3 327,760 71,280
78	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, cu sticla rezistenta la caldura	m2	1,200	15 111,575 99,000	18 133,890 118,800
		<i>Total</i>	lei			43 642,813
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			1 572,527
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			2 918,137
		<i>Total</i>	100,00 +			48 133,477
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,00 %			6 738,687
		<i>Total</i>	100,00 +			54 872,164
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			3 292,330
		Total Lucrari de reparatie sauna Inclusiv salariu				58 164,494 12 158,905

		Total	lei	363 911,264
		Tva	20,00 %	72 782,253
		Total deviz: Inclusiv salariu		436 693,517 42 230,980

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie categorie
generală a scoala Sportiva nr.6**

Formular Nr.3

**din str. Ion Pelivan 30 mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie categorie generala a scoala Sportiva nr.6 din str. Ion Pelivan
30 mun. Chisinau

Valoarea de deviz 436 693,517 lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2021

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	16,152	55,00	888,360
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1,579	55,00	86,845
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	5,370	55,00	295,350
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,096	55,00	5,280
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,168	55,00	64,240
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	27,361	55,00	1 504,855
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	43,367	55,00	2 385,185
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	75,205	55,00	4 136,275
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,150	55,00	2 043,250
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	75,580	55,00	4 156,900
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,160	55,00	118,800
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,140	55,00	1 547,700
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	301,730	55,00	16 595,150
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,036	55,00	111,980
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,236	55,00	177,980
16.	7212030022700	Sudor	h-om	16,200	55,00	891,000
17.	7422010060100	Timplar	h-om	92,786	55,00	5 103,230
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,086	55,00	1 544,730
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,384	55,00	406,120
20.	9312040019600	Sapator	h-om	3,050	55,00	167,750
		Total manopera				42 230,980

Materiale:

1.	111111	Канальный вентилятор K250 L	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
2.	123q	Касета фильтр FK-35 с фильтрующим элементом BFK 60-35	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,567	180,00	102,060
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,125	180,00	922,500
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,392	30,00	11,760
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,175	10,00	1,750
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,448	10,00	4,480
8.	1q2w	Канальный нагреватель VBR 60-35-4	buc	1,000	20 000,00	20 000,000
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	431,200	1,00	431,200
10.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,200	15 000,00	18 000,000
11.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,600	2 000,00	3 200,000
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,336	10,00	3,360

		gr/mp-sul				
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,326	10,00	33,260
14.	222111	Шумоглушитель LDK 250-900	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
15.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	10,00	20,000
16.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,531	10,00	15,310
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,382	10,00	3,820
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,352	10,00	23,520
19.	2320167317232	Dicloretan	kg	1,888	10,00	18,880
20.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,000	30,00	600,000
21.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,112	30,00	3,360
22.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,642	30,00	19,260
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,176	10,00	11,760
24.	2320322600374	Citom	kg	0,336	16,00	5,376
25.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	9,742	16,00	155,872
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,240	30,00	7,200
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,922	16,00	286,752
28.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	3,771	10,00	37,710
29.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,800	40,00	32,000
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,526	16,00	8,416
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,400	30,00	12,000
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1,404	30,00	42,120
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,896	30,00	26,880
34.	24302261000001	Fuga	kg	6,710	20,00	134,200
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,535	20,00	70,700
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,298	20,00	65,960
37.	2430226101010a	Betoground	kg	9,594	20,00	191,880
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,280	20,00	5,600
39.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	32,200	2,00	64,400
40.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,044	5,00	0,220
41.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,760	10,00	57,600
42.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,182	10,00	61,820
43.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,098	10,00	20,980
44.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	18,904	300,00	5 671,200
45.	2521216701000	Teava din otel	m	45,568	250,00	11 392,000
46.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	30,906	400,00	12 362,400
47.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,045	15,00	0,675
48.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	23,340	50,00	1 167,000
49.	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	3,060	50,00	153,000
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,502	1,50	2,253
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	180,850	1,50	271,275
52.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	12,159	2,00	24,318
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	14,351	2,00	28,702
54.	2653102100831	Amestec uscat	kg	25,061	2,00	50,122
55.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	3,703	5,00	18,515
56.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	13,915	100,00	1 391,500
57.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,446	0,00	0,000
58.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	54,715	2,00	109,430
59.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	8,453	100,00	845,300
60.	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	31,816	200,00	6 363,200
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,715	10,00	27,150
62.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,540	10,00	5,400
63.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	71,630	10,00	716,300
64.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,264	30,00	7,920
65.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	67,188	50,00	3 359,400

66.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	34,540	15,00	518,100
67.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,070	15,00	1,050
68.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	15,00	5,700
69.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	2,380	15,00	35,700
70.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,440	15,00	51,600
71.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	190,284	30,00	5 708,520
72.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	303,332	30,00	9 099,960
73.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	437,320	30,00	13 119,600
74.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,760	15,00	26,400
75.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	10,00	0,200
76.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,260	13,00	16,380
77.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,281	13,00	3,653
78.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,565	13,00	7,345
79.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	13,00	32,500
80.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,820	20,00	96,400
81.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	90,597	30,00	2 717,910
82.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,848	20,00	96,960
83.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,560	100,00	56,000
84.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,960	30,00	58,800
85.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,360	30,00	100,800
86.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,140	15,00	2,100
87.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,828	15,00	57,420
88.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	10,766	15,00	161,490
89.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	15,00	2,250
90.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,773	15,00	71,595
91.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	4,000	300,00	1 200,000
92.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	24,948	30,00	748,440
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,102	15,00	1,530
94.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,184	35,00	76,440
95.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,000	1,00	4,000
96.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	2,000	300,00	600,000
97.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	48,960	1,00	48,960
98.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,000	1,00	3,000
99.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,00	8,000
100.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,00	8,000
101.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000	1,00	3,000
102.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,000	1,00	8,000
103.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 049,960	1,00	1 049,960
104.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	92,000	1,00	92,000
105.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	49,410	1,00	49,410
106.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	55,530	1,00	55,530
107.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	1,00	18,090
108.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,065	1,00	13,065
109.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,400	1,00	6,400
110.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	1,00	1,000
111.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	12,000	1,00	12,000
112.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	1,00	1,000
113.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	104,940	1,00	104,940
114.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,090	1,00	18,090
115.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	29,065	1,00	29,065
116.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	95,000	1,00	95,000
117.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,00	4,000
118.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	7,210	300,00	2 163,000
119.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 053,960	5,00	5 269,800
120.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	1,00	16,000

121.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,533	1,00	0,533
122.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	1,00	4,000
123.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	20,00	0,340
124.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 149,960	5,00	5 749,800
125.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	1,00	2,000
126.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	30,00	18,000
127.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	50,00	100,000
128.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,680	50,00	84,000
129.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,560	50,00	28,000
130.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,560	50,00	28,000
131.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	50,00	100,000
132.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,120	50,00	306,000
133.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,667	10,00	6,670
134.	2w3e	Заслонка с электроприводом	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,600	1,60	2,560
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,220	10,00	2,200
137.	4100126202818	Apa	m3	0,039	10,00	0,390
138.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,331	10,00	13,310
139.	Filtru pentru apa DI	Filtru pentru apa DI00	buc	1,000	300,00	300,000
140.	Pompa de apa d 50	Pompa de apa d 50	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
141.	Schimbator de caldur	Schimbator de caldura 80 plastince Alfa Laval	buc	1,000	13 000,00	13 000,000
142.	Separator de namol	Separator de namol	buc	2,000	30 000,00	60 000,000
143.	Быстроразъемный хамут	Быстроразъемный хамут FK250	buc	2,000	300,00	600,000
144.	Канальный TD-350/125	Канальный TD-350/125	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
145.	Канальный вентилятор	Канальный вентилятор KE 60-35-4	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
146.	Шумоглушитель LDR 60	Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
Total materiale de construcții						249 782,982

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,620	10,00	16,200
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	10,00	3,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,660	10,00	46,600
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,173	10,00	1,730
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,864	10,00	18,640
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,327	10,00	3,270
7.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	7,380	10,00	73,800
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,052	10,00	0,520
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,162	60,00	9,720
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,600	10,00	26,000
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,360	10,00	23,600
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,960	10,00	9,600
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,400	300,00	1 320,000
Total utilaje de construcții						1 552,680

Total	lei	363 911,264
Tva	20,00 %	72 782,253

Total deviz:

**436 693,5
17**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie categorie generala a
scoala Sportiva nr.6 din str. Ion Pelivan 30 mun.
Chisinau**

**Investitor Directia Generala Educatie
Tineret si Sport**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de santehnice				
1	RpSD07D	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 200-250 mm	buc			115,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,1000	55,00	115,500
2	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m			67,730
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	55,00	49,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,00	3,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	16,00	9,120
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	13,00	0,910
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	10,00	4,100
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	10,00	0,900
3	RpAcH13A	Curatarea manuala de nisip umede a filtrelor	m3			16,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	55,00	16,500
4	RpAcH06A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a aductiunilor deschise, avind adincimea de pina la 2 m si latime sub 2.5 m	m3			41,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	55,00	41,250
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			305,635
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	55,00	27,500
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	250,00	265,125
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	16,00	1,512
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,00	3,360
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,777
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,336
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	10,00	1,470
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,010
6	AcF03A	Umpluturi in filtru cu nisip cuartat (material beneficiar)	m3			218,050
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
7	AcF03A	Umpluturi in filtru cu nisip cuartat	m3			218,050

1	2	3	4	5	6	7
						33,550
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,550
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
8	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2"	buc			407,440
						121,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	55,00	121,000
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	250,00	150,000
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	50,00	100,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,00	3,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	16,00	8,320
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	10,00	0,600
9	IC13E	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 2 1/2"	m			341,015
						77,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	55,00	77,000
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	250,00	250,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	30,00	3,600
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	50,00	3,000
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	100,00	2,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	50,00	1,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	30,00	2,100
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	50,00	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,960
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	30,00	0,120
10	IA25D	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 400 - 600 mm k-0.4	buc			253,880
						244,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,1000	55,00	244,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,0000	10,00	8,000
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1400	30,00	1,680
11	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc			42,775
						8,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	55,00	8,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	2,016
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0750	16,00	1,259
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	10,00	0,700
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,000
12	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm	buc			58,404
						16,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	55,00	16,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	16,00	2,856
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	16,00	1,848
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	300,00	36,000
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			337,685
						21,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	21,450
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	300,00	315,050
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,165
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,020
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 225 mm	m			337,711
						21,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	55,00	21,450
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	300,00	315,075
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,166
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,020
15	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin	buc			91,990

1	2	3	4	5	6	7
		lipire, avind diametrul de 200 mm Mufa				38,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	55,00	38,500
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	51,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,00	1,310
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0640	10,00	0,650
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	10,00	0,530
16	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 200 mm stut	buc			91,990 38,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	55,00	38,500
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	51,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,00	1,305
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0640	10,00	0,655
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	10,00	0,530
17	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de Reductie 200*160 mm	buc			91,990 38,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	55,00	38,500
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	51,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,00	1,305
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0640	10,00	0,655
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	10,00	0,530
18	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de Reductie 160* 110 mm	buc			91,990 38,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	55,00	38,500
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	51,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,00	1,305
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0640	10,00	0,655
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	10,00	0,530
19	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de COT 200 mm 45*	buc			91,990 38,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	55,00	38,500
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	51,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,00	1,305
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0640	10,00	0,655
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	10,00	0,530
20	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reducere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de Cot 200 mm 90 *	buc			91,990 38,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	55,00	38,500
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	51,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,00	1,310
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,0640	10,00	0,650
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	10,00	0,530
21	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de Teu 200 mm	buc			113,730 57,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	55,00	57,750
	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	51,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	10,00	2,610
	2320167317232	Dicloretean	kg	0,1280	10,00	1,310
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	10,00	1,060

1	2	3	4	5	6	7
22	SB06F k=1.5	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 200 mm Reductia D280*250 mm	buc			136,410 57,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	55,00	57,750
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	75,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,00	1,920
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	10,00	0,960
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	10,00	0,780
23	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 250 mm Stut	buc			91,990 38,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	55,00	38,500
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	51,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,00	1,307
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	10,00	0,653
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	10,00	0,530
24	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de Teu 250 mm	buc			113,730 57,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	55,00	57,750
	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	51,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	10,00	2,610
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,1280	10,00	1,310
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	10,00	1,060
25	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de Teu 250 mm 250*200*250	buc			113,730 57,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	55,00	57,750
	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	51,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	10,00	2,610
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,1280	10,00	1,310
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	10,00	1,060
26	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 250mm Cot 90	buc			91,987 38,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	55,00	38,500
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	50,00	51,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,00	1,305
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0640	10,00	0,652
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	10,00	0,530
27	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 200 mm	buc			125,563 56,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	55,00	56,100
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	50,00	51,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,303
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,160
28	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm	buc			125,563 56,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	55,00	56,100
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	50,00	51,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,303
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,160
29	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm Vana	buc			487,000 55,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	55,00	55,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	300,00	309,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
30	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300 mm Vana	buc			487,000 55,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	55,00	55,000
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	300,00	309,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
31	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200mm Clapeta	buc			487,000 55,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	55,00	55,000
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	300,00	309,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	300,00	123,000
		2. Lucrari de montare				
32	IA25D	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 400 - 600 mm	buc			634,700 610,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,1000	55,00	610,500
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,0000	10,00	20,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1400	30,00	4,200
33	IA23A	Filtru de apa	buc			308,470 170,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	55,00	170,500
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	10,00	1,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,00	8,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	16,00	2,240
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
34	SE57A	Montarea schimbatorului de caldura de 80 plastine Alfa Laval	buc			176,000 176,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	55,00	176,000
		3. Utilaj				
35		Pompa de apa d 50	buc			6 000,000 0,000
	Pompa de apa d 50	Pompa de apa d 50	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
36		Schimbator de cadura 80 plastince Alfa Laval	buc			13 000,000 0,000
	Schimbator de caldur	Schimbator de caldura 80 plastince Alfa Laval	buc	1,0000	13 000,00	13 000,000
37		Separator de namol	buc			30 000,000 0,000
	Separator de namol	Separator de namol	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
38		Filtru pentru apa DI00	buc			300,000 0,000
	Filtru pentru apa DI	Filtru pentru apa DI00	buc	1,0000	300,00	300,000
		4. Lucrari de ventilare				
		5. Lucrari de montare				
39	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu	buc			1 232,348 1 098,900

1	2	3	4	5	6	7
		cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw KT60-35-4				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	55,00	1 098,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	16,00	5,872
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	20,00	3,780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,00	3,696
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,00	29,400
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,370
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	30,00	6,930
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	10,00	6,000
40	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal, cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe funda?ie de beton TD-350/125	buc			1 142,207 928,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	55,00	928,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,00	3,536
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	20,00	3,020
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,00	2,896
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,00	48,240
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	1,00	13,065
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	15,00	2,715
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,030
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,00	22,110
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	26,130
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	1,00	13,065
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	300,00	60,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	10,00	12,000
41	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg BFK 60-35	buc			1 379,450 750,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	55,00	750,750
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	10,00	20,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	10,00	0,200
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	30,00	600,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,500
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDR60-35	buc			187,000 60,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	55,00	60,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	5,00	90,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,00	18,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,000
43	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg VBR60-35-2	buc			588,533 545,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	55,00	545,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,753
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	30,00	1,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,500
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,090
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,090
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,000
44	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			508,925 189,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	55,00	189,200
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	10,00	0,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	16,00	1,600
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	13,00	32,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	10,00	0,200
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	20,00	0,340
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	13,00	1,105
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	13,00	1,235

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	16,00	0,160
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	5,00	60,000
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,00	1,650
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	15,00	0,210
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	15,00	5,700
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	30,00	64,500
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,00	26,400
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	30,00	3,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	1,0000	30,00	30,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	5,00	60,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,00	12,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
45	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37- 1,1 kwK250 L	buc			1 183,098 1 073,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	55,00	1 073,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	16,00	4,208
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	20,00	3,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,00	3,360
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	15,00	2,370
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	30,00	6,300
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	10,00	4,500
46	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm LDK250-900	buc			187,000 60,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	55,00	60,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	5,00	90,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,00	18,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,000
		6. Lucrari de ventilare				
47		Быстрораземный хамут FK250	buc			300,000 0,000
	Быстрораземный хамут	Быстрораземный хамут FK250	buc	1,0000	300,00	300,000
48	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			780,548 190,850
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	55,00	190,850
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	5,00	0,110
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	16,00	2,880
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	20,00	48,200
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	15,00	0,225
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	10,00	0,250
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	13,00	3,120
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	13,00	1,209
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	16,00	0,384
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	5,00	100,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	15,00	2,700
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	15,00	0,420
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	15,00	259,050

1	2	3	4	5	6	7
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	15,00	25,800
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	15,00	17,850
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	30,00	4,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	5,00	90,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	10,00	2,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
49	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			332,750 27,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,650
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,500
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	300,00	300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			798,346 135,300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	55,00	135,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,00	0,162
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	20,00	0,909
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,101
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	10,00	0,485
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	1,00	0,008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	30,00	40,905
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,485
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	10,00	0,061
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	5,00	80,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,606
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	30,00	86,355
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	218,160
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	5,00	80,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
51	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			548,383 189,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	55,00	189,200
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,00	0,163
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	20,00	0,243
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,102
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	10,00	0,162
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	1,00	0,008
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	30,00	43,935
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,485
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	10,00	0,030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	5,00	30,300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,00	0,455
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	30,00	87,870
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,410
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	5,00	30,300
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
52	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal	buc			566,330 53,900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	55,00	53,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,00	2,720
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,350
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,960
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	5,00	140,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	300,00	300,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	15,00	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,00	28,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	10,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
53	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			113,775 50,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	55,00	50,050
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	50,00	50,900
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	30,00	11,340
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,00	0,870
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,615
54	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			25,695 12,815
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	55,00	12,815
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	10,00	11,020
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,00	1,860
55	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			16,500 16,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	55,00	1,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	55,00	15,400
56	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm	m			483,580 71,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	55,00	71,500
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	400,00	412,080
		7. Utilaj				
57		Канальный вентилятор KE 60-35-4	buc			5 000,000 0,000
	Канальный вентилятор	Канальный вентилятор KE 60-35-4	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
58		Канальный TD-350/125	buc			6 000,000 0,000
	Канальный TD-350/125	Канальный TD-350/125	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
59		Касета фильтр FK-35 с фильтрующим элементом BFK 60-35	buc			6 000,000 0,000
	123q	Касета фильтр FK-35 с фильтрующим элементом BFK 60-35	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
60		Шумоглушитель LDR 60-35	buc			3 000,000 0,000
	Шумоглушитель LDR 60	Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
61		Канальный нагреватель VBR 60-35-4	buc			20 000,000 0,000
	1q2w	Канальный нагреватель VBR 60-35-4	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
62		Заслонка с электроприводом	buc			3 000,000 0,000
	2w3e	Заслонка с электроприводом	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
63		Канальный вентилятор K250 L	buc			6 000,000 0,000
	111111	Канальный вентилятор K250 L	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000

1	2	3	4	5	6	7
64		Шумоглушитель LDK 250-900	buc			2 000,000 0,000
	222111	Шумоглушитель LDK 250-900	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
		8. Lucrari de reparatie sauna				
65	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			13,750 13,750
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	55,00	7,149
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	55,00	6,601
66	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			88,180 88,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	55,00	44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	55,00	44,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,030
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
67	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betogrund" intr-un strat, la pardosea	m2			16,497 7,698
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,00	7,698
	2430226101010a	Betogrund	kg	0,4150	20,00	8,299
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
68	CK17A2	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase cu tablă din PFL melaminat	m2			353,768 170,500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	55,00	134,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	55,00	22,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,750
	2670112204050	Placi PFL melaminate	m2	0,9000	200,00	180,363
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	20,00	2,004
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,00	0,802
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,674 38,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,554
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,719
70	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			298,968 159,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	55,00	143,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	55,00	15,950
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	102,998
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,100
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
71	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			275,361 134,753
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	55,00	123,753
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	100,00	105,006
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,00	20,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,00	6,601

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
72	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betogrund" intr-un strat, la pardosea	m2			16,497
						7,698
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	55,00	7,698
	2430226101010a	Betogrund	kg	0,4150	20,00	8,299
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
73	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			99,448
						84,145
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	55,00	84,145
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,789
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,194
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,540
						30,242
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,742
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,275
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,011
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,011
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,542
						1,645
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,645
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,398
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,499
76	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			47,897
						30,258
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,258
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,499
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
77	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 079,850
						44,550
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	55,00	40,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,400
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	40,00	20,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	20,00	3,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,60	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
78	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, cu sticla rezistentă la caldura	m2			15 111,575
						99,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	55,00	80,850
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	55,00	4,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,750
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	15 000,00	15 000,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,00	1,275
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	10,00	4,500
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	30,00	6,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.