

Reparatia salii sportive a Liceului Teoretic „Natalia Gheorghiu” dupa inundatie

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Ventilarea

Valoarea de deviz 237 689,72 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 sanitare				
1	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (обратный клапан прямоугольный "Di&Trade" 500x300)	buc	1,00	1 062,34 160,47	1 062,34 160,47
2	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa 160mm (гибкая вставка круглая "Di&Trade")	buc	4,00	546,55 148,41	2 186,21 593,66
3	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (гибкая вставка прямоугольная "Di&Trade" 500x300)	buc	2,00	733,79 148,41	1 467,58 296,83
4	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (гибкая вставка прямоугольная "Di&Trade" 600x300)	buc	1,00	913,68 148,42	913,68 148,42
5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (дрессельный клапан круглый "Di&Trade" (ручная заслонка) Dn100 mm)	buc	2,00	438,33 159,54	876,67 319,09
6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip	buc	7,00	508,34 159,55	3 558,36 1 116,83

1	2	3	4	5	6	7
		CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (дрессельный клапан круглый "Di&Trade" (ручная заслонка) Dn125 mm)				
7	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (выбросной зонт-колпак "Di&Trade" Dn200 mm)	buc	1,00	<u>794,96</u> 73,28	<u>794,96</u> 73,28
8	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (воздухозаборный наконечник "Di&Trade" 400x400)	buc	1,00	<u>826,46</u> 73,28	<u>826,46</u> 73,28
9	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (воздухозаборный наконечник "Di&Trade" 500x300)	buc	1,00	<u>847,46</u> 73,28	<u>847,46</u> 73,28
10	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (воздухозаборный наконечник "Di&Trade" Dn160 mm)	buc	1,00	<u>269,96</u> 73,28	<u>269,96</u> 73,28
11	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (диффузор приточный "Systemair" Balance-S-125)	buc	4,00	<u>393,42</u> 135,89	<u>1 573,69</u> 543,57
12	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (диффузор приточный "Systemair" Balance-S-160)	buc	1,00	<u>403,42</u> 135,89	<u>403,42</u> 135,89
13	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (диффузор вытяжной "Systemair" Balance-E-125)	buc	6,00	<u>343,42</u> 135,89	<u>2 060,54</u> 815,36
14	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidariei (жалюзийная решетка металлическая регулируемая "ELEKTROTEKNIK" TM100 150x100)	buc	2,00	<u>527,56</u> 51,95	<u>1 055,12</u> 103,89
15	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка металлическая)	buc	2,00	<u>1 261,21</u> 51,95	<u>2 522,42</u> 103,89

1	2	3	4	5	6	7
		регулируемая "ELEKTROTEKNIK" TM100 400x400)				
16	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка металлическая регулируемая "ELEKTROTEKNIK" TM100 600x200)	buc	3,00	1 520,50 51,95	4 561,50 155,84
17	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ)	buc	1,00	310,17 91,83	310,17 91,83
18	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (наружная алюминиевая решетка "Di&Trade" Ж.р. 200x200)	buc	1,00	372,38 51,95	372,38 51,95
19	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125mm (воздуховод гибкий изолированный)	m	9,00	148,17 60,29	1 333,55 542,65
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 160 mm (воздуховод гибкий изолированный)	m	2,00	159,49 60,30	318,97 120,59
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (воздуховод спирально- навивной из оцинкованной стали (круглый) d = 0,5мм)	m2	23,00	312,90 125,69	7 196,79 2 890,87
22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (фасонные детали из оцинкованной стали d = 0,5мм)	m2	4,00	312,91 125,69	1 251,63 502,76

1	2	3	4	5	6	7
23	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 (воздуховод из оцинкованной стали (прямоугольный) d = 0,55мм)	m2	9,00	303,75 114,09	2 733,71 1 026,85
24	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 (воздуховод из оцинкованной стали (прямоугольный) d = 0,7мм)	m2	48,00	349,80 114,09	16 790,33 5 476,55
25	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 (фасонные детали из оцинкованной стали d = 0,55мм)	m2	2,00	303,74 114,09	607,48 228,19
26	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 (фасонные детали из оцинкованной стали d = 0,7мм)	m2	17,00	349,80 114,09	5 946,55 1 939,61
27	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 30 cm (изоляция воздуховодов "Isover" фольгированный d=50 мм)	m2	12,00	108,86 42,21	1 306,28 506,47
28	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	m2	45,00	81,78 42,21	3 680,01 1 899,26

1	2	3	4	5	6	7
		mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 cm (изоляция воздуховодов "Isover" нефольгированный d=50 мм)				
29	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	45,00	148,52 14,47	6 683,56 651,18
30	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	45,00	201,70 22,45	9 076,41 1 010,16
31	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 30 cm (изоляция воздуховодов "Технониколь 80" фольгированный d=30 мм)	m2	9,00	201,60 42,21	1 814,37 379,85
32	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (бордюр для опоры вентсистем на кровле 1000x150x220)	buc	4,00	206,60 39,42	826,40 157,69
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,00	36,63 9,74	1 831,71 486,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			87 060,67
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 460,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			3 207,70
		<i>Total</i>	100,00 +			95 728,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			9 572,85
		<i>Total</i>	100,00 +			105 301,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 159,04
		<i>Total</i>	100,00 +			108 460,33
		<i>TVA</i>	20,00 %			21 692,06
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				130 152,39 22 750,31
		2. Lucrari de montare				
34	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 kw	buc	5,00	992,44 905,34	4 962,22 4 526,69
35	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (калорифер)	buc	2,00	492,75 460,09	985,51 920,18
36	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (отсечной клапан прямоугольный "Di&Trade" с эл. приводом "Belimo" 500x300/TF 230)	buc	1,00	221,10 160,47	221,10 160,47
37	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (отсечной клапан круглый "Di&Trade" с эл. приводом "Belimo" Dn160 mm)	buc	1,00	188,34 159,55	188,34 159,55
38	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA	buc	2,00	645,75 598,30	1 291,51 1 196,60

1	2	3	4	5	6	7
		(фильтр воздушный гофрированный)				
39	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель круглый)	buc	1,00	55,01 39,89	55,01 39,89
40	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель прямоугольный)	buc	2,00	72,56 51,02	145,12 102,04
		<i>Total</i>	lei			7 848,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 705,30
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			22,88
		<i>Total</i>	100,00 +			9 576,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	38,00 %			2 700,06
		<i>Total</i>	100,00 +			12 277,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			368,31
		<i>Total</i>	100,00 +			12 645,36
		<i>TVA</i>	20,00 %			2 529,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 174,43 7 105,42
		3. Utilaj				
41		Вентилятор канальный "Systemair", L=2470м3/час, P=210Па, n=777об/мин, N=0,935кВ, U=380В, КТ 60-35-6	buc	1,00	21 650,00 0,00	21 650,00 0,00
42		Вентилятор канальный "Systemair", L=265м3/час, P=160Па, n=2388об/мин, N=0,053кВ, U=220В, К 160 M sileo	buc	1,00	4 900,00 0,00	4 900,00 0,00
43		Вентилятор канальный "Systemair", L=2400м3/час, P=90Па, n=1223об/мин, N=0,935кВ, U=380В, КТ 50-30-4	buc	1,00	14 650,00 0,00	14 650,00 0,00
44		Вентилятор канальный "Systemair", L=85м3/час, P=17Па, n=2153об/мин, N=0,030кВ, U=220В, BF 150T	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Вентилятор канальный "Systemair", L=265м3/час, P=160Па, n=2388об/мин, N=0,053кВ, U=220В, К 160 M sileo	buc	1,00	4 900,00 0,00	4 900,00 0,00
46		Калорифер электрический "Vents", L=2470м3/час, Q+15=24,0кВт, ВЕНТС НК 600х300-24,0-3	buc	1,00	6 580,00 0,00	6 580,00 0,00
47		Калорифер электрический "Vents", L=265м3/час, Q+24=3,4кВт, ВЕНТС НК НК 160-3,4-1	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
48		Отсечной клапан прямоугольный "Di&Trade" с эл. приводом "Belimo" 500х300/TF 230	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
49		Отсечной клапан круглый "Di&Trade" с эл. приводом "Belimo" Ду160 / TF 230	buc	1,00	3 950,00 0,00	3 950,00 0,00
50		Фильтр воздушный гофрированный G4 "Di&Trade" 500х300	buc	1,00	850,60 0,00	850,60 0,00
51		Фильтр воздушный гофрированный G4 "Di&Trade" Ду160	buc	1,00	525,80 0,00	525,80 0,00
52		Шумоглушитель круглый "Di&Trade" Ду160/1000	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
53		Шумоглушитель прямоугольный "Di&Trade" 500х300/1000	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
54		Шумоглушитель прямоугольный "Di&Trade" 600х300/1000	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 056,40
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			912,68
		<i>Total</i>	100,00 +			76 969,08
		<i>TVA</i>	20,00 %			15 393,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				92 362,90

1	2	3	4	5	6	7
						237 689,72
		Total deviz:				237 689,72
		Inclusiv salariu				29 855,73

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia salii sportive a
Liceului Teoretic „Natalia
Gheorghiu” dupa inundatie**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Ventilarea**

Valoarea de deviz 237 689,72 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 № :				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,00	46,38	139,14
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,06	46,38	2 785,58
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	533,94	46,38	24 764,13
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	46,38	23,19
5.	7213050013100	Ținichigiu	h-om	35,82	46,38	1 661,34
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,50	46,38	440,61
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	46,38	41,74
		Total manopera				29 855,73

Materiale:

1.	000000121	Вентилятор канальный "Systemair", L=2470м3/час, P=210Па, n=777об/мин, N=0,935кВ, U=380В, КТ 60-35-6	buc	1,00	21 650,00	21 650,00
2.	000000122	Вентилятор канальный "Systemair", L=265м3/час, P=160Па, n=2388об/мин, N=0,053кВ, U=220В, К 160 M sileo	buc	2,00	4 900,00	9 800,00

3.	000000123	Вентилятор канальный "Systemair", L=2400м3/час, P=90Па, n=1223об/мин, N=0,935кВ, U=380В, КТ 50-30-4	buc	1,00	14 650,00	14 650,00
4.	000000124	Вентилятор канальный "Systemair", L=85м3/час, P=17Па, n=2153об/мин, N=0,030кВ, U=220В, ВФ 150Т	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
5.	000000126	Калорифер электрический "Vents", L=2470м3/час, Q+15=24,0кВт, ВЕНТС НК 600x300-24,0-3	buc	1,00	6 580,00	6 580,00
6.	000000127	Калорифер электрический "Vents", L=265м3/час, Q+24=3,4кВт, ВЕНТС НК НК 160-3,4-1	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
7.	000000128	Отсечной клапан прямоугольный "Di&Trade" с эл. приводом "Belimo" 500x300/TF 230	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
8.	000000129	Отсечной клапан круглый "Di&Trade" с эл. приводом "Belimo" Ду160 / TF 230	buc	1,00	3 950,00	3 950,00
9.	0000001291	Фильтр воздушный гофрированный G4 "Di&Trade" 500x300	buc	1,00	850,60	850,60
10.	0000001292	Фильтр воздушный гофрированный G4 "Di&Trade" Ду160	buc	1,00	525,80	525,80
11.	0000001293	Шумоглушитель круглый "Di&Trade" Ду160/1000	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
12.	0000001294	Шумоглушитель прямоугольный "Di&Trade" 500x300/1000	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
13.	0000001295	Шумоглушитель прямоугольный "Di&Trade" 600x300/1000	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
14.	0000001619	Tabla neagra sau zincata grosimea 0.5mm	m2	45,00	177,50	7 987,50
15.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,75	9,60	7,20
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,054	190,00	10,26
17.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	7 800,00	0,00
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,741	45,60	261,79
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,097	17,00	35,65
20.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,05	35,60	37,38
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,787	18,00	140,17
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,702	26,00	44,26
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,758	22,00	192,64
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,30	35,50	46,16
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,77	34,60	199,65
26.	2462106110443	Prenadez 400	kg	2,31	25,00	57,75
27.	25213057340071	Воздуховод гибкий изолированный Д 125мм ALP	m	9,272	85,30	790,90
28.	25213057340072 1	Воздуховод гибкий изолированный Д 160мм ALP	m	2,06	96,30	198,38
29.	25231567136001	дроссельный клапан круглый "Di&Trade" (ручная заслонка) Dn100 mm	buc	2,00	250,00	500,00
30.	25231567136002	(дроссельный клапан круглый "Di&Trade" (ручная заслонка) Dn125 mm)	buc	7,00	320,00	2 240,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,312	1,45	67,16
32.	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,008	900,00	7,20
33.	26661228006001	Element prefabricat Бордюор для опоры вентсистем на кровле 1000x150x220	buc	4,04	160,00	646,40
34.	26821626113050	Изоляция воздуховодов "Isover" фольгированный d=50 мм	m2	12,216	55,20	674,32
35.	26821626113051	Изоляция воздуховодов "Isover" нефольгированный d=50 мм	m2	45,81	28,60	1 310,17
36.	26821626113052 3	Изоляция воздуховодов "Технониколь 80" фольгированный d=30 мм	m2	9,162	146,30	1 340,40
37.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata grosime 0.55mm	kg	211,50	28,50	6 027,75
38.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	122,715	28,50	3 497,38
39.	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	52,217	28,50	1 488,19
40.	27104036430002	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm	kg	413,595	28,50	11 787,45

		grosime, cal.I				
41.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,804	22,60	18,17
42.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	103,627	21,40	2 217,62
43.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	43,632	21,40	933,73
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,50	13,80	6,90
45.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,828	15,90	60,87
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,706	15,90	43,03
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,423	15,90	165,72
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	50,00	26,40	1 320,00
49.	28112363094001	Диффузор приточный "Systemair" Balance-S-125	buc	4,00	250,00	1 000,00
50.	28112363094002	Диффузор приточный "Systemair" Balance-S-160	buc	1,00	260,00	260,00
51.	28112363094003	Диффузор вытяжной "Systemair" Balance-E-125	buc	6,00	200,00	1 200,00
52.	281123631002020	Гибкая вставка круглая "Di&Trade" 160mm	buc	4,02	310,00	1 246,20
53.	281123631002021	Гибкая вставка прямоугольная "Di&Trade" 500x300	buc	2,01	496,30	997,56
54.	281123631002022	Гибкая вставка прямоугольная "Di&Trade" 600x300	buc	1,005	675,30	678,68
55.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	24,948	23,50	586,29
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,25	39,10	9,78
57.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,091	38,50	42,01
58.	28741157657001	Жалюзийная решетка металлическая регулируемая "ELEKTROTEKNIK" TM100 150x100	buc	2,01	420,00	844,20
59.	28741157657002	Жалюзийная решетка металлическая регулируемая "ELEKTROTEKNIK" TM100 400x400	buc	2,01	1 150,00	2 311,50
60.	28741157657003	Жалюзийная решетка металлическая регулируемая "ELEKTROTEKNIK" TM100 600x200	buc	3,015	1 408,00	4 245,12
61.	28741157657004	Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,00	165,00	165,00
62.	28741157657005	Наружная алюминиевая решетка "Di&Trade" Ж.р. 200x200	buc	1,005	265,60	266,93
63.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,02	0,50	8,01
64.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	12,00	0,50	6,00
65.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 753,40	0,50	876,70
66.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	326,32	0,50	163,16
67.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	136,50	0,50	68,25
68.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,18	0,50	18,09
69.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	14,07	0,50	7,04
70.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	14,07	1,60	22,51
71.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	10,00	0,35	3,50
72.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	56,00	0,25	14,00
73.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	10,00	0,25	2,50
74.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	136,50	0,10	13,65
75.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	50,25	0,10	5,03
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	14,07	0,15	2,11
77.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,00	0,15	0,30
78.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	358,32	0,12	43,01
79.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	315,00	0,25	78,75
80.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	40,00	0,65	26,00
81.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,00	0,65	10,40
82.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 731,40	0,20	346,28
83.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OLC34 S 1257	kg	0,832	36,80	30,62
84.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	56,00	0,20	11,20
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 083,74	0,45	937,67
86.	28752274120391	обратный клапан прямоугольный "Di&Trade" 500x300	buc	1,00	850,60	850,60

87.	28752741000003	(выбросной зонт-колпак "Di&Trade" Dn200 mm)	buc	1,05	650,00	682,50
88.	28752741000004	(воздухозаборный наконечник "Di&Trade" 400x400)	buc	1,05	680,00	714,00
89.	28752741000005	(воздухозаборный наконечник "Di&Trade" 500x300)	buc	1,05	700,00	735,00
90.	28752741000006	(воздухозаборный наконечник "Di&Trade" Dn160 mm)	buc	1,05	150,00	157,50
91.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,04	2,10	2,18
92.	3720107307067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	17,587	31,50	554,00
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,605	2,10	5,47
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	14,00	0,11
Total materiale de construcții						140 667,96

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,60	50,00	30,00
2.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,60	25,00	15,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,21	14,00	114,94
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,95	25,00	73,75
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,30	20,00	46,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	325,00	162,50
Total utilaje de construcții						442,19

Total deviz:

237 689,7

2

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia salii sportive a Liceului Teoretic „Natalia Gheorghiu” dupa inundatie

Investitor IM Directia Constructii Capitale

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 sanitare				
1	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (обратный клапан прямоугольный "Di&Trade" 500x300)	buc			1 062,34 160,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,46	46,38	160,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,067	22,00	1,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	45,60	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,00	0,90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	0,25	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,50	5,33
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,00	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	0,20	1,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,00	0,20	5,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,00	0,65	5,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,00	0,50	14,00
	28752274120391	обратный клапан прямоугольный "Di&Trade" 500x300	buc	1,00	850,60	850,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,28
2	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa 160mm (гибкая вставка круглая "Di&Trade")	buc			546,55
						148,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,20	46,38	148,41
	3720107307067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	2,50	31,50	79,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,10	1,45	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,17	26,00	4,44
	281123631002020	Гибкая вставка круглая "Di&Trade" 160mm	buc	1,00	310,00	311,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	14,00	1,40
3	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (гибкая вставка прямоугольная "Di&Trade" 500x300)	buc			733,79
						148,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,20	46,38	148,41
	3720107307067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	2,50	31,50	79,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,10	1,45	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,17	26,00	4,45
	281123631002021	Гибкая вставка прямоугольная "Di&Trade" 500x300	buc	1,00	496,30	498,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	14,00	1,40
4	VC20A	Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa (гибкая вставка прямоугольная "Di&Trade" 600x300)	buc			913,68
						148,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,20	46,38	148,42
	3720107307067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	2,50	31,50	79,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,10	1,45	1,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,17	26,00	4,45
	281123631002022	Гибкая вставка прямоугольная "Di&Trade" 600x300	buc	1,00	675,30	678,68
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	14,00	1,40
5	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (дрессельный клапан круглый "Di&Trade" (ручная заслонка) Dn100 mm)	buc			438,33
						159,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	46,38	159,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,10	22,00	2,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	45,60	0,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	18,00	0,18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,45	5,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11	15,90	1,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	35,50	3,55
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,12	0,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	0,65	2,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,00
	25231567136001	дрессельный клапан круглый "Di&Trade" (ручная заслонка) Dn100 mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,28
6	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (дрессельный клапан круглый "Di&Trade" (ручная заслонка) Dn125 mm)	buc			508,34
						159,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	46,38	159,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,10	22,00	2,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	45,60	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	18,00	0,18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,45	5,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11	15,90	1,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	35,50	3,55
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,12	0,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	0,65	2,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,00
	25231567136002	(дроссельный клапан круглый "Di&Trade" (ручная заслонка) Dn125 mm)	buc	1,00	320,00	320,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	14,00	0,28
7	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (выбросной зонт-колпак "Di&Trade" Dn200 mm)	buc			794,96 73,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,58	46,38	73,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	22,00	20,79
	28752741000003	(выбросной зонт-колпак "Di&Trade" Dn200 mm)	buc	1,00	650,00	682,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	45,60	1,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	18,00	9,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,45	2,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00	0,12	0,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	0,50	3,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	14,00	0,28
8	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (воздухозаборный наконечник "Di&Trade" 400x400)	buc			826,46 73,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,58	46,38	73,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	22,00	20,79
	28752741000004	(воздухозаборный наконечник "Di&Trade" 400x400)	buc	1,00	680,00	714,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	45,60	1,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	18,00	9,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,45	2,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00	0,12	0,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	0,50	3,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	14,00	0,28
9	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (воздухозаборный наконечник "Di&Trade" 500x300)	buc			847,46 73,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,58	46,38	73,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	22,00	20,79
	28752741000005	(воздухозаборный наконечник "Di&Trade" 500x300)	buc	1,00	700,00	735,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	45,60	1,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	18,00	9,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,45	2,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00	0,12	0,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	0,50	3,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	14,00	0,28
10	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (воздухозаборный наконечник "Di&Trade" Dn160 mm)	buc			269,96 73,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,58	46,38	73,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	22,00	20,79
	28752741000006	(воздухозаборный наконечник "Di&Trade" Dn160 mm)	buc	1,00	150,00	157,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	45,60	1,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	18,00	9,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,45	2,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,00	0,12	0,76
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,00	0,50	3,15
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,02	14,00	0,28
11	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (диффузор приточный "Systemair" Balance-S-125)	buc			393,42 135,89

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	46,38	135,89
	28112363094001	Диффузор приточный "Systemair" Balance-S-125	buc	1,00	250,00	250,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,45	0,90
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,21	25,00	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,12	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01	14,00	0,14
12	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (диффузор приточный "Systemair" Balance-S-160)	buc			403,42 ----- 135,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	46,38	135,89
	28112363094002	Диффузор приточный "Systemair" Balance-S-160	buc	1,00	260,00	260,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,45	0,90
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,21	25,00	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,12	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01	14,00	0,14
13	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG (диффузор вытяжной "Systemair" Balance-E-125)	buc			343,42 ----- 135,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,93	46,38	135,89
	28112363094003	Диффузор вытяжной "Systemair" Balance-E-125	buc	1,00	200,00	200,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,45	0,90
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,21	25,00	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,00	0,12	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,50	1,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,01	14,00	0,14
14	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidariei (жалюзийная решетка металлическая регулируемая "ELEKTROTEKNIK" TM100 150x100)	buc			527,56 ----- 51,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,12	46,38	51,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	22,00	3,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60	1,45	5,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	26,00	1,17
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	190,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	18,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,66
	28741157657001	Жалюзийная решетка металлическая регулируемая "ELEKTROTEKNIK" TM100 150x100	buc	1,00	420,00	422,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	15,90	7,99
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,12	3,38
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,015	14,00	0,21
15	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка металлическая регулируемая "ELEKTROTEKNIK" TM100 400x400)	buc			1 261,21 ----- 51,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,12	46,38	51,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	22,00	3,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60	1,45	5,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	26,00	1,17
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	190,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	18,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,66
	28741157657002	Жалюзийная решетка металлическая регулируемая "ELEKTROTEKNIK" TM100 400x400	buc	1,00	1 150,00	1 155,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	15,90	7,99
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,12	3,38
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,015	14,00	0,21
16	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзийная решетка металлическая регулируемая "ELEKTROTEKNIK" TM100 600x200)	buc			1 520,50 ----- 51,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,12	46,38	51,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	22,00	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60	1,45	5,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	26,00	1,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	190,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	18,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,66
	28741157657003	Жалюзийная решетка металлическая регулируемая "ELEKTROTEKNIK" TM100 600x200	buc	1,00	1 408,00	1 415,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	15,90	7,99
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,12	3,38
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	14,00	0,21
17	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ)	buc			310,17 ----- 91,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,98	46,38	91,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	22,00	3,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60	1,45	5,22
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	26,00	1,17
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	190,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	18,00	0,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,60
	28741157657004	Гравитационная решетка "Vents" MV 150 VJ	buc	1,00	165,00	165,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	15,90	7,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,12	3,36
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,28
18	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (наружная алюминиевая решетка "Di&Trade" Ж.р. 200x200)	buc			372,38 ----- 51,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,12	46,38	51,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	22,00	3,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60	1,45	5,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	26,00	1,17
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	190,00	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055	18,00	0,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,66
	28741157657005	Наружная алюминиевая решетка "Di&Trade" Ж.р. 200x200	buc	1,00	265,60	266,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	15,90	7,98
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,12	3,38
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	14,00	0,21
19	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125mm (воздуховод гибкий изолированный)	m			148,17 ----- 60,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	46,38	60,29
	25213057340071	Воздуховод гибкий изолированный Д 125мм ALP	m	1,01	85,30	87,88
20	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 160 mm (воздуховод гибкий изолированный)	m			159,49 ----- 60,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,30	46,38	60,30
	252130573400721	Воздуховод гибкий изолированный Д 160мм ALP	m	1,01	96,30	99,19
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (воздуховод спирально-навивной из оцинкованной стали (круглый) d = 0,5мм)	m2			312,90 ----- 125,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	46,38	125,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	38,50	1,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,60	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	45,60	2,21

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	36,80	0,30
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	21,40	34,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	17,00	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,45	5,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	15,90	0,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	28,50	129,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	14,00	0,84
22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (фасонные детали из оцинкованной стали d = 0,5мм)	m2			312,91 125,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	46,38	125,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	38,50	1,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,60	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	45,60	2,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	36,80	0,29
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	21,40	34,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	18,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	17,00	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,45	5,46
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	15,90	0,32
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	28,50	129,53
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	14,00	0,84
23	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 (воздуховод из оцинкованной стали (прямоугольный) d = 0,55мм)	m2			303,75 114,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,60	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	45,60	2,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	36,80	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	21,40	29,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	17,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	15,90	0,64
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,70	28,50	135,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	14,00	0,98
24	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 (воздуховод из оцинкованной стали (прямоугольный) d = 0,7мм)	m2			349,80 114,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,60	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	45,60	2,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	36,80	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	21,40	29,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	17,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	15,90	0,64
	27104036430002	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,30	28,50	181,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	14,00	0,98

1	2	3	4	5	6	7
25	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 (фасонные детали из оцинкованной стали d = 0,55мм)	m2			303,74 ----- 114,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,60	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	45,60	2,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	36,80	0,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	21,40	29,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	17,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	15,90	0,65
	27104036420001	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,55 mm	kg	4,70	28,50	135,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07	14,00	0,98
26	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 (фасонные детали из оцинкованной стали d = 0,7мм)	m2			349,80 ----- 114,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	46,38	114,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	34,60	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	2,10	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	45,60	2,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	36,80	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	21,40	29,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	18,00	0,55
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	17,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,45	7,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	15,90	0,64
	27104036430002	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,30	28,50	181,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,20	3,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07	14,00	0,98
27	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 30 cm (изоляция воздухопроводов "Isover" фольгированный d=50 мм)	m2			108,86 ----- 42,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,91	46,38	42,21
	26821626113050	Изолация воздухопроводов "Isover" фольгированный d=50 мм	m2	1,018	55,20	56,19
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	23,50	8,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	15,90	0,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	15,90	0,65
28	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 30 cm (изоляция воздухопроводов "Isover" нефольгированный d=50 мм)	m2			81,78 ----- 42,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,91	46,38	42,21
	26821626113051	Изолация воздухопроводов "Isover" нефольгированный d=50 мм	m2	1,018	28,60	29,11
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	23,50	8,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	15,90	0,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	15,90	0,65
29	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla	m2			148,52

1	2	3	4	5	6	7
		neagra sau zincata de 0,55 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				14,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,312	46,38	14,47
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata grosime 0.55mm	kg	4,70	28,50	133,95
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	2,10	0,10
30	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			201,70 22,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,484	46,38	22,45
	0000001619	Tabla neagra sau zincata grosimea 0.5mm	m2	1,00	177,50	177,50
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,00	0,25	1,75
31	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 30 cm (изоляция воздухопроводов "Технониколь 80" фольгированный d=30 мм)	m2			201,60 42,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,91	46,38	42,21
	268216261130523	Изоляция воздухопроводов "Технониколь 80" фольгированный d=30 мм	m2	1,018	146,30	148,93
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378	23,50	8,88
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058	15,90	0,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	15,90	0,65
32	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (бордюры для опоры вентсистем на кровле 1000x150x220)	buc			206,60 39,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,75	46,38	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	46,38	4,64
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,002	900,00	1,80
	26661228006001	Element prefabricat Бордюры для опоры вентсистем на кровле 1000x150x220	buc	1,01	160,00	161,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	14,00	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	7 800,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,15	25,00	3,75
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,63 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	13,80	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	26,40	26,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,10	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	9,60	0,14
		2. Lucrari de montare				
34	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 kw	buc			992,44 905,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,52	46,38	905,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,25	22,00	5,77
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	34,60	5,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	18,00	3,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,00	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15	15,90	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	35,60	7,48
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	20,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	325,00	32,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	25,00	11,25
35	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (калорифер)	buc			492,75
						460,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	46,38	460,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	1,45	0,73
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	26,00	1,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	45,60	2,28
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	0,50	9,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	50,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	25,00	2,50
36	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (отсечной клапан прямоугольный "Di&Trade" с эл. приводом "Belimo" 500x300/TF 230)	buc			221,10
						160,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,46	46,38	160,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	22,00	1,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	45,60	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	18,00	0,90
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00	0,25	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,45	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	15,90	6,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	35,50	5,33
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,00	0,15	0,15
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,00	0,20	1,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,00	0,20	5,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,00	0,65	5,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,00	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	20,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,28
37	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (отсечной клапан круглый "Di&Trade" с эл. приводом "Belimo" Dn160 mm)	buc			188,34
						159,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	46,38	159,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	22,00	2,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	45,60	0,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	18,00	0,18
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,00	0,35	0,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,45	5,40
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,00	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11	15,90	1,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,10	35,50	3,55
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,00	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,00	0,12	0,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,20	2,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,50	0,50
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,00	0,65	2,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	14,00	0,28
38	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA (фильтр воздушный гофрированный)	buc			645,75
						598,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,90	46,38	598,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,40	22,60	9,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,50	1,45	3,65
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	34,60	5,21

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	45,60	1,82
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,00	0,10	0,70
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,00	0,15	1,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,45	0,91
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,00	1,60	11,26
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,00	0,50	3,52
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	20,00	3,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	25,00	6,25
39	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель круглый)	buc			55,01
						39,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,86	46,38	39,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	45,60	2,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,45	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,12	1,44
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,50	6,00
40	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель прямоугольный)	buc			72,56
						51,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	46,38	51,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	45,60	2,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,45	8,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,12	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
		3. Utilaj				
41		Вентилятор канальный "Systemair", L=2470м3/час, P=210Па, n=777об/мин, N=0,935кВ, U=380В, КТ 60-35-6	buc			21 650,00
						0,00
	000000121	Вентилятор канальный "Systemair", L=2470м3/час, P=210Па, n=777об/мин, N=0,935кВ, U=380В, КТ 60-35-6	buc	1,00	21 650,00	21 650,00
42		Вентилятор канальный "Systemair", L=265м3/час, P=160Па, n=2388об/мин, N=0,053кВ, U=220В, К 160 M sileo	buc			4 900,00
						0,00
	000000122	Вентилятор канальный "Systemair", L=265м3/час, P=160Па, n=2388об/мин, N=0,053кВ, U=220В, К 160 M sileo	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
43		Вентилятор канальный "Systemair", L=2400м3/час, P=90Па, n=1223об/мин, N=0,935кВ, U=380В, КТ 50-30-4	buc			14 650,00
						0,00
	000000123	Вентилятор канальный "Systemair", L=2400м3/час, P=90Па, n=1223об/мин, N=0,935кВ, U=380В, КТ 50-30-4	buc	1,00	14 650,00	14 650,00
44		Вентилятор канальный "Systemair", L=85м3/час, P=17Па, n=2153об/мин, N=0,030кВ, U=220В, BF 150T	buc			2 100,00
						0,00
	000000124	Вентилятор канальный "Systemair", L=85м3/час, P=17Па, n=2153об/мин, N=0,030кВ, U=220В, BF 150T	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
45		Вентилятор канальный "Systemair", L=265м3/час, P=160Па, n=2388об/мин, N=0,053кВ, U=220В, К 160 M sileo	buc			4 900,00
						0,00
	000000122	Вентилятор канальный "Systemair", L=265м3/час, P=160Па, n=2388об/мин, N=0,053кВ, U=220В, К 160 M sileo	buc	1,00	4 900,00	4 900,00
46		Калорифер электрический "Vents", L=2470м3/час, Q+15=24,0кВт, ВЕНТС НК 600x300-24,0-3	buc			6 580,00
						0,00
	000000126	Калорифер электрический "Vents", L=2470м3/час, Q+15=24,0кВт, ВЕНТС НК 600x300-24,0-3	buc	1,00	6 580,00	6 580,00
47		Калорифер электрический "Vents", L=265м3/час, Q+24=3,4кВт, ВЕНТС НК НК 160-3,4-1	buc			4 500,00
						0,00
	000000127	Калорифер электрический "Vents", L=265м3/час, Q+24=3,4кВт, ВЕНТС НК НК 160-3,4-1	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
48		Отсечной клапан прямоугольный "Di&Trade" с эл. приводом "Belimo" 500x300/TF 230	buc			5 200,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	000000128	Отсечной клапан прямоугольный "Di&Trade" с эл. приводом "Belimo" 500x300/TF 230	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
49		Отсечной клапан круглый "Di&Trade" с эл. приводом "Belimo" Ду160 / TF 230	buc			3 950,00 ----- 0,00
	000000129	Отсечной клапан круглый "Di&Trade" с эл. приводом "Belimo" Ду160 / TF 230	buc	1,00	3 950,00	3 950,00
50		Фильтр воздушный гофрированный G4 "Di&Trade" 500x300	buc			850,60 ----- 0,00
	0000001291	Фильтр воздушный гофрированный G4 "Di&Trade" 500x300	buc	1,00	850,60	850,60
51		Фильтр воздушный гофрированный G4 "Di&Trade" Ду160	buc			525,80 ----- 0,00
	0000001292	Фильтр воздушный гофрированный G4 "Di&Trade" Ду160	buc	1,00	525,80	525,80
52		Шумоглушитель круглый "Di&Trade" Ду160/1000	buc			2 100,00 ----- 0,00
	0000001293	Шумоглушитель круглый "Di&Trade" Ду160/1000	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
53		Шумоглушитель прямоугольный "Di&Trade" 500x300/1000	buc			1 850,00 ----- 0,00
	0000001294	Шумоглушитель прямоугольный "Di&Trade" 500x300/1000	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
54		Шумоглушитель прямоугольный "Di&Trade" 600x300/1000	buc			2 300,00 ----- 0,00
	0000001295	Шумоглушитель прямоугольный "Di&Trade" 600x300/1000	buc	1,00	2 300,00	2 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.