

**Lucrari de reparatie sala
sportiva Liceul Teoretic „Mihail
Kogilniceanu” strada Miron
Costin 3, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Sala sportiva

Valoarea de deviz 2 023 648,094 lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	504,630	20,892 20,042	10 542,772 10 113,838
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact,	m2	504,360	8,202 2,227	4 136,725 1 123,174
3	CF15A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, executarea mecanizata a grundului	m2	504,360	150,706 103,922	76 010,078 52 414,100
4	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	504,360	78,361 38,600	39 521,979 19 468,079
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp vr 3 100x100	kg	620,000	19,607 3,340	12 156,247 2 071,017
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	504,360	134,054	67 611,720

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.			90,561	45 675,129
7	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	504,360	29,725 14,846	14 991,896 7 487,729
8	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-504,360	53,079 35,630	-26 770,684 -17 970,563
9	CK26D	Coltari din aluminiu se exclus surub	m	185,000	19,343 7,423	3 578,455 1 373,255
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	504,360	5,367 2,227	2 706,864 1 123,174
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	504,360	49,378 40,826	24 904,093 20 591,253
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	504,360	5,367 2,227	2 706,864 1 123,174
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (tip latex lucios)	m2	504,360	66,786 40,827	33 683,940 20 591,254
14	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	430,000	82,953 55,672	35 669,905 23 939,175
		Total Pereti Inclusiv salariu				301 450,854 189 123,788
		1.2. Tavan				
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	366,000	20,892 20,042	7 646,509 7 335,409
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	366,000	5,367	1 964,285

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor			2,227	815,045
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	366,000	157,188 113,572	57 530,954 41 567,315
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	366,000	49,378 40,827	18 072,235 14 942,499
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	366,000	5,367 2,227	1 964,285 815,045
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	366,000	66,785 40,827	24 443,493 14 942,499
21	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	150,000	146,384 59,384	21 957,600 8 907,600
		Total Tavan Inclusiv salariu				133 579,361 89 325,412
		1.3. Pardoseli				
22	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	294,000	17,441 16,331	5 127,536 4 801,196
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	294,000	5,367 2,227	1 577,869 654,709
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	294,000	111,001 51,961	32 634,294 15 276,534
25	CK35A	Amortizator de vibratii SE-TS80 60x80 sau analog inclusiv fixator set	buc	880,000	91,135 11,134	80 198,360 9 798,360
26	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din vata fonoabsorbanta tip "Partition Wool Board 1200x600x30,,sau echivalent	m2	294,000	86,326 12,619	25 379,873 3 710,015
27	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile	m2	294,000	111,584	32 805,814

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB gr.12 mm			20,784	6 110,614
28	IzF04J1	Strat fonoizolant tip Danosa Impactodan 5/10 sau echivalent , asezat cu suprapunerile nelipite	m2	294,000	49,557 1,485	14 569,787 436,472
29	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB gr.12 mm	m2	294,000	111,584 20,784	32 805,814 6 110,614
30	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite 80 microni	m2	294,000	7,329 1,485	2 154,755 436,472
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	623,000	18,494 2,227	11 521,488 1 387,358
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin cu fibra polipropilen si plastificator	m2	294,000	111,001 51,961	32 634,294 15 276,534
33	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	294,000	36,953 17,815	10 864,241 5 237,669
34	CG49A	Executarea acoperirii sportive din vinil /heterogen (linoleum sport tip GraboSport Extreme 8 mm), la pardoseli (se exclud plinte PVC ,clei neopren p/u plinte,)	m2	294,000	907,062 236,794	266 676,140 69 617,348
35	CG06A	Plinte din lemn , curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	75,000	78,666 51,961	5 899,950 3 897,075
36	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	10,500	62,366 51,961	654,844 545,591

1	2	3	4	5	6	7
37	DF17A	Marcaje longitudinale,, cu vopsea, special pe suprafete linoleu total 210 ml (teren volei,baschet, mini fodbal)	m2	10,500	117,391 34,888	1 232,606 366,325
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				556 737,665 143 662,886
		1.4. Timplarie				
38	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	35,000	18,557 18,557	649,512 649,512
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,420	31,170 31,170	137,770 137,770
40	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, profil lat 80 mm inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,420	2 277,186 78,681	10 065,162 347,768
41	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	477,741 145,491	477,741 145,491
42	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn inclusiv diblurile (protectie corp de incalzire)	m2	18,000	1 067,033 155,883	19 206,594 2 805,894
43	RpCR20A	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, intr-un strat	m2	25,000	76,530 66,065	1 913,242 1 651,617
		Total Timplarie Inclusiv salariu				32 450,021 5 738,052
		1.5. Retea incalzire				
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	57,600	11,877 11,877	684,104 684,104
45	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	64,000	7,423 7,423	475,072 475,072
46	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru	m	30,000	36,383	1 091,505

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"			22,269	668,070
47	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	85,000	41,434 29,692	3 521,890 2 523,820
48	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	95,000	38,836 14,846	3 689,420 1 410,370
49	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	32,000	30,543 13,361	977,373 427,565
50	IC38B	Piesa de racordare (Racord MP 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	65,000	30,543 13,361	1 985,289 868,491
51	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,000	37,391 19,300	747,826 385,996
52	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	16,000	2 679,690 185,575	42 875,040 2 969,200
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet bila cu olandez 3/4)	buc	32,000	314,573 17,073	10 066,333 546,333
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	16,000	258,323 7,423	4 133,168 118,768

1	2	3	4	5	6	7
55	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2	buc	16,000	49,834 11,134	797,352 178,152
56	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ...1"	m	64,000	45,846 14,846	2 934,144 950,144
57	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	64,000	32,995 11,134	2 111,648 712,608
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	95,000	14,681 6,681	1 394,667 634,667
		Total Retea incalzire Inclusiv salariu				77 484,831 13 553,360
		1.6. Lucrari ventilare				
59	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 360 mm	buc	1,000	1 363,178 673,415	1 363,178 673,415
60	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare. (se exclud cu norma 0)	m2	32,500	582,517 124,633	18 931,818 4 050,583
61	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2	6,500	911,856 656,936	5 927,067 4 270,081
62	IzH22A	Izolarea conductelor cu PEP si Dinaflex	m2	6,000	152,795 35,185	916,770 211,110
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	15,000	38,615 37,115	579,226 556,726
		Total Lucrari ventilare Inclusiv salariu				27 718,059 9 761,915
		1.7. Diverse				

1	2	3	4	5	6	7
64	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	10,000	80,168 80,168	801,684 801,684
65	TR11AA08 C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	10,000	18,558 18,558	185,575 185,575
66	Tr11AA01 D1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 1 (gunoiul)	t	15,000	40,827 40,827	612,398 612,398
67	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15,000	129,000 0,000	1 935,000 0,000
		Total Diverse Inclusiv salariu				3 534,657 1 599,657
		<i>Total</i>	lei			1 132 955,448
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			108 663,617
		<i>Total</i>	100,00 +			1 241 619,065
		<i>Chelteli de transport</i>	4,00 %			25 442,519
		<i>Total</i>	100,00 +			1 267 061,584
		<i>Cheltueli achizitionare depozitare</i>	0,20 %			1 272,126
		<i>Total</i>	100,00 +			1 268 333,710
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			126 833,372
		<i>Total</i>	100,00 +			1 395 167,082
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			55 806,684
		<i>Total Lucrari de constructie</i>	100,00 +			1 450 973,766
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 450 973,76 6 452 765,070
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Rețele ventilare				
68	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	2,000	591,660 518,125	1 183,321 1 036,251

1	2	3	4	5	6	7
69	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Установка кровельных вентиляторов, радиальных, с прямым приводом, производительностью 4200-10000 м3/час с электродвигателем 1,5 кВт)	buc	2,000	2 017,347 1 791,912	4 034,694 3 583,824
70	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane (Установка аппаратов для увлажнения и нагрева воздуха, исключая систему креплений и анкерного крепления к сооружению, производительностью 25000 м3/час - один вентилятор и 1-8 секции)	buc	1,000	6 868,434 5 284,434	6 868,434 5 284,434
71	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Установка воздушных фильтров с автоматической очисткой, вентилятором, пылеприемником, весом 200-600 кг)	buc	1,000	4 010,941 3 819,876	4 010,941 3 819,876
72	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	80,443 63,838	160,886 127,676
73	RpEE18B	Inlocuirea transformatoarelor : S.ansamblu termoregulator-simbol 0880	buc	1,000	41,270 37,857	41,270 37,857
74	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	1,000	568,093 333,293	568,093 333,293
75	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control	buc	1,000	4 287,590 3 154,775	4 287,590 3 154,775

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rețele ventilare Inclusiv salariu				21 155,229 17 377,986
		2.2. Rețele electrice				
76	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	8,000	16,331 16,331	130,645 130,645
77	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalice din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	436,472 436,472	436,472 436,472
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	25,000	4,454 4,454	111,345 111,345
79	RpED17B1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 50- 95 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale	m	65,000	26,754 23,754	1 738,984 1 543,984
80	08-03-572- 3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000	654,614 172,214	654,614 172,214
81	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	89,138 83,138	713,101 665,101
82	08-01-061- 1	Dispozitiv de siguranta	buc	1,000	167,005 83,880	167,005 83,880
83	08-03-532- 4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	377,130 133,614	754,259 267,228
84		Pictograma pe panou	buc	3,000	8 300,000 0,000	24 900,000 0,000
85		Sina PE	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
86		Sina N	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
87	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,400	724,340 500,310	1 738,416 1 200,744
88		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-	m	240,000	11,500	2 760,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,66 sec.3x1,5 mm2			0,000	0,000
89	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,400	834,269 583,448	1 167,976 816,827
90		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	140,000	18,000 0,000	2 520,000 0,000
91	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,450	1 130,129 831,376	508,558 374,119
92		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x4 mm2	m	45,000	69,200 0,000	3 114,000 0,000
93	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm k sal =0,5	100 m	3,700	8 480,098 883,337	31 376,364 3 268,347
94		Tub de protectie PVC d=20	m	370,000	18,300 0,000	6 771,000 0,000
95	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,400	13 542,342 2 553,512	5 416,937 1 021,405
96		Tub de protectie PVC d=32	m	40,000	40,000 0,000	1 600,000 0,000
97	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,120	32 578,617 12 544,867	3 909,434 1 505,384
98		Corp de iluminat 300 W LED 5000- 6400 K 15000-25000 lm 220 - 240 V IP65	buc	12,000	2 750,000 0,000	33 000,000 0,000
99	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	3 304,467 2 434,733	99,134 73,042
100		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V IK10 Antivandal	buc	3,000	79,000 0,000	237,000 0,000
101	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,100	4 019,260 2 828,160	401,926 282,816
102		Priza instalatie inchisa cu legare la	buc	10,000	82,000	820,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, IP20, 16A, 220V TIP IK 10 Antivandal			0,000	0,000
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				125 117,170 11 953,553
		<i>Total</i>	lei			146 272,399
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 039,569
		<i>Chelteli de transport</i>	4,00 %			3 347,289
		<i>Cheltueli achizitionare-depozitare</i>	0,20 %			167,364
		<i>Total</i>	100,00 +			156 826,621
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			22 291,970
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			5 850,896
		<i>Total Lucrari de montare</i>	100,00 +			184 969,487
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				184 969,487 29 331,539
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
103		Supapa de Sens OZK 200 L= 305	buc	2,000	269,800 0,000	539,600 0,000
104		Carcasa pt Filtru KFK315 L=320	buc	1,000	350,500 0,000	350,500 0,000
105		Filtru zigzag KFGR 380X380 315	buc	1,000	660,000 0,000	660,000 0,000
106		Banda Aluminiu 75MMX50M	buc	1,000	206,000 0,000	206,000 0,000
107		Set de suporturi pt ventilatoare KD,KE, KT и CT .	set	2,000	710,000 0,000	1 420,000 0,000
108		Ventilator K 315 M	buc	2,000	3 940,000 0,000	7 880,000 0,000
109		Atenuator de Zgomot 315 - 1030 mm	buc	2,000	1 835,300 0,000	3 670,600 0,000
110		Baterie de incalzire electicaCB315 -9,0	buc	1,000	7 437,500 0,000	7 437,500 0,000
111		Regulator de temperatura TTC 2000	buc	1,000	12 810,000 0,000	12 810,000 0,000
112		Sensor de canal TG-K 330	buc	1,000	625,000 0,000	625,000 0,000
113		Panou automatizare retea ventilatie (dulap metalic ,butoane	buc	1,000	6 735,000 0,000	6 735,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pornire,oprire, releuri,contactoare,s.a)				
114		Grile Rag 250x400	buc	10,000	486,000 0,000	4 860,000 0,000
115		Grila exterioara din tabla zincata cu plasa 600-350	buc	2,000	558,000 0,000	1 116,000 0,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				48 310,200
		3.2. Retele electrice				
116		Panou de distributie cu lacat, pentru 36 mod. ЦІРН-363-1 IP31	buc	1,000	708,000 0,000	708,000 0,000
117		Buton stop cu blocare	buc	1,000	133,800 0,000	133,800 0,000
118		Bec indicator led verde 220V	buc	1,000	210,000 0,000	210,000 0,000
119		Declansator	buc	1,000	33,500 0,000	33,500 0,000
120		Intrerupator de sarcina IP20, Inom - 32A, 3P, BH-32	buc	2,000	130,000 0,000	260,000 0,000
121		Intrerupator automat de curent diferential АДТ-32/С16А/10МА	buc	2,000	185,000 0,000	370,000 0,000
122		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C25A	buc	2,000	56,000 0,000	112,000 0,000
123		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C16A	buc	4,000	48,000 0,000	192,000 0,000
		Total Retele electrice Inclusiv salariu				2 019,300
		<i>Total</i>	lei			50 329,500
		<i>Cheltueli achizitionare depozitare</i>	0,20 %			100,659
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 430,159
		Total	lei			1 686 373,412
		TVA	20,00 %			337 274,682
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 023 648,094 482 096,609

Intocmit

Verificat

**Lucrari de reparatie sala
sportiva Liceul Teoretic „Mihail
Kogilniceanu" strada Miron
Costin 3, mun Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 2 023 648,094 lei

Intocmit in prețuri curente 17.07.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	178,084	74,23	13 219,175
2.	7122050013400	Zidar	h-om	994,156	74,23	73 796,201
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	391,662	74,23	29 073,070
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	933,206	74,23	69 271,881
5.	7123011000200	Betonist	h-om	6,350	74,23	471,361
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,375	74,23	2 997,036
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	577,740	74,23	42 885,641
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	588,000	74,23	43 647,240
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	411,600	74,23	30 553,068
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	77,340	74,23	5 740,948
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	61,740	74,23	4 582,959
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,844	74,23	211,110
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	157,970	74,23	11 726,114
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,616	74,23	1 827,246
15.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	13,960	74,23	1 036,251
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	284,743	74,23	21 136,474
17.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,450	74,23	2 260,303
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	580,666	74,23	43 102,837
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	35,200	74,23	2 612,896
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,199	74,23	311,692
21.	7422010060100	Timplar	h-om	154,128	74,23	11 440,920
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,540	74,23	1 895,835

23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	557,604	74,23	41 390,946
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	362,460	74,23	26 905,405
		Total manopera				482 096,609

Materiale:

1.	0034	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V TIP IK 10 Antivandal	buc	10,000	82,00	820,000
2.	0042	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V IK10 Antivandal	buc	3,000	79,00	237,000
3.	012	Bec indicator led verde 220V	buc	1,000	210,00	210,000
4.	0151	Corp de iluminat 300 W LED 5000- 6400 K 15000-25000 lm 220 - 240 V IP65	buc	12,000	2 750,00	33 000,000
5.	04551	Pictograma pe panou	buc	3,000	8 300,00	24 900,000
6.	045515	Panou de distributie cu lacat, pentru 36 mod. ЦПН-363-1 IP31	buc	1,000	708,00	708,000
7.	045519	Intrerupator de sarcina IP20, Inom - 32A, 3P, BH-32	buc	2,000	130,00	260,000
8.	04552	Sina PE	buc	1,000	35,00	35,000
9.	045521	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	2,000	56,00	112,000
10.	04552125	Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A	buc	4,000	48,00	192,000
11.	045524	Intrerupator automat de curent diferential АВДТ-32/C16A/10mA	buc	2,000	185,00	370,000
12.	04553	Sina N	buc	1,000	35,00	35,000
13.	04554	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	240,000	11,50	2 760,000
14.	04555	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	140,000	18,00	2 520,000
15.	04556	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x4 mm2	m	45,000	69,20	3 114,000
16.	0654525	Declansator	buc	1,000	33,50	33,500
17.	100053	Tub de protectie PVC d=20	m	370,000	18,30	6 771,000
18.	10005452	Tub de protectie PVC d=32	m	40,000	40,00	1 600,000
19.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	8,00	0,000
20.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,009	23,80	0,214
21.	1011	Buton stop cu blocare	buc	1,000	133,80	133,800
22.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002	17 500,00	35,000
23.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	4 000,00	12,000
24.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,206	75,00	315,450
25.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	0,00	0,000
26.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,720	200,00	144,000
27.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,364	200,00	72,800
28.	1012073	Ate aspre	kg	0,075	50,00	3,750
29.	1012513	Supapa de Sens OZK 200 L= 305	buc	2,000	269,80	539,600
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	57,380	25,00	1 434,500
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	0,75	0,021
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	57,380	5,00	286,900
33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	25,00	0,300
34.	1019852	Vopsea	kg	0,185	50,00	9,250
35.	10245	Filtru zigzag KFGR 380X380 315	buc	1,000	660,00	660,000
36.	105	Banda Aluminiu 75ммx50м	buc	1,000	206,00	206,000
37.	107575	Ventilator K 315 M	buc	2,000	3 940,00	7 880,000
38.	108	Atenuator de Zgomot LDR 60-30 - 1000 mm	buc	2,000	1 835,30	3 670,600
39.	108158	Baterie de incalzire electrica CB315 -9,0	buc	1,000	7 437,50	7 437,500
40.	108159	Regulator de temperatura TTC 2000	buc	1,000	12 810,00	12 810,000
41.	108159345	Sensor de canal TG-K 330	buc	1,000	625,00	625,000
42.	108160	Panou de automatizare calorifer	buc	1,000	6 735,00	6 735,000
43.	109214	Grile Rag 250x400	buc	10,000	486,00	4 860,000
44.	109352	Grila exterioara din tabla zincata 600-350	buc	2,000	558,00	1 116,000
45.	111	Set de suporturi pt ventilatoare KD,KE, КТ и	set	2,000	710,00	1 420,000

		CT .				
46.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,350	100,00	35,000
47.	1111000100031	Izolatie PEP	m2	6,180	112,00	692,160
48.	1124345	Carcasa pt Filtru KFK315 L=320	buc	1,000	350,50	350,500
49.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,900	89,30	80,370
50.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,018	300,00	5,400
51.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,131	300,00	4 539,300
52.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	44,296	14,50	642,293
53.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100	50,00	5,000
54.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,412	50,00	170,600
55.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,075	4 700,00	352,500
56.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,118	4 700,00	554,600
57.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,144	4 700,00	676,800
58.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,189	4 700,00	888,300
59.	2010237318750	Distantieri	buc	372,900	0,50	186,450
60.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,019	17 500,00	332,500
61.	202013292052725	Foi OSB gr.12 mm	m2	617,400	76,00	46 922,400
62.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,052	1 040,00	54,080
63.	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	76,500	21,50	1 644,750
64.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	18,000	900,00	16 200,000
65.	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	0,75	1,500
66.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	150,000	0,75	112,500
67.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,540	15,00	38,100
68.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,620	58,50	153,270
69.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,500	24,00	12,000
70.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,735	24,00	17,640
71.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,226	24,00	5,424
72.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,620	100,00	62,000
73.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,700	30,00	81,000
74.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,517	75,00	38,775
75.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,025	8,50	42,712
76.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,431	112,00	272,272
77.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	153,900	17,60	2 708,640
78.	2416586105303b	Amorsa-grund B	kg	75,654	36,50	2 761,371
79.	2416586105303s	Amorsa-grund tip Supraton	kg	151,308	17,60	2 663,020
80.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,750	49,00	183,750
81.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	201,744	50,00	10 087,200
82.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabile	kg	146,400	50,00	7 320,000
83.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,504	100,00	550,400
84.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	2,100	35,00	73,500
85.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	7,665	74,10	567,976
86.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	75,00	2,250
87.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,540	75,00	40,500
88.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,315	75,00	23,625
89.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	44,100	50,00	2 205,000
90.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,750	8,00	6,000
91.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,853	112,00	95,536
92.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,675	1,20	4,410
93.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	102,900	120,00	12 348,000
94.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	75,654	29,50	2 231,793
95.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	1 543,500	25,00	38 587,500
96.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolu 10m x 15mm	m	0,200	0,82	0,164
97.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,197	35,00	41,895
98.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,752	100,00	75,200
99.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	87,550	11,40	998,070

	5					
100.	2521302602901	Placi termoizolante, tip "Partition Wool Board	m2	305,760	70,80	21 647,808
101.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	308,700	415,00	128 110,500
102.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	128,000	0,88	112,640
103.	2524217304531	Fisie de etansare	m	20,680	4,70	97,196
104.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	95,000	5,30	503,500
105.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,600	9,00	14,400
106.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	554,796	9,50	5 270,562
107.	2626147370009055	Canale de ventilare metalice 0,55 mm	m2	32,825	415,00	13 622,375
108.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	3,00	3,000
109.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 411,352	3,00	16 234,056
110.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	71,002	3,50	248,507
111.	2653102100831	Amestec uscat	kg	4 771,900	4,90	23 382,310
112.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	918,142	8,00	7 345,136
113.	2664102100000	Mortar	m3	12,105	1 640,00	19 852,200
114.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	12,105	0,00	0,000
115.	26641021020103	Mortar ciment 100-Tpt.informatie	m3	12,936	1 640,00	21 215,040
116.	266410210201054	Mortar ciment 100-Tpt.informatie	m3	9,702	1 640,00	15 911,280
117.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	186,702	10,00	1 867,020
118.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	252,180	10,00	2 521,800
119.	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	317,520	5,40	1 714,608
120.	268213260162635	Folie fonoizolatoar	m2	317,520	44,50	14 129,640
121.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	48,750	17,50	853,125
122.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,300	17,50	5,250
123.	2710503808004	Fir de sudare	m	299,880	45,00	13 494,600
124.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,215	11,70	72,716
125.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	29,250	17,50	511,875
126.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,430	20,40	253,572
127.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,270	50,00	13,500
128.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,195	80,00	15,600
129.	274312354902724	Coltari din aluminiu	m	185,000	6,12	1 132,200
130.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (cost utilaj)	buc	15,000	0,00	0,000
131.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,550	83,30	462,315
132.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,420	2 100,00	9 282,000
133.	28221157000001	Radiator bi-metal 15 sectii	buc	16,000	2 450,00	39 200,000
134.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	64,000	15,00	960,000
135.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 255,430	15,40	19 333,622
136.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	62,340	80,00	4 987,200
137.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,390	75,00	29,250
138.	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,000	1,50	97,500
139.	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,000	0,80	0,800
140.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	518,375	0,80	414,700
141.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	0,80	19,200
142.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	998,800	1,00	998,800
143.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 271,680	0,80	1 017,344
144.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	128,000	0,80	102,400
145.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,80	1,600
146.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	150,000	1,20	180,000
147.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	95,000	0,80	76,000
148.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	998,800	0,55	549,340
149.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,000	1,02	66,300
150.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,000	0,05	1,200

151.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	518,375	0,20	103,675
152.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	95,000	0,38	35,625
153.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	543,375	0,29	157,579
154.	2874136313300	Amortizator de vibratii	buc	880,000	80,00	70 400,000
155.	28752741101021 251	Piesa de racordare (fiting) d=25	buc	97,000	15,00	1 455,000
156.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) teu 25	buc	20,000	15,00	300,000
157.	28752741190002	Dop radiator	buc	16,000	35,00	560,000
158.	28752741190003	Reductie radiator	buc	64,000	25,00	1 600,000
159.	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,000	33,50	301,500
160.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	32,000	292,50	9 360,000
161.	28752742040002 5	Bratară fixare d=25 mm	buc	95,000	9,85	935,750
162.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	64,000	5,30	339,200
163.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,300	10,00	63,000
164.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	16,000	250,00	4 000,000
165.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	330,00	330,000
166.	3220137315778	Decapant	kg	0,819	24,50	20,066
167.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,420	4,10	18,122
168.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	58,483	12,00	701,796
169.	4100126202818	Apa	m3	11,175	12,00	134,100
170.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,400	4,10	1,640
171.	5	Masa utilajului	t	0,230	150,00	34,500
172.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,111	85,00	9,435
173.	5009030	Flanse	10 buc	4,100	35,00	143,500
174.	5009031	Scoabe	10 buc	27,470	0,50	13,735
175.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,318	10,85	14,300
176.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,400	6,70	22,780
177.	5009061	Fisa de izolatie	buc	138,910	8,20	1 139,062
178.	5009070	Racordari	10 buc	7,380	35,00	258,300
179.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	35,00	70,000
180.	5009113	Prezoane	buc	24,480	25,00	612,000
181.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,245	50,00	12,250
182.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,213	1 700,00	362,100
183.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,336	800,00	268,800
184.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,105	100,00	10,500
185.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	1 700,00	207,400
186.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	35,00	0,070
187.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,100	30,00	3,000
188.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	100,00	1,200
189.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,097	35,00	38,395
190.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	126,954	10,00	1 269,540
191.	92413317346671	Subansamblu termoregulator (cost utilaj)	buc	1,000	0,00	0,000
192.	92874115761000	Atenuator de zgomot circular (cost utilaj)	buc	2,000	0,00	0,000
193.	92912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial (cost utilaj)	buc	2,100	0,00	0,000
194.	92923125729000 *	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h cost utilaj	buc	1,000	0,00	0,000
195.	92924127320000	Filtru de aer tip V(cost utilaj)	buc	1,000	0,00	0,000
196.	93110245538500	Motor pentru ventilator (cost utilaj)	buc	2,100	0,00	0,000
Total materiale de constructii						770 074,688

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t(кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,972	500,00	486,000
2.	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	2,130	500,00	1 065,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	25,00	0,125

4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	67,860	400,00	27 144,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,100	95,00	1 149,500
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,485	500,00	242,500
7.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4 185,000	5,25	21 971,250
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,140	25,00	303,500
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,882	25,00	247,050
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,746	500,00	373,000
11.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,504	500,00	252,000
12.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,266	95,00	215,270
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	96,684	100,00	9 668,400
14.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,755	300,00	526,500
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	12,181	35,00	426,335
16.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,528	50,00	176,400
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,452	150,00	667,800
18.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,800	200,00	760,000
19.	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	20,174	100,00	2 017,400
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,973	150,00	1 795,950
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,320	25,00	283,000
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	78,700	35,00	2 754,500
23.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,840	150,00	1 026,000
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,990	95,00	94,050
25.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	35,00	2,800
26.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,692	35,00	724,220
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,700	500,00	350,000
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,870	500,00	1 935,000
29.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,150	500,00	75,000
30.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,307	500,00	653,500
		Total utilaje de constructii				77 386,050

Total	lei	1 686 373,41 2
TVA	20,00 %	337 274,682

Total deviz:

**2 023 648,
094**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie sala sportiva Liceul Investitor
Teoretic „Mihail Kogilniceanu" strada Miron
Costin 3, mun Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2			20,892 ----- 20,042
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	74,23	8,908
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	74,23	11,134
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact,	m2			8,202 ----- 2,227
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,23	2,227
	2416586105303b	Amorsa-grund B	kg	0,1500	36,50	5,475
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
3	CF15A2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, executarea mecanizata a grundului	m2			150,706 ----- 103,922
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1500	74,23	85,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	74,23	18,558
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,7000	3,00	32,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	100,00	0,400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,200
4	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			78,361 ----- 38,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	74,23	29,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	74,23	8,908
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 640,00	39,361
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,400
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp vr 3 100x100	kg			19,607 ----- 3,340
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	74,23	2,969
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	74,23	0,371
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,40	15,554
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,70	0,059
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,40	0,204
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,300
6	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			134,054 ----- 90,561
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	74,23	90,561
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,90	34,986
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,560
7	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			29,725 ----- 14,846
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	74,23	14,846

1	2	3	4	5	6	7
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,50	10,450
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	29,50	4,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	12,00	0,004
8	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			53,079 ----- 35,630
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	74,23	35,630
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,90	14,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,024
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	100,00	3,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	35,00	0,210
9	CK26D	Coltari din aluminiu se exclus surub	m			19,343 ----- 7,423
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	74,23	6,681
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,23	0,742
	274312354902724	Coltari din aluminiu	m	1,0000	6,12	6,120
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,80	4,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,000
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2			5,367 ----- 2,227
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,23	2,227
	2416586105303s	Amorsa-grund tip Supraton	kg	0,1500	17,60	2,640
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,378 ----- 40,826
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	74,23	33,403
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,23	7,423
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,439
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,100
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2			5,367 ----- 2,227
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,23	2,227
	2416586105303s	Amorsa-grund tip Supraton	kg	0,1500	17,60	2,640
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (tip latex lucios)	m2			66,786 ----- 40,827
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	74,23	40,827
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	50,00	20,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,210
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,50	0,725
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
14	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			82,953 ----- 55,672
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	74,23	55,672
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 700,00	1,410
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 700,00	0,470
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 700,00	1,410
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	1 040,00	0,126
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	80,00	0,240
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	5,25	23,625
		1.2. Tavan				
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,892 ----- 20,042
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	74,23	8,908
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	74,23	11,134
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
16	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2			5,367 ----- 2,227
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,23	2,227
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,60	2,640
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
17	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			157,188 ----- 113,572
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	74,23	113,572
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,90	34,986
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	12,00	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	100,00	7,900
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,682
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele tavanelor	m2			49,378 ----- 40,827
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	74,23	33,404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,23	7,423
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,439
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,012
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,100
19	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor	m2			5,367 ----- 2,227
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,23	2,227
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,60	2,640
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			66,785 ----- 40,827
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	74,23	40,827
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici lavabile	kg	0,4000	50,00	20,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,210
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,50	0,725
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	12,00	0,024
21	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la înalțimi 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			146,384 ----- 59,384
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	74,23	59,384
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,350
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 700,00	0,470
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,350
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati și balotati pt schela	m3	0,0004	4 700,00	1,880
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	80,00	1,200
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	15,0000	5,25	78,750
		1.3. Pardoseli				
22	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			17,441 ----- 16,331
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	74,23	8,165
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	74,23	8,165
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	12,00	0,360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
23	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2			5,367 ----- 2,227
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	74,23	2,227
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,60	2,640
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			111,001 ----- 51,961
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	74,23	44,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,23	7,423

1	2	3	4	5	6	7
	266410210201054	Mortar ciment 100-Tpt.informatie	m3	0,0330	1 640,00	54,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,800
25	CK35A	Amortizator de vibratii SE-TS80 60x80 sau analog inclusiv fixator set	buc			91,135
						11,134
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	74,23	11,134
	2874136313300	Amortizator de vibratii	buc	1,0000	80,00	80,000
26	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din vata fonoabsorbanta tip "Partition Wool Board 1200x600x30,,sau echivalent	m2			86,326
						12,619
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	74,23	12,619
	2521302602901	Placi termoizolante, tip "Partition Wool Board	m2	1,0400	70,80	73,632
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,075
27	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB gr.12 mm	m2			111,584
						20,784
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2300	74,23	17,073
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	74,23	3,712
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	80,00	8,000
	202013292052725	Foi OSB gr.12 mm	m2	1,0500	76,00	79,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,000
28	IzF04J1	Strat fonoizolant tip Danosa Impactodan 5/10 sau echivalent , asezat cu suprapunerile nelipite	m2			49,557
						1,485
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	74,23	1,485
	268213260162635	Folie fonoizolatoarre	m2	1,0800	44,50	48,060
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,013
29	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB gr.12 mm	m2			111,584
						20,784
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2300	74,23	17,073
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	74,23	3,712
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	80,00	8,000
	202013292052725	Foi OSB gr.12 mm	m2	1,0500	76,00	79,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,000
30	IzF04J1	Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite 80 microni	m2			7,329
						1,485
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	74,23	1,485
	26821326016261	Folie hidroizolanta	m2	1,0800	5,40	5,832
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,013
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,494
						2,227
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	74,23	1,856
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	74,23	0,371
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,40	15,554
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,70	0,059
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,40	0,204
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,300
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin cu fibra polipropilen si plastificator	m2			111,001
						51,961
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	74,23	44,538
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,23	7,423
	26641021020103	Mortar ciment 100-Tpt.informatie	m3	0,0330	1 640,00	54,120
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	100,00	3,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	150,00	1,800
33	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			36,953
						17,815
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	74,23	14,846
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	74,23	2,969
	26641021020103	Mortar ciment 100-Tpt.informatie	m3	0,0055	1 640,00	18,040

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	100,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	0,450
34	CG49A	Executarea acoperirii sportive din vinil /heterogen (linoleum sport tip GraboSport Extreme 8 mm), la pardoseli (se exclud plinte PVC ,clei neopren p/u plinte.)	m2			907,062 ----- 236,794
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	74,23	148,460
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	74,23	88,334
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	50,00	7,500
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	120,00	42,000
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	25,00	131,250
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	45,00	45,900
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	415,00	435,750
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	12,00	0,018
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	50,00	0,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
35	CG06A	Plinte din lemn , curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m			78,666 ----- 51,961
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,23	7,423
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,6000	74,23	44,538
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	3,50	0,875
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	1,20	2,400
	2030112947735	Plinte de stejar sau fag	m	1,0200	21,50	21,930
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,75	1,500
36	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2			62,366 ----- 51,961
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	74,23	51,961
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	35,00	7,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	24,00	1,680
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,50	0,725
37	DF17A	Marcaje longitudinale,, cu vopsea, special pe suprafete linoleu total 210 ml (teren volei,baschet, mini fodbal)	m2			117,391 ----- 34,888
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	74,23	28,207
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	74,23	6,681
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	74,10	54,093
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	1,20	0,420
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	35,00	3,990
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,000
		1.4. Timplarie				
38	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			18,557 ----- 18,557
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	74,23	9,650
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	74,23	8,908
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			31,170 ----- 31,170
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	74,23	15,585
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	74,23	15,585
40	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, profil lat 80 mm inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 277,186 ----- 78,681
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	74,23	70,519
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	74,23	8,162
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,200

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	112,00	61,600
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	112,00	21,614
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,10	4,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	100,00	1,991
41	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			477,741
						145,491
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	74,23	141,037
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	74,23	4,454
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	330,00	330,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	75,00	2,250
42	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn inclusiv diblurile (protectie corp de incalzire)	m2			1 067,033
						155,883
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	74,23	137,326
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	74,23	18,558
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	75,00	2,250
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	900,00	900,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,200
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,80	6,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	100,00	1,000
43	RpCR20A	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, intr-un strat	m2			76,530
						66,065
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	74,23	51,961
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	74,23	14,104
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	8,00	0,240
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1500	49,00	7,350
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	24,00	0,480
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	14,50	0,145
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		1.5. Retea incalzire				
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,877
						11,877
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	74,23	11,877
45	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			7,423
						7,423
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	74,23	7,423
46	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			36,383
						22,269
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	74,23	22,269
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	33,50	10,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	8,50	1,165
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	50,00	1,100
47	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			41,434
						29,692
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	74,23	29,692
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d=25	m	1,0300	11,40	11,742
48	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			38,836
						14,846
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	74,23	14,846
	287527420400025	Bratară fixare d=25 mm	buc	1,0000	9,85	9,850
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	83,30	4,165
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	5,30	5,300
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50	buc	1,0000	0,80	0,800

1	2	3	4	5	6	7
		F1				
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,38	0,375
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
49	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			30,543 ----- 13,361
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	74,23	13,361
	287527411010212 51	Piesa de racordare (fiting) d=25	buc	1,0000	15,00	15,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,50	0,172
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	95,00	1,710
50	IC38B	Piesa de racordare (Racord MP 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			30,543 ----- 13,361
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	74,23	13,361
	287527411010212 51	Piesa de racordare (fiting) d=25	buc	1,0000	15,00	15,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,50	0,172
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	95,00	1,710
51	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			37,391 ----- 19,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	74,23	19,300
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) teu 25	buc	1,0000	15,00	15,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,450
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,50	0,172
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	95,00	2,470
52	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc			2 679,690 ----- 185,575
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	74,23	185,575
	28221157000001	Radiator bi-metal 15 sectii	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	50,00	2,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	100,00	8,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	83,30	4,165
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,30	21,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet bila cu olandez 3/4)	buc			314,573 ----- 17,073
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,23	17,073
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	292,50	292,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,000
54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			258,323 ----- 7,423
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	74,23	7,423
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	250,00	250,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	9,00	0,900
55	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2	buc			49,834 ----- 11,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,23	11,134
	28752741190002	Dop radiator	buc	1,0000	35,00	35,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	100,00	0,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,400
56	IC50B	Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ...1"	m			45,846 ----- 14,846
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	74,23	14,846
	28752741190003	Reductie radiator	buc	1,0000	25,00	25,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	100,00	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,000
57	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de	buc			32,995

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, montat pe zid de caramida.				11,134
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,23	11,134
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,88	1,760
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,80	1,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,500
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			14,681 6,681
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	74,23	6,681
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	200,00	8,000
		1.6. Lucrari ventilare				
59	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 360 mm	buc			1 363,178 673,415
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	74,23	471,361
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	74,23	202,054
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	85,00	9,435
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	12,00	12,528
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	150,00	667,800
60	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare. (se exclud cu norma 0)	m2			582,517 124,633
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	74,23	124,633
	2626147370009055	Canale de ventilare metalice 0,55 mm	m2	1,0000	415,00	419,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,29	4,394
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,80	12,120
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	4,70	2,991
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	300,00	16,200
61	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			911,856 656,936
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	74,23	656,936
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	17,50	78,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	8,50	0,085
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	75,00	4,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,000
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	75,00	1,350
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	58,50	22,230
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,900
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	24,00	0,096
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,29	1,160
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	80,00	2,400
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	17,50	131,250
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,80	3,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	95,00	5,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,500
62	IzH22A	Izolarea conductelor cu PEP si Dinaflex	m2			152,795 35,185
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	74,23	35,185
	1111000100031	Izolatie PEP	m2	1,0300	112,00	115,360
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	50,00	2,250
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			38,615 37,115
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,23	34,888
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	74,23	2,227
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (cost utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,500
		1.7. Diverse				
64	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			80,168
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	74,23	80,168
65	TR11AA08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t			18,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	74,23	18,558
66	Tr11AA01D1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 1 (gunoiul)	t			40,827
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	74,23	40,827
67	Ts150B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele ventilare				
68	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			591,660
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	74,23	518,125
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	24,00	2,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	8,50	0,935
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,000
69	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Установка кровельных вентиляторов, радиальных, с прямым приводом, производительностью 4200-10000 м3/час с электромотором 1,5 кВт)	buc			2 017,347
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	74,23	1 791,912
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	8,50	2,678
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	75,00	11,813
	93110245538500	Motor pentru ventilator (cost utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,875
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,55	16,170
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	100,00	21,000
	92912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial (cost utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,00	29,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	25,00	11,500
70	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane (Установка аппаратов для увлажнения и нагрева воздуха, исключая систему креплений и анкерного крепления к сооружению, производительностью 25000 м3/час - один вентилятор и 1-8 секции)	buc			6 868,434
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	74,23	5 284,434
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	75,00	22,500
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,55	517,000
	92923125729000*	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h cost utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	100,00	20,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	1,00	940,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	95,00	57,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	25,00	27,500
71	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare	buc			4 010,941

1	2	3	4	5	6	7
		automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg (Установка воздушных фильтров с автоматической очисткой, вентилятором, пылеприемником, весом 200-600 кг)				3 819,876
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,4600	74,23	3 819,876
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3000	17,50	5,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,00	3,000
	92924127320000	Filtru de aer tip V(cost utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	75,00	7,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	58,50	2,925
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65,0000	1,02	66,300
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,29	0,290
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65,0000	1,50	97,500
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1,0000	0,80	0,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,500
72	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			80,443
						63,838
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	74,23	63,838
	92874115761000	Atenuator de zgomot circular (cost utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	58,50	2,925
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,29	3,480
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,05	0,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,80	9,600
73	RpEE18B	Inlocuirea transformatoarelor : S.ansamblu termoregulator- simbol 0880	buc			41,270
						37,857
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5100	74,23	37,857
	92413317346671	Subansamblu termoregulator (cost utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,80	1,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	3,50	0,105
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,82	0,164
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0030	14,50	0,044
74	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			568,093
						333,293
	1	Muncitor	h-om	4,4900	74,23	333,293
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	200,00	72,800
	5	Masa utilajului	t	0,0800	150,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t(кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1500	500,00	75,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	500,00	75,000
75	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control	buc			4 287,590
						3 154,775
	1	Muncitor	h-om	42,5000	74,23	3 154,775
	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	50,00	3,750
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,3500	100,00	35,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	4,10	1,640
	5	Masa utilajului	t	0,1500	150,00	22,500
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1000	30,00	3,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0550	35,00	1,925
	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	2,1300	500,00	1 065,000
		2.2. Retele electrice				
76	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			16,331
						16,331
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	74,23	16,331
77	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			436,472
						436,472
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	74,23	436,472
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent	buc			4,454

1	2	3	4	5	6	7
		tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)				4,454
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	74,23	4,454
79	RpED17B1	Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 50-95 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale	m			26,754 23,754
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	74,23	23,754
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	25,00	3,000
80	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			654,614 172,214
	1	Muncitor	h-om	2,3200	74,23	172,214
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	200,00	34,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	17 500,00	262,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t(кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1000	500,00	50,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	95,00	73,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	500,00	50,000
81	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			89,138 83,138
	1	Muncitor	h-om	1,1200	74,23	83,138
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	200,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t(кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	500,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,000
82	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			167,005 83,880
	1	Muncitor	h-om	1,1300	74,23	83,880
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 500,00	35,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	200,00	28,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t(кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	500,00	10,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	25,00	0,125
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
83	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			377,130 133,614
	1	Muncitor	h-om	1,8000	74,23	133,614
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	75,00	4,500
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	200,00	10,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,75	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	50,00	1,750
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 500,00	35,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	1 700,00	103,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	35,00	0,035
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,600
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0010	500,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t(кроме магистрального трубопровода) 10 т				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,350
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	500,00	0,500
84		Pictograma pe panou	buc			8 300,000
						0,000
	04551	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8 300,00	8 300,000
85		Sina PE	buc			35,000
						0,000
	04552	Sina PE	buc	1,0000	35,00	35,000
86		Sina N	buc			35,000
						0,000
	04553	Sina N	buc	1,0000	35,00	35,000
87	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			724,340
						500,310
	1	Muncitor	h-om	6,7400	74,23	500,310
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 000,00	1,667
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,85	3,363
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,70	5,360
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,20	100,040
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 700,00	85,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t(кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	500,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,000
88		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			11,500
						0,000
	04554	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	11,50	11,500
89	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			834,269
						583,448
	1	Muncitor	h-om	7,8600	74,23	583,448
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	4 000,00	2,857
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,85	3,364
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,70	5,360
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,20	100,040
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 700,00	85,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t(кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	500,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,000
90		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			18,000
						0,000
	04555	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	18,00	18,000
91	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 130,129
						831,376
	1	Muncitor	h-om	11,2000	74,23	831,376
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	4 000,00	8,889

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,85	3,376
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,70	5,360
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,20	100,040
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 700,00	86,889
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t(кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0800	500,00	40,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	500,00	40,000
92		Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x4 mm2	m			69,200 0,000
	04556	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x4 mm2	m	1,0000	69,20	69,200
93	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm k sal =0,5	100 m			8 480,098 883,337
	1	Muncitor	h-om	23,8000	74,23	883,337
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23,80	0,051
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	89,30	17,860
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	35,00	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,350
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	8,20	147,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,00	63,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t(кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1100	500,00	55,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	400,00	6 320,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	95,00	256,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	500,00	55,000
94		Tub de protectie PVC d=20	m			18,300 0,000
	100053	Tub de protectie PVC d=20	m	1,0000	18,30	18,300
95	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			13 542,342 2 553,512
	1	Muncitor	h-om	34,4000	74,23	2 553,512
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23,80	0,060
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	25,00	335,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	89,30	35,720
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	35,00	35,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,350
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	8,20	147,600
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	35,00	63,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t(кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	500,00	165,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	400,00	9 400,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	95,00	256,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	500,00	165,000
96		Tub de protectie PVC d=32	m			40,000 0,000
	10005452	Tub de protectie PVC d=32	m	1,0000	40,00	40,000
97	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in	100 buc			32 578,617

1	2	3	4	5	6	7
		corp de iluminat, pina la 4				12 544,867
	1	Muncitor	h-om	169,0000	74,23	12 544,867
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	25,00	5 100,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,083
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	800,00	2 240,000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	500,00	2 020,833
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	150,00	8 550,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	500,00	2 020,833
98		Corp de iluminat 300 W LED 5000- 6400 K 15000-25000 lm 220 - 240 V IP65	buc			2 750,000 0,000
	0151	Corp de iluminat 300 W LED 5000- 6400 K 15000-25000 lm 220 - 240 V IP65	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
99	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 304,467 2 434,733
	1	Muncitor	h-om	32,8000	74,23	2 434,733
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	8,20	836,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t(кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	500,00	16,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	16,667
100		Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V IK10 Antivandal	buc			79,000 0,000
	0042	Intreruptor instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V IK10 Antivandal	buc	1,0000	79,00	79,000
101	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 019,260 2 828,160
	1	Muncitor	h-om	38,1000	74,23	2 828,160
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	8,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	200,00	300,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	8,20	836,400
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	35,00	14,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t(кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	500,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,000
102		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V TIP IK 10 Antivandal	buc			82,000 0,000
	0034	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V TIP IK 10 Antivandal	buc	1,0000	82,00	82,000
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
103		Supapa de Sens OZK 200 L= 305	buc			269,800 0,000
	1012513	Supapa de Sens OZK 200 L= 305	buc	1,0000	269,80	269,800
104		Carcasa pt Filtru KFK315 L=320	buc			350,500 0,000
	1124345	Carcasa pt Filtru KFK315 L=320	buc	1,0000	350,50	350,500
105		Filtru zigzag KFGK 380X380 315	buc			660,000 0,000
	10245	Filtru zigzag KFGK 380X380 315	buc	1,0000	660,00	660,000
106		Banda Aluminiu 75ммx50м	buc			206,000 0,000
	105	Banda Aluminiu 75ммx50м	buc	1,0000	206,00	206,000
107		Set de suporturi pt ventilatoare KD,KE, KT и	set			710,000

1	2	3	4	5	6	7
		CT .				0,000
	111	Set de suporturi pt ventilatoare KD,KE, KT и CT .	set	1,0000	710,00	710,000
108		Ventilator K 315 M	buc			3 940,000
	107575	Ventilator K 315 M	buc	1,0000	3 940,00	3 940,000
109		Atenuator de Zgomot 315 - 1030 mm	buc			1 835,300
	108	Atenuator de Zgomot LDR 60-30 - 1000 mm	buc	1,0000	1 835,30	1 835,300
110		Baterie de incalzire electicaCB315 -9,0	buc			7 437,500
	108158	Baterie de incalzire electicaCB315 -9,0	buc	1,0000	7 437,50	7 437,500
111		Regulator de temperatura TTC 2000	buc			12 810,000
	108159	Regulator de temperatura TTC 2000	buc	1,0000	12 810,00	12 810,000
112		Sensor de canal TG-K 330	buc			625,000
	108159345	Sensor de canal TG-K 330	buc	1,0000	625,00	625,000
113		Panou automatizare retea ventilatie (dulap metalic ,butoane pornire,oprire, releuri,contactoare,s.a)	buc			6 735,000
	108160	Panou de automatizare calorifer	buc	1,0000	6 735,00	6 735,000
114		Grile Rag 250x400	buc			486,000
	109214	Grile Rag 250x400	buc	1,0000	486,00	486,000
115		Grila exterioara din tabla zincata cu plasa 600-350	buc			558,000
	109352	Grila exterioara din tabla zincata 600-350	buc	1,0000	558,00	558,000
		3.2. Retele electrice				
116		Panou de distributie cu lacat, pentru 36 mod. ЦІРН-363-1 IP31	buc			708,000
	045515	Panou de distributie cu lacat, pentru 36 mod. ЦІРН-363-1 IP31	buc	1,0000	708,00	708,000
117		Buton stop cu blocare	buc			133,800
	1011	Buton stop cu blocare	buc	1,0000	133,80	133,800
118		Bec indicator led verde 220V	buc			210,000
	012	Bec indicator led verde 220V	buc	1,0000	210,00	210,000
119		Declansator	buc			33,500
	0654525	Declansator	buc	1,0000	33,50	33,500
120		Intrerupator de sarcina IP20, Inom - 32A, 3P, BH-32	buc			130,000
	045519	Intrerupator de sarcina IP20, Inom - 32A, 3P, BH-32	buc	1,0000	130,00	130,000
121		Intrerupator automat de curent diferential АВДТ-32/С16А/10МА	buc			185,000
	045524	Intrerupator automat de curent diferential АВДТ-32/С16А/10МА	buc	1,0000	185,00	185,000
122		Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc			56,000
	045521	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,0000	56,00	56,000

1	2	3	4	5	6	7
123		Intreupator automat BA47-29/1P/C16A	buc			48,000 ----- 0,000
	04552125	Intreupator automat BA47-29/1P/C16A	buc	1,0000	48,00	48,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.