

Reparatia capitala a salii de sport a Liceului Teoretic „Alexei Mateevici” de pe str. A. Mateevici, nr. 1, or. Causeni (Etapa 1: reparatia capitala a acoperisului si a sistemului de ventilare)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1/1
Sala de sport - Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 903 170 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolare (Acoperis)				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли.из асбоцемента)	m2	495,0000	61,478 61,178	30 431,808 30 283,308
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыш - желобов)	m	68,0000	12,046 11,896	819,114 808,914
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыш - водосточных труб)	m	36,0000	12,046 11,896	433,649 428,249
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Demontarea elementelor din lemn)	m2	495,0000	15,745 15,295	7 793,576 7 570,826

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка стропил и скелета)	m2	367,0000	34,188 33,138	12 547,106 12 161,756
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) (Демонтаж керамзитового гравия в местах установки стоек чердачного перекрытия)	m3	3,0000	90,909 86,669	272,728 260,008
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора механизмами)	100 m3	0,3300	1 408,315 0,000	464,744 0,000
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка строймусора)	t	47,8000	19,150 0,000	915,350 0,000
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3300	261,924 32,288	86,435 10,655
		<i>Total</i>	Lei			53 764,510
		Total Demolare (Acoperis) Inclusiv salariu				53 764,510 51 523,716
		1.2. Acoperis				
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Стропильная система)	m3	6,2700	8 059,807 2 046,927	50 534,992 12 834,234
11	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	6,2700	411,881 72,225	2 582,493 452,848
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	13,3800	7 247,950 1 911,825	96 977,571 25 580,219
13	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	13,3800	411,890 72,225	5 511,091 966,364

1	2	3	4	5	6	7
		cosoroabe.(Огнезащита каркаса)				
14	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка (3,89 м3)	m2	450,0000	81,627 39,936	36 732,005 17 971,155
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	3,8900	411,898 72,224	1 602,283 280,953
16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование)	m3	3,8900	101,146 21,242	393,459 82,633
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из листовой стали - разница между учтенными в п.п, 40,42 и эложенными в проекте, лист 29,30) (238,26+100,35+45,49=384,10к в проекте 171,4+464,06 - 384,10=251,36 кг)	kg	251,3600	37,177 17,844	9 344,917 4 485,193
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2 слоя) по грунтовке ГФ - 021)	t	0,2500	1 512,156 547,208	378,039 136,802
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si	m2	450,0000	303,006 101,964	136 352,565 45 883,800

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного настила)				
20	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карниза)	m2	70,6000	46,092 21,667	3 254,120 1 529,715
21	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3	1,2700	411,890 72,224	523,100 91,725
22	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование)	m3	1,2700	101,139 21,243	128,446 26,978
23	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска карниза)	m2	70,6000	120,980 84,970	8 541,188 5 998,882
24	CE31A1 adopt	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Обшивка фронтонов) Se exclud - schinduri geluite si faltuite 0,0055m3, se includ - вагонка толщ, 12,5 мм - расход 1,01m2)	m2	50,0000	267,202 64,152	13 360,117 3 207,617
25	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование)	m3	1,1000	101,143 21,243	111,257 23,367
26	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(Огнезащита)	m3	1,1000	411,888 72,225	453,077 79,447
27	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска фронтона)	m2	50,0000	120,980 84,970	6 049,000 4 248,500
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	105,0000	274,495 25,491	28 821,954 2 676,555
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din	m	83,5000	301,774	25 198,137

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv			29,739	2 483,248
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Снегоупор)	m	63,0000	101,538 33,988	6 396,894 2 141,244
31	CK32A	Storuri pentru ferestre din pinze cu suport de lemn (Жалюзи сечением 120x120мм)	m2	1,1500	393,424 34,837	452,438 40,063
32	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование)	m3	0,0200	99,650 21,250	1,993 0,425
33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(Огнезащита)	m3	0,0200	410,700 72,200	8,214 1,444
34	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска жалюзей)	m2	1,1500	120,979 84,970	139,126 97,715
		<i>Total</i>	Lei			433 848,476
		Total Acoperis Inclusiv salariu				433 848,476 131 321,126
		1.3. Termoizolarea podului				
35	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Vata minerala gr.100 mm, Y- 80 kg /m2)	m2	230,0000	170,600 10,196	39 238,092 2 345,172
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Антиконденсатная пленка)	m2	250,0000	46,319 21,242	11 579,625 5 310,625
37	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase (Ходовые доски)	m2	11,0000	122,243 21,243	1 344,668 233,668

1	2	3	4	5	6	7
38	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.(Антисептирование)	m3	0,2400	101,100 21,242	24,264 5,098
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(Огнезащита)	m3	0,2400	411,942 72,225	98,866 17,334
		<i>Total</i>	Lei			52 285,515
		Total Termoizolarea podului Inclusiv salariu				52 285,515 7 911,897
		<i>Total</i>	Lei			539 898,501
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				539 898,501 190 756,739

		Total	Lei	539 897
		CAS	24 %	45 781
		Cheltuieli de transport	10 %	34 444
		Cheltuieli de regie	14,5 %	89 917
		Beneficiu de deviz	6 %	42 603
		TVA	20 %	150 528
		Total deviz: Inclusiv salariu		903 170 190 756

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a salii de sport a Liceului Teoretic „Alexei Mateevici” de pe str. A. Mateevici, nr. 1, or. Causeni (Etapa 1: reparatia capitala a acoperisului si a sistemului de ventilare)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1/1
Sala de sport - Lucrari de constructii**

Valoarea de deviz 903 170 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	24,3090	84,97	2 065,535
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	149,5100	84,97	12 703,864
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	197,9440	84,97	16 819,302
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	406,8786	84,97	34 572,475
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	66,1000	84,97	5 616,517
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	121,7500	84,97	10 345,097
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,6700	84,97	396,810
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5136	84,97	213,581
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	743,2850	84,97	63 156,926
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,7584	84,97	4 058,031
11.	7422010060100	Timplar	h-om	20,6315	84,97	1 753,058
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,6254	84,97	987,810
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	424,1393	84,97	36 039,117
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,8745	84,97	2 028,616
Total manopera						190 756

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,7704	3,00	11,311
2.	1212121212121	apa	m3	6,0191	20,00	120,382
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0017	415,00	0,706
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,3912	2,00	12,782
5.	17251373556743 1	Жалюзи сечением 120x120мм	m2	1,3283	250,00	332,075
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,1322	4 250,00	17 561,850
7.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,3883	4 250,00	1 650,275
8.	20101029034972 4	вагонка толщ, 12,5 мм	m2	50,5000	200,00	10 100,000
9.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,6056	4 250,00	6 823,800
10.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,2041	4 250,00	22 117,425
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1338	4 250,00	568,650

12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	12,8196	4 250,00	54 483,300
13.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	1,0032	4 250,00	4 263,600
14.	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri	buc	1,2075	50,00	60,375
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	44,4890	36,20	1 610,503
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,4875	42,00	20,475
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	26,1700	20,00	523,400
18.	23203226000361	Gudron	kg	34,5204	25,00	863,010
19.	2413217300010	Cleme	buc	42,5850	47,50	2 022,788
20.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	52,5630	40,00	2 102,520
21.	243011610000018	Email clorecauciuc ПФ- 115	kg	1,9500	82,00	159,900
22.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3140	82,00	25,746
23.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	21,9150	82,00	1 797,030
24.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	175,3390	36,20	6 347,273
25.	2430226100700	Grund alchidic	kg	14,6100	56,00	818,160
26.	243022610081418	Grund miniu de plumb ГФ -021	kg	0,9750	56,00	54,600
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	20,6975	42,00	869,295
28.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	47,2500	15,00	708,750
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1375	42,00	5,775
30.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	14,6100	42,00	613,620
31.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	12,7792	40,00	511,168
32.	252130260290435	Vata minerala gr.100 mm, Y- 80 kg /m2	m2	234,6000	157,20	36 879,120
33.	2666122800555	Element de inchidere	buc	21,6300	78,00	1 687,140
34.	2670112202900	Baghete din lemn	m	1,3283	15,00	19,925
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	60,8750	4,50	273,937
36.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	40,5936	16,50	669,794
37.	268213260046536	Антиконденсатная пленка	m2	296,1250	20,00	5 922,500
38.	271040364200019	Tabla zincata ondulata sau cutata (Кровля из профилированного настила)	m2	543,3750	141,66	76 974,503
39.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	283,5000	24,50	6 945,750
40.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	89,4285	112,60	10 069,649
41.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	113,5575	104,40	11 855,403
42.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	27,4626	29,50	810,147
43.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	153,5625	18,60	2 856,262
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,5136	29,50	74,151
45.	274312354902630	Снегоупор	m	63,0000	65,00	4 095,000
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	251,3600	18,60	4 675,296
47.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	283,7520	24,50	6 951,924
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	59,5768	37,50	2 234,130
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2568	75,00	94,260
50.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	100,3500	45,00	4 515,750
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	252,0000	0,60	151,200
52.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	21,2925	78,00	1 660,815
53.	2874115837745	Suruburi	buc	1 081,5000	0,30	324,450
54.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2 362,5000	0,60	1 417,500
55.	2874125886734	Nituri POP	buc	2 362,5000	0,60	1 417,500
56.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	85,2840	37,50	3 198,150
57.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	32,1075	78,00	2 504,385

58.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	21,6300	78,00	1 687,140
59.	2875274000502	Cot burlan	buc	42,5850	78,00	3 321,630
60.	2875274000503	Cot de capat	buc	21,2925	78,00	1 660,815
61.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	21,2925	108,00	2 299,590
62.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	21,6300	116,70	2 524,221
63.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	151,4100	47,50	7 191,975
64.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 090,0000	0,10	309,000
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0109	2,34	4,706
Total materiale de construcții						344 438

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1374	500,00	68,700
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,9475	500,00	1 473,750
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	40,5400	15,00	608,100
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,8600	15,00	177,900
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,8400	15,00	12,600
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,0774	25,00	76,935
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,8825	15,00	448,237
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8580	541,66	464,744
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1386	541,66	75,074
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,5702	25,00	39,255
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	7,1742	25,00	179,355
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3270	500,00	163,500
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,8307	500,00	915,350
Total utilaje de construcții						4 703

Total	Lei	539 897
CAS	24 %	45 781
Cheltuieli de transport	10 %	34 444
Cheltuieli de regie	14,5 %	89 917
Beneficiu de deviz	6 %	42 603
TVA	20 %	150 528

Total deviz:

903 170

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a salii de sport a Liceului Teoretic „Alexei Mateevici” de pe str. A. Mateevici, nr. 1, or. Causeni (Etapa 1: reparatia capitala a acoperisului si a sistemului de ventilare)

Investitor LICEUL Teoretic Alexei Mateevici Causeni

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 constructii				
		1.1. Demolare (Acoperis)				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли.из асбоцемента)	m2			61,478 61,178
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыш - желобов)	m			12,046 11,896
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыш - водосточных труб)	m			12,046 11,896
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
4	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor (Demontarea elementelor din lemn)	m2			15,745 15,295
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
5	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка стропил и скелета)	m2			34,188 33,138
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolatoare sau a protectiilor : granuloase (zguna, granuluit sau similare) (Демонтаж керамзитового гравия в местах установки стоек чердачного перекрытия)	m3			90,909 86,669
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	84,97	86,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 408,315 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка строймусора механизмами)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	541,66	1 408,32
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка строймусора)	t			19,150 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			261,924 32,288
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	415,00	2,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	541,66	227,50
		1.2. Acoperis				
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Стропильная система)	m3			8 059,807 2 046,927
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,78
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 250,00	680,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 250,00	255,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	4 250,00	3 527,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	37,50	270,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	29,50	129,21
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	16,50	55,77
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	40,00	78,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	24,50	931,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			411,881 72,225
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,20	61,54
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,20	242,54
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	82,00	0,98
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,00
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3			7 247,950 1 911,825
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,18
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	45,00	337,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 250,00	42,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 250,00	3 952,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 250,00	510,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	24,50	83,30
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	40,00	120,40
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	37,50	112,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	16,50	23,92
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(Огнезащита каркаса)	m3			411,890 72,225

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	12121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,20	61,54
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,20	242,54
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	82,00	0,98
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,00
14	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка (3,89 m3)	m2			81,627 39,936
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008645	4 250,00	36,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	37,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			411,898 72,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	12121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,20	61,54
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,20	242,54
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	82,00	0,98
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,51
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,00
16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование)	m3			101,146 21,242
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	40,00	78,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из листовой стали - разница между учтенными в п.п, 40,42 и эложенными в проекте, лист 29,30) (238,26+100,35+45,49=384,10к в проекте 171,4+464,06 - 384,10=251,36 кг)	kg			37,177 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,50	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,60	18,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
18	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска ПФ-115 (2 слоя) по грунтовке ГФ -021)	t			1 512,156 547,208
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	243011610000018	Email clorcauciuc ПФ- 115	kg	7,8000	82,00	639,60
	243022610081418	Grund miniu de plumb ГФ -021	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	42,00	23,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	42,00	81,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
19	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata	m2			303,006

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Кровля из профилированного настила)				101,964
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	271040364200019	Tabla zincata ondulata sau cutata (Кровля из профилированного настила)	m2	1,1500	141,66	171,05
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,50	15,44
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,60	3,15
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,15
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,60	6,35
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
20	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Подшивка карниза)	m2			46,092
						21,667
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	84,97	1,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 250,00	23,38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	37,50	1,05
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита)	m3			411,890
						72,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,20	61,54
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,20	242,54
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	82,00	0,98
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,52
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	5,98
22	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование)	m3			101,139
						21,243
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	40,00	78,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	0,98
23	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 strat-uri email alchidic inclusiv grundul (Окраска карниза)	m2			120,980
						84,970
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	82,00	14,76
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	56,00	6,72
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	42,00	5,04
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	42,00	7,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
24	CE31A1 adopt	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Обшивка фронтонов) Se exclud - schinduri geluite si faltuite 0,0055m3, se includ - вагонка толщ, 12,5 мм - расход 1,01m2)	m2			267,202
						64,152
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	84,97	1,27
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7400	84,97	62,88
	201010290349724	вагонка толщ, 12,5 мм	m2	1,0100	200,00	202,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	37,50	1,05
25	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование)	m3			101,143
						21,243
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	40,00	78,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(Огнезащита)	m3			411,888

1	2	3	4	5	6	7
						72,225
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,22
	12121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,20	61,54
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,20	242,54
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	82,00	0,98
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,00
27	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска фронтона)	m2			120,980 84,970
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	82,00	14,76
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	56,00	6,72
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	42,00	5,04
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	42,00	7,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			274,495 25,491
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	104,40	112,91
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	47,50	68,50
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	78,00	16,07
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	78,00	8,03
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	116,70	24,04
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	78,00	16,07
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			301,774 29,739
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	112,60	120,59
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	78,00	39,78
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	108,00	27,54
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	47,50	24,23
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	78,00	19,89
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	78,00	19,89
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	78,00	19,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
30	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Снегоупор)	m			101,538 33,988
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	274312354902630	Снегоупор	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
31	CK32A	Storuri pentru ferestre din pinze cu suport de lemn (Жалюзи сечением 120x120мм)	m2			393,424 34,837
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4100	84,97	34,84
	172513735567431	Жалюзи сечением 120x120мм	m2	1,1000	250,00	288,76
	2051146308628	Rurou cu arc pentru storuri	buc	1,0000	50,00	52,50
	2670112202900	Baghete din lemn	m	1,1000	15,00	17,33
32	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Антисептирование)	m3			99,650 21,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	40,00	78,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	0,00
33	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosogoaabe.(Огнезащита)	m3			410,700 72,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,20
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,20	61,55
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,20	242,55

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	82,00	0,80
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	5,00
34	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска жалюзей)	m2			120,979 84,970
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	82,00	14,76
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	56,00	6,72
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	42,00	5,04
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	42,00	7,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
		1.3. Termoizolarea podului				
35	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Vata minerala gr.100 mm, Y- 80 kg /m2)	m2			170,600 10,196
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,97	4,25
	252130260290435	Vata minerala gr.100 mm, Y- 80 kg /m2	m2	1,0200	157,20	160,34
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	15,00	0,06
36	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Антиконденсатная пленка)	m2			46,319 21,242
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	268213260046536	Антиконденсатная пленка	m2	1,1500	20,00	23,69
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
37	CR09A	Podea peste grinzi in podul magaziiilor, grajdurilor, etc., executate din scinduri de rasinoase (Ходовые доски)	m2			122,243 21,243
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0220	4 250,00	93,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2000	37,50	7,50
38	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.(Антисептирование)	m3			101,100 21,242
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	40,00	78,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	500,00	1,04
39	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(Огнезащита)	m3			411,942 72,225
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,23
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	36,20	61,54
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,20	242,54
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	82,00	0,99
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	500,00	6,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia capitala a salii de sport a Liceului Teoretic „Alexei Mateevici” de pe str. A. Mateevici, nr. 1, or. Causeni (Etapa 1: reparatia capitala a acoperisului si a sistemului de ventilare)

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2/1
Lucrari tehnice-sanitare (ventilare) (marca IVC)

Valoarea de deviz 206 226 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generala				
		1.1. Ventilare				
1	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Противодождевые жплюзи)	buc	1,0000	157,907 95,166	157,907 95,166
2	Pretul firmei	Противодождевые жплюзи PZ 60-35	buc	1,0000	814,000 0,000	814,000 0,000
3	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод ГОСТ 14918-80 600x300) 1м 1 шт.	m2	1,8000	484,974 278,702	872,954 501,663
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная ORG 400x150 с регул, расхода Vents)	buc	16,0000	435,885 42,485	6 974,160 679,760
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	2,0000	561,885	1 123,770

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дроссель - клапан ДК-04, Ф315 1,494-39)			42,485	84,970
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода УП4-03, Ф400 5,4904-45)	buc	1,0000	1 403,425 504,722	1 403,425 504,722
7	Pret	Сетка металлическая 10x10, Ф1мм ГОСТ3826-82	м2	0,5000	35,000 0,000	17,500 0,000
8	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (L50x5)	kg	150,0000	50,084 25,491	7 512,630 3 823,650
9	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500	332,800 140,200	49,920 21,030
10	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500	786,907 324,587	118,036 48,688
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали Ф160, ГОСТ14918-80)	м2	7,0000	528,535 321,187	3 699,744 2 248,306
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали Ф200, ГОСТ14918-80)	м2	5,0000	528,535 321,187	2 642,675 1 605,933

1	2	3	4	5	6	7
13	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оцинкованной стали Ф315, ГОСТ14918-80)	m2	20,2000	432,063 230,269	8 727,666 4 651,428
14	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оцинкованной стали Ф400, ГОСТ14918-80)	m2	7,8000	591,138 230,269	4 610,875 1 796,096
15	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 600x300, ГОСТ14918-80)	m2	0,5000	643,252 278,702	321,626 139,351
16	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из оцинкованной стали 600x350, ГОСТ14918-80)	m2	11,5000	643,261 278,702	7 397,502 3 205,068
17	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (ALU LAMELLA MAT,б=30мм ROCKWOOL)	m2	0,9000	168,213 90,068	151,392 81,061
		<i>Total</i>	Lei		46 595,782	
		Total Ventilare Inclusiv salariu			46 595,782 19 486,892	
		<i>Total</i>	Lei		46 595,782	

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			4 676,854
		Cheltuieli de transport	10 %			2 658,015
		Cheltuieli de regie	14,5 %			7 819,944
		Beneficiu de deviz	6 %			3 705,036
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				65 455,631 19 486,892
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
18	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw (Вентилятор канальный)	buc	1,0000	$\frac{2\,000,182}{1\,892,282}$	$\frac{2\,000,182}{1\,892,282}$
19	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc	1,0000	$\frac{862,501}{842,902}$	$\frac{862,501}{842,902}$
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Эаслонка воздушная)	buc	1,0000	$\frac{45,885}{42,485}$	$\frac{45,885}{42,485}$
21	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фильтр)	buc	1,0000	$\frac{782,181}{753,684}$	$\frac{782,181}{753,684}$
22	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Гибкая вставка	buc	2,0000	$\frac{440,504}{414,654}$	$\frac{881,008}{829,307}$
23	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc	1,0000	$\frac{101,417}{93,467}$	$\frac{101,417}{93,467}$
24	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Вентилятор крышный)	buc	1,0000	$\frac{2\,220,561}{2\,051,176}$	$\frac{2\,220,561}{2\,051,176}$
25	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip	buc	2,0000	$\frac{548,482}{292,297}$	$\frac{1\,096,965}{584,594}$

1	2	3	4	5	6	7
		CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Клапан огнезадерживающий АЗЕ088.000-06)				
		<i>Total</i>	Lei			7 990,700
		Total Ventilare Inclusiv salariu				7 990,700 7 089,897
		<i>Total</i>	Lei			7 990,700
		<i>CAS</i>	24 %			1 701,575
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			67,300
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 388,322
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			908,873
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 056,770 7 089,897
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
26	Preturi firmei	Вентилятор канальный N=1,4 кВт; n=1450об/ мин; L = 1920м3/ч; H=380 Па. RP60-30/28-4D (5b) РЕМАК (Чехия)	buc	1,0000	7 240,000 0,000	7 240,000 0,000
27	Preturi firmei	Калорифер VO 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc	1,0000	24 000,000 0,000	24 000,000 0,000
28	Preturi firmei	Заслонка воздушная LKS 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc	1,0000	17 640,000 0,000	17 640,000 0,000
29	Preturi firmei	Фильтр (класс очистки G3) VFK 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc	1,0000	1 630,000 0,000	1 630,000 0,000
30	Preturi firmei	Гибкая вставка DV 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc	2,0000	214,000 0,000	428,000 0,000
31	Preturi firmei	Щумогушитель ТКU 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc	1,0000	2 650,000 0,000	2 650,000 0,000
32	Preturi firmei	Вентилятор крышный CRNB/4-355 N=0,23кВт, n=1370об/мин Soler& Palau	buc	1,0000	24 900,000 0,000	24 900,000 0,000
33	Preturi firmei	Клапан огнезадерживающий АЗ089,000 5. 904-53	buc	2,0000	5 930,000 0,000	11 860,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			90 348,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				90 348,000
		<i>Total</i>	Lei			90 348,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				90 348,000

		Total	Lei			171 855
		TVA	20 %			34 371
		Total deviz: Inclusiv salariu				206 226
						26 576

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

Reparatia capitala a salii de sport a Liceului Teoretic „Alexei Mateevici” de pe str. A. Mateevici, nr. 1, or. Causeni (Etapa 1: reparatia capitala a acoperisului si a sistemului de ventilare)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2/1
Lucrari tehnice-sanitare (ventilare) (marca IVC)

Valoarea de deviz 206 226 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,9300	84,97	758,782
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9540	84,97	81,061
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	301,5040	84,97	25 618,795
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8205	84,97	69,718
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5700	84,97	48,433
		Total manopera				26 576

Materiale:

1.	02	Противождевые жплюзи PZ 60-35	buc	1,0000	814,00	814,000
2.	026	Вентилятор канальный N=1,4 кВт; n=1450об/ мин; L = 1920м3/ч; H=380 Па. RP60-30/28-4D (5b) РЕМАК (Чехия)	buc	1,0000	7 240,00	7 240,000
3.	027	Калорифер VO 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc	1,0000	24 000,00	24 000,000
4.	028	Заслонка воздушная LKS 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc	28,0000	630,00	17 640,000
5.	029	Фильтр (класс очистки G3) VFK 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc	1,0000	1 630,00	1 630,000
6.	030	Гибкая вставка DV 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc	2,0000	214,00	428,000
7.	031	Щумогушитель ТКU 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
8.	032	Вентилятор крышный CRNB/4-355 N=0,23кВт, n=1370об/мин Soler& Palau	buc	1,0000	24 900,00	24 900,000
9.	033	Клапан огнезадерживающий А3089,000 5. 904-53	buc	2,0000	5 930,00	11 860,000
10.	07	Сетка металлическая 10x10, Ф1мм ГОСТ3826-82	m2	0,5000	35,00	17,500
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	390,00	2,340
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3006	390,00	117,234

13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,7640	15,00	41,458
14.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,1852	20,00	43,704
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0900	42,00	3,780
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	35,00	14,700
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	6,1143	20,00	122,286
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,9235	65,00	255,028
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,5505	24,00	181,211
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,7800	86,00	67,080
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	86,00	17,200
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5070	54,00	27,378
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,4542	54,00	132,525
24.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0300	35,00	1,050
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,7513	2,30	40,827
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5000	2,30	21,850
27.	268216261130517	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (ALU LAMELLA MAT,6=30MM ROCKWOOL)	m2	0,9270	65,00	60,255
28.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	24,50	0,686
29.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,7600	24,50	18,620
30.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	61,2640	35,00	2 144,240
31.	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	99,9495	35,00	3 498,232
32.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	2,0000	35,00	70,000
33.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	182,9620	35,00	6 403,669
34.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3317	16,80	5,573
35.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8040	16,80	13,507
36.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0400	16,80	0,672
37.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1900	16,80	3,192
38.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,1700	16,80	2,856
39.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	5,0000	16,80	84,000
40.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	15,1500	16,80	254,520
41.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	68,8252	16,80	1 156,264
42.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	156,3120	16,80	2 626,042
43.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	9,6960	16,80	162,893
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0585	27,50	1,609
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0405	27,50	1,114
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,3385	27,50	146,809
47.	28112363062004	Решетка вентиляционная ОРГ 400x150 с регул, расхода Vents	buc	16,0000	390,00	6 240,000
48.	28112363062005	Дроссель - клапан ДК-04, Ф315 1,494-39	buc	2,0000	516,00	1 032,000
49.	28112363100306	Узел прохода УП4-03, Ф400 5,4904-45	buc	1,0030	836,00	838,508
50.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3420	21,50	7,353
51.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,1312	75,00	84,841
52.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,0100	0,30	1,203
53.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,20	0,400
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	768,9360	0,20	153,787
55.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	46,1400	0,20	9,228
56.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,4000	0,20	5,880
57.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	27,3000	0,20	5,460

58.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	0,20	3,618
59.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0400	0,30	2,412
60.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0150	0,50	1,508
61.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,0320	0,20	3,206
62.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0320	0,10	1,603
63.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,0000	0,10	0,200
64.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,800
65.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,0000	0,10	0,200
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	56,7000	0,10	5,670
67.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	26,1300	0,10	2,613
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0150	0,10	0,301
69.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,1400	0,10	4,814
70.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,30	2,400
71.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	768,9360	0,10	76,894
72.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,3372	42,50	14,331
73.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0693	42,50	2,944
74.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,20	1,600
75.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0340	42,50	1,445
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	817,0860	0,10	81,709
77.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,8500	15,00	42,750
78.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5427	4,50	2,441
79.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8054	25,00	45,135
Total materiale de construcții						117 601

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	25,00	7,500
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,0390	15,00	75,585
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5900	15,00	23,850
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,5600	35,00	474,600
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	500,00	175,000
Total utilaje de construcții						755

Total	Lei	171 855
TVA	20 %	34 371

Total deviz:

206 226

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a salii de sport a Liceului Teoretic „Alexei Mateevici” de pe str. A. Mateevici, nr. 1, or. Causeni (Etapa 1: reparatia capitala a acoperisului si a sistemului de ventilare)

Investitor LICEUL Teoretic Alexei Mateevici Causeni

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 generala				
		1.1. Ventilare				
1	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Противодождевые жплюзи)	buc			157,907 95,166
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	16,80	13,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1650	24,00	3,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	390,00	2,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	27,50	13,82
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,81
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,20	5,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,23
2	Pretul firmei	Противодождевые жплюзи PZ 60-35	buc			814,000 0,000
	02	Противодождевые жплюзи PZ 60-35	buc	1,0000	814,00	814,00
3	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод ГОСТ 14918-80 600x300) 1м 1 шт.	m2			484,974 278,702
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	54,00	2,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,13
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	42,50	0,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,50	0,34
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,80	28,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	27,50	1,11
	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	35,00	158,29
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная ОРГ 400x150 с регул, расхода Vents)	buc			435,885 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55

1	2	3	4	5	6	7
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062004	Решетка вентиляционная ORG 400x150 с регул, расхода Vents	buc	1,0000	390,00	390,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дроссель - клапан ДК-04, Ф315 1,494-39)	buc			561,885 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062005	Дроссель - клапан ДК-04, Ф315 1,494-39	buc	1,0000	516,00	516,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода УП4-03, Ф400 5,4904-45)	buc			1 403,425 504,722
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	84,97	504,72
	3720107307067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	1,8000	25,00	45,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,30	1,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	65,00	7,83
	28112363100306	Узел прохода УП4-03, Ф400 5,4904-45	buc	1,0000	836,00	838,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	15,00	0,60
7	Pret	Сетка металлическая 10x10, Ф1мм ГОСТ3826-82	m2			35,000 0,000
	07	Сетка металлическая 10x10, Ф1мм ГОСТ3826-82	m2	1,0000	35,00	35,00
8	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (L50x5)	kg			50,084 25,491
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,00	0,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,80	17,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	390,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,00	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	27,50	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,15
9	IzD03A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			332,800 140,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	54,00	182,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	42,00	10,08
10	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			786,907 324,587
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	86,00	447,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	42,00	15,12
11	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали Ф160, ГОСТ14918-80)	m2			528,535 321,187
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,80	13,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	54,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,80	21,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,50	0,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
12	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из оцинкованной стали Ф200, ГОСТ14918-80)	m2			528,535 321,187
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	84,97	321,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,80	13,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	54,00	0,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	16,80	21,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	27,50	0,83
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,00	166,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
13	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оцинкованной стали Ф315, ГОСТ14918-80)	m2			432,063 230,269
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	75,00	3,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	54,00	2,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,50	0,34
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,80	27,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	27,50	0,56
	27104036420003	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	35,00	159,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
14	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из оцинкованной стали Ф400, ГОСТ14918-80)	m2			591,138 230,269
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	84,97	230,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	75,00	3,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	54,00	2,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,50	0,34
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	16,80	27,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	27,50	0,56
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,0000	35,00	318,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
15	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0mm grosime, avind perimetrul	m2			643,252 278,702

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из оцикованной стали 600x300, ГОСТ14918-80)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	54,00	2,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,13
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	42,50	0,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,50	0,34
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,80	28,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	27,50	1,11
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	35,00	316,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
16	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из оцикованной стали 600x350, ГОСТ14918-80)	m2			643,261 ----- 278,702
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	84,97	278,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	54,00	2,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	15,00	1,13
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	42,50	0,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,50	0,34
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,80	28,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	27,50	1,11
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	35,00	316,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,20
17	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (ALU LAMELLA MAT,δ=30мм ROCKWOOL)	m2			168,213 ----- 90,068
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,07
	268216261130517	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (ALU LAMELLA MAT,δ=30мм ROCKWOOL)	m2	1,0300	65,00	66,95
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	21,50	8,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	27,50	1,79
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	27,50	1,24
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ventilare				
18	VC04B	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 1.700-5.200 mc/h cu motor electric de 0,8- 1,5 kw (Вентилятор канальный)	buc			2 000,182 ----- 1 892,282
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,2700	84,97	1 892,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	24,00	7,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	54,00	8,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	20,00	5,88
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	27,50	3,46

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	15,00	12,75
19	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc			862,501 842,902
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	84,97	842,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	65,00	3,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,20	3,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Эаслонка воздушная)	buc			45,885 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
21	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фильтр)	buc			782,181 753,684
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	16,80	5,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	15,00	2,70
22	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc - Гибкая вставка	buc			440,504 414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	65,00	19,54
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,20	1,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
23	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc			101,417 93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
24	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Вентилятор крышный)	buc			2 220,561 2 051,176
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,97	2 051,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	24,00	7,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	54,00	8,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,25
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,10	2,94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	35,00	7,35
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,20	5,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	15,00	6,90
25	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul	buc			548,482

1	2	3	4	5	6	7
		800 - 1600 mm (Клапан огнезадерживающий АЗЕ088.000-06)				292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,80	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	16,80	42,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	42,50	0,72
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,80	1,43
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,80	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,10	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	27,50	3,02
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	24,50	0,34
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	24,50	9,31
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	35,00	75,25
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	35,00	61,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	86,00	8,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	35,00	35,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilare				
26	Preturi firmei	Вентилятор канальный N=1,4 кВт; n=1450об/ мин; L = 1920м3/ч; H=380 Па. RP60-30/28-4D (5b) РЕМАК (Чехия)	buc			7 240,000 0,000
	026	Вентилятор канальный N=1,4 кВт; n=1450об/ мин; L = 1920м3/ч; H=380 Па. RP60-30/28-4D (5b) РЕМАК (Чехия)	buc	1,0000	7 240,00	7 240,00
27	Preturi firmei	Калорифер VO 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc			24 000,000 0,000
	027	Калорифер VO 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
28	Preturi firmei	Заслонка воздушная LKS 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc			17 640,000 0,000
	028	Заслонка воздушная LKS 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc	28,0000	630,00	17 640,00
29	Preturi firmei	Фильтр (класс очистки G3) VFK 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc			1 630,000 0,000
	029	Фильтр (класс очистки G3) VFK 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
30	Preturi firmei	Гибкая вставка DV 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc			214,000 0,000
	030	Гибкая вставка DV 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc	1,0000	214,00	214,00
31	Preturi firmei	Щумогушитель ТКУ 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc			2 650,000 0,000
	031	Щумогушитель ТКУ 60-30 РЕМАК (Чехия)	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
32	Preturi firmei	Вентилятор крышный CRNB/4-355 N=0,23кВт, n=1370об/мин Soler& Palau	buc			24 900,000 0,000
	032	Вентилятор крышный CRNB/4-355 N=0,23кВт, n=1370об/мин Soler& Palau	buc	1,0000	24 900,00	24 900,00
33	Preturi firmei	Клапан огнезадерживающий АЗ089,000 5. 904-53	buc			5 930,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	033	Клапан огнезадерживающий А3089,000 5. 904-53	buc	1,0000	5 930,00	5 930,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a salii de sport a
Liceului Teoretic „Alexei Mateevici”
de pe str. A. Mateevici, nr. 1, or.
Causeni (Etapa 1: reparatia capitala a
acoperisului si a sistemului de
ventilare)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3/1
Echipament electric de forta (marca EEF)**

Valoarea de deviz 18 671 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	232,299 201,379	232,299 201,379
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,0000	96,116 95,166	865,048 856,498
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (PIB P56)	buc	2,0000	195,150 132,553	390,301 265,106
		<i>Total</i>	Lei			1 487,648
		Total Echipament electric Inclusiv salariu				1 487,648 1 322,983
		1.2. Cablu				
4	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	0,6400	629,694 572,698	403,004 366,527
5	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	0,0500	752,080 667,860	37,604 33,393
6	Pret	Cablu BBΓHΓ (A) FRLSLTx 3x1,5mm2	m	20,0000	15,200 0,000	304,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret	Cablu BBΓHG (A) LSLTx 3x1,5mm2	m	21,0000	14,800 0,000	310,800 0,000
8	Pret	Cablu BBΓHG (A) LSLTx 4x1,5mm2	m	23,0000	15,300 0,000	351,900 0,000
9	Pret	Cablu BBΓHG (A) LSLTx 5x2,5mm2	m	5,0000	27,500 0,000	137,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 544,808
		Total Cablu Inclusiv salariu				1 544,808 399,920
		1.3. Materiale				
10	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,0050	63 735,600 22 687,000	318,678 113,435
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2500	2 585,092 2 022,288	646,273 505,572
12	Pret	Teava din PVH gofra d=25 mm	m	25,0000	4,650 0,000	116,250 0,000
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,5400	4 612,861 2 948,459	2 490,945 1 592,168
14	Pret	Teva din PVH cu bandaj metalic gofra d=25 mm P3-ЦПHG - 25	m	54,0000	23,000 0,000	1 242,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 814,146
		Total Materiale Inclusiv salariu				4 814,146 2 211,175
		<i>Total</i>	Lei			7 846,602
		CAS	24 %			944,179
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			371,608
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 989,899
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			729,137
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 881,425 3 934,078
		2. Utilaj				
15	Pretul firmei	ЦМП -2 -2 36УХJ3 PRO IP31 500x400x220mm	buc	1,0000	1 120,000 0,000	1 120,000 0,000
16	Pretul firmei	INTRERUPATOARE AUTOMATE BA47-29/3P/C10 cu PH47	buc	1,0000	81,660 0,000	81,660 0,000
17	Pretul firmei	INTRERUPATOARE AUTOMATE BA47-29/3P/C5	buc	1,0000	69,300 0,000	69,300 0,000
18	Pretul firmei	INTRERUPATOARE AUTOMATE BA47-29/1P/C5	buc	1,0000	46,400 0,000	46,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
19	Pretull frimei	DEMAROR, Ub =220V ПМJI1100	buc	2,0000	141,660 0,000	283,320 0,000
20	Pretul firmei	RELEU TERMIC, IT=4A PTJI1010	buc	1,0000	727,500 0,000	727,500 0,000
21	Pretul firmei	RELEU TERMIC, IT=2A PTJI1007	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
22	Pretul firmei	BLOC DIRIJARE CU BUTOANE " START", " STOP" PPBB-30N	buc	2,0000	93,330 0,000	186,660 0,000
23	Pretul firmei	Intrerupator cu siguranta" deconect-conect" 380 V, 16 A ПB3-16 IP56	buc	1,0000	45,000 0,000	45,000 0,000
24	Pretul firmei	Intrerupator cu siguranta" deconect-conect" 220 V, 16 A ПB2-16 IP56	buc	1,0000	42,500 0,000	42,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 677,340
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 677,340

		Total	Lei	15 559
		TVA	20 %	3 112
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 671
				3 933

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a salii de sport a
Liceului Teoretic „Alexei Mateevici”
de pe str. A. Mateevici, nr. 1, or.
Causeni (Etapa 1: reparatia capitala a
acoperisului si a sistemului de
ventilare)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3/1
Echipament electric de forta (marca EEF)**

Valoarea de deviz 18 671 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	46,2996	84,97	3 934,078
Total manopera						3 933

Materiale:

1.	012	Teava din PVH gofra d=25 mm	m	25,0000	4,65	116,250
2.	014	Teva din PVH cu bandaj metalic gofra d=25 mm P3-ІІІІІГ - 25	m	54,0000	23,00	1 242,000
3.	015	ІІІМІІ -2 -2 36УХЛІ3 PRO IP31 500x400x220mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
4.	016	INTRERUPATOARE AUTOMATE BA47-29/3P/C10 cu PH47	buc	1,0000	81,66	81,660
5.	017	INTRERUPATOARE AUTOMATE BA47-29/3P/C5	buc	1,0000	69,30	69,300
6.	018	INTRERUPATOARE AUTOMATE BA47-29/1P/C5	buc	1,0000	46,40	46,400
7.	019	DEMAROR, Ub =220V ПМЛІІ100	buc	2,0000	141,66	283,320
8.	020	RELEU TERMIC, ІТ=4А РТЛІ1010	buc	1,0000	727,50	727,500
9.	021	RELEU TERMIC, ІТ=2А РТЛІ1007	buc	1,0000	75,00	75,000
10.	022	BLOC DIRIJARE CU BUTOANE " START", " STOP" PPBB-30N	buc	2,0000	93,33	186,660
11.	023	Іntrerupator cu siguranta" deconect- conect" 380 V, 16 A ПБ3-16 IP56	buc	1,0000	45,00	45,000
12.	024	Іntrerupator cu siguranta" deconect- conect" 220 V, 16 A ПБ2-16 IP56	buc	1,0000	42,50	42,500
13.	06	Cablu BBГНГ (A) FRLSLTx 3x1,5mm2	m	20,0000	15,20	304,000
14.	07	Cablu BBГНГ (A) LSLTx 3x1,5mm2	m	21,0000	14,80	310,800
15.	08	Cablu BBГНГ (A) LSLTx 4x1,5mm2	m	23,0000	15,30	351,900
16.	09	Cablu BBГНГ (A) LSLTx 5x2,5mm2	m	5,0000	27,50	137,500
17.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0012	42 500,00	51,000
18.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 500,00	89,250
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0052	17 200,00	89,440
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0330	17 200,00	567,600
21.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005	15 000,00	7,500
22.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	136 500,00	13,650
23.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,1227	75,00	84,203

24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	15,00	0,030
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3780	42,50	16,065
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	18,0195	3,00	54,059
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	20,00	0,560
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	18,0195	3,00	54,059
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	136,50	1,638
30.	1019852	Vopsea	kg	0,1058	56,00	5,925
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,4000	2,50	13,500
32.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0500	136,50	6,825
33.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 200,00	34,400
34.	5009030	Flanse	10 buc	0,2500	5,00	1,250
35.	5009031	Scoabe	10 buc	15,1750	3,00	45,525
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,2139	20,00	4,278
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,5520	2,00	1,104
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,3180	2,50	45,795
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	3,80	46,360
40.	5009070	Racordari	10 buc	0,9900	5,00	4,950
41.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,7000	1,50	7,050
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0345	20,00	0,690
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0538	30,00	1,614
44.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,030
45.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,00	0,300
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1424	35,00	4,984
Total materiale de constructii						6 395

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2614	25,00	6,535
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,9500	5,00	19,750
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,0860	5,00	60,430
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,500
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	25,00	2,000
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6076	25,00	90,190
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2614	25,00	6,535
Total utilaje de constructii						197

Total	Lei	15 559
TVA	20 %	3 112

Total deviz:

18 671

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a salii de sport a Liceului Teoretic „Alexei Mateevici” de pe str. A. Mateevici, nr. 1, or. Causeni (Etapa 1: reparatia capitala a acoperisului si a sistemului de ventilare)

Investitor LICEUL Teoretic Alexei Mateevici Causeni

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 montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			232,299
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,50	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	5,00	3,55
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	25,00	1,75
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			96,116
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,50	0,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (IIB P56)	buc			195,150
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,50	2,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	136,50	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	56,00	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	17 200,00	17,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,80	23,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	1,0000	1,50	1,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	5,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		1.2. Cablu				
4	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			629,694 ----- 572,698
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
5	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			752,080 ----- 667,860
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	30,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	20,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	30,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	35,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
6	Pret	Cablu BBΓHR (A) FRLSLTx 3x1,5mm2	m			15,200 ----- 0,000
	06	Cablu BBΓHR (A) FRLSLTx 3x1,5mm2	m	1,0000	15,20	15,20
7	Pret	Cablu BBΓHR (A) LSLTx 3x1,5mm2	m			14,800 ----- 0,000
	07	Cablu BBΓHR (A) LSLTx 3x1,5mm2	m	1,0000	14,80	14,80
8	Pret	Cablu BBΓHR (A) LSLTx 4x1,5mm2	m			15,300 ----- 0,000
	08	Cablu BBΓHR (A) LSLTx 4x1,5mm2	m	1,0000	15,30	15,30
9	Pret	Cablu BBΓHR (A) LSLTx 5x2,5mm2	m			27,500 ----- 0,000
	09	Cablu BBΓHR (A) LSLTx 5x2,5mm2	m	1,0000	27,50	27,50
		1.3. Materiale				
10	08-02-406-1	Constructii metalice	t			63 735,600 ----- 22 687,000
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	17 200,00	17 888,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	17 200,00	17 888,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	136 500,00	2 730,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	75,00	1 135,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	3,00	274,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	3,00	274,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,6700	25,00	41,40

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	5,00	775,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	25,00	41,40
11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 585,092 2 022,288
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 500,00	85,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	136,50	27,30
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,00	20,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
12	Pret	Teava din PVH gofra d=25 mm	m			4,650 0,000
	012	Teava din PVH gofra d=25 mm	m	1,0000	4,65	4,65
13	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 612,861 2 948,459
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	42 500,00	94,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	42 500,00	125,93
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 200,00	885,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	75,00	78,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	3,00	75,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,50	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	5,00	89,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	25,00	5,50
14	Pret	Teva din PVH cu bandaj metalic gofra d=25 mm P3-ЦПНГ - 25	m			23,000 0,000
	014	Teva din PVH cu bandaj metalic gofra d=25 mm P3-ЦПНГ - 25	m	1,0000	23,00	23,00
		2. Utilaj				
15	Pretul firmei	ИПМП -2 -2 36YXJ3 PRO IP31 500x400x220mm	buc			1 120,000 0,000
	015	ИПМП -2 -2 36YXJ3 PRO IP31 500x400x220mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
16	Pretul firmei	INTRERUPATOARE AUTOMATE BA47-29/3P/C10 cu PH47	buc			81,660 0,000
	016	INTRERUPATOARE AUTOMATE BA47-29/3P/C10 cu PH47	buc	1,0000	81,66	81,66
17	Pretul firmei	INTRERUPATOARE AUTOMATE BA47-29/3P/C5	buc			69,300 0,000
	017	INTRERUPATOARE AUTOMATE BA47-	buc	1,0000	69,30	69,30

1	2	3	4	5	6	7
		29/3P/C5				
18	Pretul firmei	INTRERUPATOARE AUTOMATE BA47-29/1P/C5	buc			46,400 0,000
	018	INTRERUPATOARE AUTOMATE BA47-29/1P/C5	buc	1,0000	46,40	46,40
19	Pretull firmei	DEMAROR, Ub =220V ПМJI1100	buc			141,660 0,000
	019	DEMAROR, Ub =220V ПМJI1100	buc	1,0000	141,66	141,66
20	Pretul firmei	RELEU TERMIC, IT=4A PTJI1010	buc			727,500 0,000
	020	RELEU TERMIC, IT=4A PTJI1010	buc	1,0000	727,50	727,50
21	Pretul firmei	RELEU TERMIC, IT=2A PTJI1007	buc			75,000 0,000
	021	RELEU TERMIC, IT=2A PTJI1007	buc	1,0000	75,00	75,00
22	Pretul firmei	BLOC DIRIJARE CU BUTOANE " START", " STOP" PPBB-30N	buc			93,330 0,000
	022	BLOC DIRIJARE CU BUTOANE " START", " STOP" PPBB-30N	buc	1,0000	93,33	93,33
23	Pretul firmei	Intrerupator cu siguranta" deconect- conect" 380 V, 16 A ПB3-16 IP56	buc			45,000 0,000
	023	Intrerupator cu siguranta" deconect- conect" 380 V, 16 A ПB3-16 IP56	buc	1,0000	45,00	45,00
24	Pretul firmei	Intrerupator cu siguranta" deconect- conect" 220 V, 16 A ПB2-16 IP56	buc			42,500 0,000
	024	Intrerupator cu siguranta" deconect- conect" 220 V, 16 A ПB2-16 IP56	buc	1,0000	42,50	42,50

APROBAT:

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.