

**Lucrari de amenajare si finisare a
constructiilor si terenului aferent
IPLTR "Aristotel"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lotul 3
Lucrari de reparatie.

Valoarea de deviz 87 824,17 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 hidroizolare a fundatei (camin)				
1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2	18,0000	50,866 50,741	915,584 913,334
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	18,0000	22,837 22,487	411,073 404,773
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	18,3000	92,370 92,256	1 690,366 1 688,284
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	6,3000	511,300 510,291	3 221,187 3 214,834
5	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	9,4200	110,707 110,707	1 042,862 1 042,862
6	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma	m2	37,5000	8,518 6,919	319,417 259,470

1	2	3	4	5	6	7
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	37,5000	19,769 6,919	741,326 259,470
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100x100x3	kg	49,2700	36,796 2,595	1 812,936 127,843
9	CF10A k=1,6	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	51,0000	200,762 147,610	10 238,872 7 528,089
10	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	37,5000	14,332 2,883	537,446 108,112
11	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,0000	26,264 24,794	78,792 74,381
12	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare	kg	3,6900	50,728 18,451	187,186 68,085
13	IzF08A	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 50-100 mm	buc	3,0000	228,355 64,003	685,064 192,008
14	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	37,5000	154,083 5,766	5 778,110 216,225

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc Tehnoelast EPP				
15	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite Membrana de drenaj tip Planter	m2	37,5000	82,912 1,153	3 109,188 43,245
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,4400	592,406 57,083	853,064 82,200
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	29,8000	227,097 98,022	6 767,476 2 921,056
18	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	127,8800	25,247 1,672	3 228,603 213,832
19	CA01C1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3	6,1200	985,518 74,958	6 031,371 458,743
20	RpCJ27D	Diverse lucrari - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare Penetron	kg	24,0000	140,237 4,613	3 365,684 110,708
21	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	14,4000	133,181 51,894	1 917,812 747,273
22	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu	m2	19,8000	82,912 1,153	1 641,652 22,833

1	2	3	4	5	6	7
		carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite Membrana de drenaj				
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,4200	17,875 17,875	168,379 168,379
24	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. NC scandurii 0.01	m2	22,5000	67,920 17,010	1 528,193 382,718
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	22,5000	244,917 66,309	5 510,632 1 491,952
		<i>Total</i>	Lei			61 782,275
		Total Lucrari de hidroizolare a fundatei (camin) Inclusiv salariu				61 782,275 22 740,709

	Total	Lei	61 782,21
	Asigurarea sociala	24 %	5 457,76
	Cheltuieli de transportare	2 %	771,19
	Total		68 011,16
	Cheltuieli de regie	5,5 %	3 740,62
	Total		71 751,78
	Beneficiu de deviz	2 %	1 435,03
	Total		73 186,81
	TVA	20 %	14 637,36
	Total deviz: Inclusiv salariu		87 824,17 22 740,67

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Liceul Teoretic Republican "Aristotel"

**Lucrari de amenajare si finisare a
constructiilor si terenului aferent
IPLTR "Aristotel"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lotul 3
Lucrari de reparatie.

Valoarea de deviz 87 824,17 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 № Lotul 3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	115,2300	57,66	6 644,161
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,2100	57,66	185,089
3.	7123010010200	Betonist	h-om	58,5360	57,66	3 375,186
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,6793	57,66	327,468
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,9600	57,66	747,273
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	48,2725	57,66	2 783,393
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	14,6400	57,66	844,142
8.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	8,8266	57,66	508,941
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,5000	57,66	259,470
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,4100	57,66	1 292,161
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,7152	57,66	560,179
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,6966	57,66	4 479,984
13.	9312040019600	Sapator	h-om	12,7170	57,66	733,262
		Total manopera				22 740,67

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6560	312,70	517,831
2.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,8640	312,70	270,173
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,0698	312,70	1 272,626
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,9406	240,60	707,509
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,3730	240,60	1 292,744
6.	14213022004465	Penetron	kg	24,4800	132,70	3 248,496
7.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,4500	8,00	3,600
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0596	4 650,00	277,140
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8210	4 650,00	3 817,650
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0596	4 650,00	277,140
11.	2010237318750	Distantieri	buc	14,7810	0,20	2,956
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	43,2300	1,20	51,876
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0197	1 200,00	23,640
14.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8487	20,00	16,974
15.	2320187315789	Decofrol	kg	3,5760	34,00	121,584
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	60,0000	28,67	1 720,200
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,0000	28,67	86,010

18.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,6605	28,67	47,607
19.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,3000	17,00	5,100
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	13,1250	32,67	428,794
21.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,2400	18,00	4,320
22.	24302261010101	Grund Betoncontact	kg	15,5625	30,30	471,544
23.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,1813	21,00	24,807
24.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,3625	35,00	82,688
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	811,7100	1,90	1 542,249
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 646,2800	1,90	3 127,932
27.	2652102100737	Var hidratat	kg	252,9600	4,30	1 087,728
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,1830	21,00	318,843
29.	268213260146216	Membrana de drenaj	m2	21,3840	75,70	1 618,769
30.	26821326014626	Membrana de drenaj tip Planter	m2	40,5000	75,70	3 065,850
31.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,5000	9,56	14,340
32.	26821342601626	Tehnoelast EPP	m2	41,2500	84,33	3 478,613
33.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	11,8125	30,00	354,375
34.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	27,1687	125,30	3 404,238
35.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,9450	43,00	40,635
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2464	23,30	5,741
37.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	131,0770	23,00	3 014,771
38.	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	15,6000	23,00	358,800
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,4700	30,13	134,681
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4927	30,13	14,845
41.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	21,00	3,780
42.	28731220041002	Plase sudate VR 100x100x3	kg	49,7627	33,33	1 658,591
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,1500	35,50	360,325
44.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,7500	35,50	26,625
45.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	212,6250	0,50	106,312
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,0787	12,92	26,856
47.	4100126202818	Apa	m3	0,8616	12,92	11,131
48.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,8750	5,50	10,312
		Total materiale de constructii				38 559,35

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6048	355,30	214,885
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3024	120,00	36,288
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7500	76,70	57,525
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,2603	5,00	11,302
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8731	5,00	4,366
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0296	100,00	2,960
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,4440	5,00	17,220
8.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0288	45,00	1,296
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0864	45,00	3,888
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,9890	45,00	89,505
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5676	45,00	25,542

12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6975	25,00	17,438
		Total utilaje de construcții				482,19

Total	Lei	61 782,21
Asigurarea sociala	24 %	5 457,76
Cheltuieli de transportare	2 %	771,19
Total		68 011,16
Cheltuieli de regie	5,5 %	3 740,62
Total		71 751,78
Beneficiu de deviz	2 %	1 435,03
Total		73 186,81
TVA	20 %	14 637,36

Total deviz: 87 824,17

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Liceul Teoretic Republican "Aristotel"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare si finisare a
constructiilor s terenului aferent IPLTR
"Aristotel"**

**Investitor Liceul Teoretic Republican
"Aristotel"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de hidroizolare a fundatei (camin)				
1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.	m2			50,866 50,741
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			22,837 22,487
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	5,00	0,35
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			92,370 92,256
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	12,92	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
4	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			511,300 510,291
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	57,66	357,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	57,66	152,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,92	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	0,75
5	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707 110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
6	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor speciale, la fatade, prin perierea cu peria de sirma	m2			8,518 6,919
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	57,66	3,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	12,92	0,06
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	76,70	1,53
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,769 6,919
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	24302261010101	Grund Betoncontact	kg	0,4150	30,30	12,57
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100x100x3	kg			36,796 2,595

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	28731220041002	Plase sudate VR 100x100x3	kg	1,0100	33,33	33,66
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,30	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,13	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	100,00	0,06
9	CF10A k=1,6	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			200,762 147,610
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	129,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	18,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,90	17,33
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	4,30	21,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	240,60	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	12,92	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	45,00	0,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	5,00	0,02
10	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,332 2,883
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	32,67	11,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,92	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
11	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,264 24,794
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,90	0,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	240,60	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,92	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	45,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,07
12	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplerea strapungerilor prin ziduri si plansee de orice fel, la trecerea conductelor de instalatie (dop de mastic), precum si pentru umplerea rosturilor de tasare	kg			50,728 18,451
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	57,66	13,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,4500	28,67	12,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	21,00	14,70
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	20,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,00	0,08
13	IzF08A	Hidroizolarea gurilor de scurgere la acoperisuri, executata cu un strat de pinza bitumata sau un strat de tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90, pe gulerul de stut, inclusiv confectionarea gulerului cu stut din tabla de plumb de 2 mm grosime, avind diam. 50-100 mm	buc			228,355 64,003
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3900	57,66	22,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7200	57,66	41,52
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,5000	9,56	4,78
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2000	21,00	4,20
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,0000	28,67	28,67
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00034	1 200,00	0,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,6600	1,20	0,79
	2732103666827	Tabla din plumb PB 99,96 2 x 500 S 490	kg	5,2000	23,00	119,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	21,00	1,26
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat	kg	0,1000	17,00	1,70
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,1500	8,00	1,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	25,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
14	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc Tehnoelast EPP	m2			154,083 5,766
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	28,67	45,87
	26821342601626	Tehnoelast EPP	m2	1,1000	84,33	92,76
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	21,00	6,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	1,32
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	35,50	0,71
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	5,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,33
15	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite Membrana de drenaj tip Planter	m2			82,912 1,153
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	26821326014626	Membrana de drenaj tip Planter	m2	1,0800	75,70	81,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			592,406 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	312,70	359,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,92	1,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	355,30	149,23
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			227,097 98,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,13	4,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,50	8,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	34,00	4,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 650,00	9,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 650,00	9,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 650,00	93,00
18	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			25,247 1,672
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,57
19	CA01C1	Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3			985,518 74,958
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	269,0000	1,90	511,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	240,60	174,43
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	312,70	207,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	12,92	2,45
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
20	RpCJ27D	Diverse lucrari - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare Penetron	kg			140,237 4,613
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0100	18,00	0,18
	14213022004465	Penetron	kg	1,0200	132,70	135,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	45,00	0,09
21	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			133,181 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,90	45,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	240,60	15,64
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	312,70	18,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,92	0,43
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	45,00	0,27
22	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite Membrana de drenaj	m2			82,912 1,153
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	268213260146216	Membrana de drenaj	m2	1,0800	75,70	81,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,00	0,00
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
24	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. NC scandurii 0.01	m2			67,920 17,010
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 650,00	46,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,50	4,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			244,917 66,309
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,30	151,30
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	35,00	3,68
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	43,00	1,81
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	21,00	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,25

APROBAT:

Intocmit
SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Liceul Teoretic Republican "Aristotel"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.