

Formularul nr. 7

Obiectivul: NISPORENI

Obiectul: IP Grigore Vieru

Devizul: Reconstructia acoperisului la IP Gimnaziul Grigore Vieru din s.Iurceni r-ul Nisporeni

Deviz local Nr. 39.2.1

Valoarea de deviz 2 671 550,60 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42 F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	575,97	38,97	22445,551
					34,17	19680,895
2	RpCK4 2A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	575,97	19,6855	11338,257
					15,5355	8947,982
3	RplzC4 5B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).	m3	115,19	76,2214	8779,943
					53,6214	6176,649
4	TsC35C 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m.	100m 3	1,8	58,3	104,94
					0	0
5	Tsl51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	134,8	3,83	516,284
					0	0
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m 3	1,8	62,5966	112,674
					19,9766	35,958
7	RpCB1 8F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, placi de acoperire parapet sect.480*80 mm -185.70 m	m3	4,23	197,917	837,189
					177,717	751,743
8	RpCG2 9C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice.	m3	24,5	129,5865	3174,869
					112,9065	2766,209
9	RpCB1 8G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.-planseu iluminator	m3	5,1	312,48	1593,648
					286,78	1462,578
10	RpCO5 6A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,	m2	7,1	22,0794	156,764
					22,0794	156,764
11	TsC35C 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m.	100m 3	0,35	58,3	20,405
					0	0
12	Tsl51A5	Transportarea pămîntului cu	t	60	3,83	229,8

		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.			0	0
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m 3	0,35	62,5966 19,9766	21,909 6,992
14	RpCU0 5C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	45	12,7971 12,7971	575,87 575,87
15	RpCB0 8A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv. material marunte scinduri,sirma,cuie,etc=1.02	buc	45	88,892 34,1705	4000,14 1537,673
16	CC02D 2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	22,5	20,2374 1,7874	455,341 40,216
17	RCsB29 B k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm.L=400 mm k=3.6 coeficient la monoperei=3.6, coeficient la pentru materiale=3.6, coeficient la utilajului=3.6	buc	83	22,1087 18,9252	1835,022 1570,792
18	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	83	12,4071 10,4826	1029,789 870,056
19	CC02D 2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.element poz.2	kg	51,59	20,2374 1,7874	1044,046 92,211
20	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m.	m3	3,3	865,7461 271,4301	2856,962 895,719
21	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	75	87,0995 52,3345	6532,463 3925,088
22	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	440,46	22,8046 3,7246	10044,523 1640,546

23	CC02K 4	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	184,44	23,8353	4396,183
					4,9353	910,267
24	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.ancora pentru fixare cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite și saibe M12 , material marunte și de montaj vaselina,cirpe,petrol etc=1.01	kg	41,98	34,7612	1459,273
					5,5199	231,723
25	CA04C 3	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înalțimi pînă la 35 m inclusiv .material marunt dulapi de rasinoase ,cuie scoabe=1.03	m3	15	1666,3533	24995,3
					346,2555	5193,833
26	RCsB29 B k=1.8	Forarea gaurilor strapunse în zidării de caramida și piatră, utilizînd cu mașina cu foreza-carota diamantată cu diametrul de: 30 mm.L-400 mm k=1.8 coeficient la manoperei=1.8 , coeficient la pentru materiale=1.8,coeficient la utilajului 1.8	buc	16	22,1087	353,739
					18,9252	302,803
27	CP21A	Punerea în opera a mortarului M 150 pentru legatură, monolitizare sau mătare de rosturi	buc	16	12,4071	198,514
					10,4826	167,722
28	CD70C	Zidarie în asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului pînă la 4m.	m3	5,2	865,7461	4501,88
					271,4301	1411,436
29	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile.	m2	18	87,0995	1567,791
					52,3345	942,021
30	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv susținerile	kg	97,86	22,8046	2231,66
					3,7246	364,491
31	CC02K 2	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	48,25	24,5936	1186,64
					5,5136	266,03
32	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în	kg	55,94	34,7612	1944,539

		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.ancora pentru fixare cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite saibe M12 materiale marunte si de montaj vaselina ,cirpe,petrol etc=1.01			5,5199	308,78
33	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv .material marunt dulapi de rasinoase ,cuie,scoabe=1.03	m3	3,6	1666,3533	5998,872
					346,2555	1246,52
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	11,1	6023,9425	66865,762
					1179,2925	13090,147
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	8,5	6455,3476	54870,455
					1262,6276	10732,335
36	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnaiei; carcuse, estacade.	m3	19,6	663,212	12998,955
					104,55	2049,18
37	Pret ofertant	Piese forjate din semifabricate patrute cu masa 1.8 kg protejate anticoroziv - diferenta	kg	59,86	20	1197,2
					0	0
38	CE42A	Executarea lucarnelor. numai manopera	buc	2	358,7259	717,452
					346,1259	692,252
39	pret ofertant	Fereastra din lemn forma triunghelara cu jaluzele din lemn 45 pentru aerisirea acoperisului ,finisate la producator F1-3000*750h mm	m2	1,13	1800	2034
					0	0
40	pret ofertant	Usain 2 canaturi din lemn finisate la producator ,dotate cu balamali lacat,miner U1-800*1100h mm	m2	0,88	2100	1848
					0	0
41	RpAr3E	Tăierea zidariei cu disc diamantat D-400 grosimea 4 mm ,adincime pina la 120mm	m	17,68	17,4992	309,386
					8,4112	148,71
42	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	0,39	312,48	121,867
					286,78	111,844
43	CL26A	Rame metalice gata confectionate .	kg	230,16	62,0141	14273,156
					6,2927	1448,328
44	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund gf-021 si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv.	t	0,23	1450,8296	333,691
					382,7096	88,023
45	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	2,4	6023,9425	14457,462
					1179,2925	2830,302
46	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnaiei; carcuse, estacade.	m3	2,4	663,212	1591,709
					104,55	250,92
47	IzF11B aplicativ	Strat termoizolantcu vata minerala naturala neinflamabila si hidroizolanta cu densitate medie de la 45 kg /m3 pina la 80 kg/m3	m3	46	263,0377	12099,734
					84,6377	3893,334
48	Izl07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de	m2	109,2	171,4341	18720,602

		0.5mm grosime fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.			11,985	1308,762
49	IzI07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5 mm grosime cu acoperire Ral 8004 , fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.	m2	162,1	171,4341	27789,464
					11,985	1942,769
50	IzI07D2	Protectia termoizolatiei fixarea cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2	271,3	46,039	12490,381
					30,039	8149,581
51	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata h=8mm grosimea tablei 0.50mm cu acoperire Ral 8004 finisaj Brilliant gama Premium pentru invelitorile acoperisurilor material marunt =1.0500	m2	7,2	238,03	1713,816
					58,65	422,28
52	CE17A	Membrana contra vapori material marunt =1.0300	m2	575,97	24,959	14375,635
					13,064	7524,472
53	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).materiale marunte scinduri,cuie,saibe,pellicula,polietilena=1.01	m2	575,97	180,3982	103903,963
					33,558	19328,401
54	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga K=5 ,strat final 150mm. coef. la manopera=5.000,coef. la pentru materiale=5.000,coef.la utilajului=5.000	m2	575,97	14,6825	8456,68
					3,57	2056,213
55	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm.	m2	575,97	60,5795	34891,975
					18,3995	10597,56
56	CE17A	Strat suplimentar polimeric-Folie anticondensat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi amprentate. material marunt =1.0300	m2	781,65	26,195	20475,322
					13,064	10211,476
57	CR03A	Cotrasipca de rasinoase sectiune 50*30mm 2654m cu tratament antiseptic	m3	2,03	6551,815	13300,184
					1153,4	2341,402
58	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor	m2	781,65	43,0793	33672,896

		din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30-100 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect 0.00629m3/m2			15,3983	12036,042
59	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata h=8 mm grosime tabla 0.5mm cu acoperire RAL 8004 finisaj Brilliant gama Premium pentru invelitorile acoperisurilor material marunt =1.0500	m2	781,65	238,03 58,65	186056,15 45843,773
60	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5mm grosime Ral 8004	m	122,4	86,9524 20,9024	10642,974 2558,454
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.carcasa pentru streasina	m3	0,26	6023,9425 1179,2925	1566,225 306,616
62	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice:	m3	5,18	80,49 19,89	416,938 103,03
63	CN50B	Tratamentul ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	7,21	663,212 104,55	4781,759 753,806
64	CE31A1	streasina sau frontoane din scinduri geluite sectiune 30*60mm consum articol Scinduri geluite si faltuite -0.0020m3/m2	m2	100,66	48,1904 39,6904	4850,841 3995,231
65	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale .	m2	100,66	73,6859 47,313	7417,223 4762,527
66	CE21A2	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire Ral 8004 de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se monteaza cu autoturcul telescopic .material marunt apa tare,carbuni,etc=1.0200	m	257	124,0044 40,8	31869,131 10485,6
67	CE19E2	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 10*12 cm , din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL 8004 de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m, jgheaburi montate cu autoturcul telescopic.material marunt apa tare,carbuni etc=1.03	m	129,2	168,3921 43,35	21756,259 5600,82
68	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de	m2	19,8	67,767	1341,787

		finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu			31,542	624,532
69	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi din vata minerala,naturala neinflamabila si	m2	19,8	250,1775	4953,515
					39,4275	780,665
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	26,4	9,9271	262,075
					1,5771	41,635
71	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment- de tip SV-75 sau similar pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton Indicatii de utilizarea a normei excluderea resurselor Ciment metalurgic cu adaosuri M30 saci S1500 ,var hidrat ,nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm . Modificarea denumirei resursei Mortar ciment var pt informatie in Mortar din amestec SV-75 cu pastrare normei de consum	m2	26,8	84,1535	2255,314
					62,77	1682,236
72	CK51A	Captusirea tavanului cu placi ghips-carton simplu, grosime 9,5 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic, fixat nemijlocit de capriori pentru mansarde: suprafete plane a tavanelor.	m2	19,8	250,892	4967,662
					105,14	2081,772
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe	m2	46,6	39,3295	1832,755
					28,7565	1340,053
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	46,6	9,9271	462,603
					1,5771	73,493
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .cu urmatoarele caracteristici a vopselei Putere de acoperire 2-putere mare de acoperire, Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300 :2 rezistent la abraziune	m2	46,6	52,6315	2452,628
					28,9135	1347,369
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrunderea adinca de tip Tuffuhgpuht	m2	27,5	9,9271	272,995
					1,5771	43,37
77	RpCJ38 A	Reparatii de tencuieli in asize de fatade din piatra si beton de pe autoturnuri: cu	m2	27,5	468,52	12884,3
					195,33	5371,575
78	RpCJ26 B	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina)	m2	27,5	123,8159	3404,937
					35,2766	970,107
79		Etapa 2		0	0	0
					0	0
80	RpCI42 F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	643,3	38,97	25069,401
					34,17	21981,561
81	RpCK4	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau	m2	643,3	19,6855	12663,682

	2A	mortar de ciment.			15,5355	9993,987
82	RplzC4 5B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).	m3	128,46	76,2214	9791,401
					53,6214	6888,205
83	TsC35C 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m.	100m 3	2	58,3	116,6
					0	0
84	Tsl51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	150,2	3,83	575,266
					0	0
85	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m 3	2	62,5966	125,193
					19,9766	39,953
86	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment,	m2	38,9	38,32	1490,648
					36,72	1428,408
87	RpCH3 2C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala	m2	38,9	11,7213	455,959
					9,3213	362,599
88	RpCH3 2B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta	m2	30	25,9296	777,888
					20,3296	609,888
89	RpCO5 6C	Demontari: streasina	m2	36	13,1425	473,13
					13,1425	473,13
90	RpCB1 8F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, placi de acoperire parapet sect	m3	2,9	197,917	573,959
					177,717	515,379
91	TsH92B	Incarcarea in auto: elementele ale acoperisului sarpanta si timplarie	t	1,6	58,3527	93,364
					58,3527	93,364
92	TsC35C 1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m.	100m 3	0,14	58,3	8,162
					0	0
93	Tsl51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	16,7	3,83	63,961
					0	0
94	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m 3	0,14	62,5966	8,764
					19,9766	2,797
95	RpCU0 5C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	70	12,7971	895,797
					12,7971	895,797
96	RpCB0	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B	buc	70	88,892	6222,441

	8A	150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv.materiale marunte scinduri,sirma ,cuie etc=1.02			34,1705	2391,935
97	CC02D 2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	72,5	20,2374 1,7874	1467,21 129,585
98	RCsB29 B k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm.L=400mm k=3.6 coef.la manoperei =3.6, coef, la pentru materiale= 3.6, coef. la utilajului =3.6	buc	42	22,1087 18,9252	928,565 794,858
99	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	42	12,4071 10,4826	521,098 440,269
100	CC02D 2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.element poz 2	kg	26,11	20,2374 1,7874	528,398 46,668
101	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m.	m3	4,1	865,7461 271,4301	3549,559 1112,863
102	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	50	87,0995 52,3345	4354,975 2616,725
103	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	289,7	22,8046 3,7246	6606,498 1079,022
104	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	116,22	24,2782 5,1982	2821,607 604,129
105	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg	21,24	34,7639	738,384

		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.ancora pentru fixare cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12, materiale marunte si de montaj vaselina ,cirpe,petrol etc=1.01			5,5199	117,242
106	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv .material marunt dulapi de rasinoase ,cuie,scoabe =1.03	m3	10	1666,3533	16663,533
					346,2555	3462,555
107	RCsB29B k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm L=400 mm k=3.6 coef.la manoperei=3.6, coef la pentru materiale=3.6, coef la utilajului=3.6	buc	27	79,5913	2148,966
					68,1307	1839,529
108	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	27	12,4071	334,992
					10,4826	283,03
109	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.element poz2	kg	16,78	20,2374	339,583
					1,7874	29,992
110	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m.	m3	3,2	865,7461	2770,387
					271,4301	868,576
111	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	31,5	87,0995	2743,634
					52,3345	1648,537
112	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	195,65	22,8046	4461,724
					3,7246	728,722
113	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	76,97	24,2782	1868,689
					5,1982	400,102
114	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg	21,24	34,7639	738,384

		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.Ancora pentru fixare cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12 materiale marunte si de montaj vaselina cirpe ,petrol,etc=1.01			5,5199	117,242
115	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv .material marunt dulapi de rasinoase ,cuie,scoabe =1.03	m3	6,3	1666,3533	10498,026
					346,2555	2181,41
116	RCsB29B k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm.L=400mm ,K=3.6 coef.la manoperei=3.6,coef la pentru materiale=3.6,coef la utilajului=3.6	buc	18	79,5913	1432,644
					68,1307	1226,353
117	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	18	12,4071	223,328
					10,4826	188,687
118	CC02D2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.element poz2	kg	11,19	20,2374	226,456
					1,7874	20,001
119	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m.	m3	2,3	865,7461	1991,216
					271,4301	624,289
120	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	33,5	87,0995	2917,833
					52,3345	1753,206
121	CC02L2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	177,89	22,8046	4056,714
					3,7246	662,573
122	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	83,08	24,2782	2017,029
					5,1982	431,862
123	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg	6,58	34,7639	228,746

		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.ancora pentru fixare cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12 materiale marunte si de montaj :vaselina,cirpe,petrol etc=1.01			5,5199	36,321
124	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv .material marunt dulapi de rasinoase,cuie,scoabe =1.03	m3	6,7	1666,3533	11164,567
					346,2555	2319,912
125	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm.L=400 K=1.8 coef la manoperei=1.8, coef la pentru materiale=1.8, coef, la utilajului=1.8	buc	18	39,7957	716,322
					34,0654	613,176
126	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 150pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	18	12,4071	223,328
					10,4826	188,687
127	CC02D2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.element poz.2	kg	6,39	20,2374	129,317
					1,7874	11,421
128	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m.	m3	2	865,7461	1731,492
					271,4301	542,86
129	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	20	87,0995	1741,99
					52,3345	1046,69
130	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	119,35	22,8046	2721,731
					3,7246	444,533
131	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	48,25	24,2782	1171,421
					5,1982	250,811
132	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg	9,1	34,7639	316,351

		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.ancora pentru fixare cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12 .materiale marunte si de montaj vaselina,cirpe, petrol etc=1.01			5,5199	50,231
133	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv .material marunt dulapi de rasinoase ,cuie,scoabe=1.03	m3	4	1666,3533	6665,413
					346,2555	1385,022
134	CL26A	Rame metalice gata confectionate .fixarea cosoroabei de parapet	kg	58,8	62,0141	3646,427
					6,2927	370,011
135	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115 , a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv.	t	0,059	1450,8296	85,599
					382,7096	22,58
136	CK35A	Dibluri din metal cu bulon d=16 L=120mm fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclaviza.	buc	80	9,8855	790,84
					7,8855	630,84
137	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	11,94	6023,9425	71925,873
					1179,2925	14080,752
138	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	11,4	6455,3476	73590,963
					1262,6276	14393,955
139	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	23,34	663,212	15479,368
					104,55	2440,197
140	pret ofertant	Piese forjate din semifabricate patrute cu masa 1.8 kg protejate anticoroziv diferenta	kg	258,9	20	5178
					0	0
141	CE42A	Executarea lucarnelor.numai manopera	buc	7	358,7259	2511,081
					346,1259	2422,881
142	pret ofertant	Fereastră din lemn forma triunghilara cu jaluzele din lemn 45* pentru aeresirea acoperisului finisate la producator F1 3000*75 h mm	m2	2,26	1800	4068
					0	0
143	pret ofertant	Fereastră din lemn forma triunghilara cu jaluzele din lemn 45* pentru aeresirea acoperisului, finisate la producator F2 1200*300h mm	m2	0,18	1800	324
					0	0
144	pret ofertant	Usa in 2 canaturi din lemn finisate la producator dotate cu balamali lacat miner U1-800*1100 h mm	m2	3,52	2100	7392
					0	0
145	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	14	38,407	537,698
					38,407	537,698

146	RpCB1 4A	Plombe din beton clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), turnat in diafragme, plansee, rampe de scari, podeste, parapeti cu beton preparat pe santier cu betoniera.materiale marunte decofrol etc =1.05	buc	14	168,8184	2363,458
					130,6866	1829,612
147	CL10C	Scari, metalice din otel C245 livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura.	t	0,15	40294,5775	6044,187
					4461,7775	669,267
148	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115 , a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv.	t	0,15	1450,8296	217,624
					382,7096	57,406
149	RpAr3E	GNF.Taierea zidariei cu disc diamant D-400 grosime 4mm adincime până la 120 mm	m	3,12	19,5092	60,869
					8,4112	26,243
150	RpCB1 8G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	0,07	312,48	21,874
					286,78	20,075
151	CL26A	Rame metalice gata confectionate .	kg	60,62	62,0141	3759,292
					6,2927	381,463
152	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115 , a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv.	t	0,061	1450,8296	88,501
					382,7096	23,345
153	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	0,3	6023,9425	1807,183
					1179,2925	353,788
154	CN50B	Tratamentul ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	0,3	663,212	198,964
					104,55	31,365
155	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant cu vata minerala naturala neinflamabila si hidrofobizata cu densitatea medie de la 45 kg/m3 pina la 80kg/m3	m3	6	335,8377	2015,026
					84,6377	507,826
156	IzI07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semitond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.	m2	19,8	171,4341	3394,395
					11,985	237,303
157	IzI07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de	m2	29,4	171,4341	5040,162

		0,5 mm grosime cu acoperire RAL 8004 , avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.			11,985	352,359
158	IzI07D2	Protectia termoizolatiei , fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2	49,2	46,039	2265,119
					30,039	1477,919
159	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata h-8 mm grosimea tabla 0.50mm cu acoperire RAL 8004 finisaj Brilliant gama Premium pentru invelitorile acoperisurilor material marunt=1.0500	m2	1,3	238,03	309,439
					58,65	76,245
160	CE17A	Membrana contravapori material marunt=1.03	m2	643,3	24,959	16056,125
					13,064	8404,071
161	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).materiale marunte scinduri,cuie, saibe,pellicula ,polietilena=1.01	m2	643,3	180,4126	116059,453
					33,558	21587,861
162	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga K=5 strat final =150mm ,coef la manoperei=5, coef. la pentru materiale=5, coef la utilajului=5	m2	643,3	14,6825	9445,252
					3,57	2296,581
163	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm.	m2	643,3	60,5795	38970,792
					18,3995	11836,398
164	CK42B	Instalarea ferestrele de mansarda cu deschiderea prin rotire , dimensiuni 600*1576 mm cu fixare la rama incorporata.	buc	1	2130,64	2130,64
					105,14	105,14
165	CE17A	Strat suplimentar polimeric Folie-anticondensat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi amprentate. material marunt =1.03	m2	751,15	26,195	19676,374
					13,064	9813,024
166	CR03A	Contrasipca de rasinoase sectiune 50*30 mm 2654m cu tratament antiseptic	m3	1,95	6531,815	12737,039
					1153,4	2249,13
167	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor	m2	751,15	43,0793	32358,979

		din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (30*100 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.0.00629m3/m2			15,3983	11566,395
168	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata h-8 mm grosimea tablei 0.5mm cu acoperire RAL 8004 finisaj Brillant gama Premium) pentru invelitorile acoperisurilor material marunt =1.05	m2	751,15	238,03	178796,235
					58,65	44054,948
169	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din din tabla protejata anticoroziv 0.5mm grosime Ral 8004	m	157,7	86,9524	13712,393
					20,9024	3296,308
170	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.carcasa pentru streasina	m3	0,56	6023,9425	3373,408
					1179,2925	660,404
171	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascuse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	4,89	80,49	393,596
					19,89	97,262
172	CN50B	Tratamentul ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	7,66	663,212	5080,204
					104,55	800,853
173	CE31A1	streasina sau frontoane din scinduri geluite sectiune 30*60 mm, consum articol scinduri geluite si faltuite -0.0020 m3/m2	m2	155,98	48,1904	7516,731
					39,6904	6190,901
174	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale .	m2	155,98	73,6859	11493,527
					47,313	7379,882
175	CE21A2	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL 8004 de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se monteaza cu autoturnul telescopic .material marunt apa tare ,carbuni etc=1.0200	m	280,91	124,0044	34834,076
					40,8	11461,128
176	CE19E2	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de	m	200,21	168,3921	33713,782

		10-12 cm , din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL 8004 de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m, jgheaburi montate cu autoturnul telescopic. material marunt apa tare ,carbuni etc=1.03			43,35	8679,104
177	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL	m	106,5	111,0403	11825,787
					47,901	5101,457
178	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.material marunt adeziv ,diluant=1.05	m	106,5	20,1585	2146,88
					18,321	1951,187
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrunderea adinca de tip Tuffuhgputt	m2	142,5	9,9271	1414,612
					1,5771	224,737
180	RpCJ38 A	Reparatii de tencuieli in asize de fatade din piatra si beton de pe autoturnuri: cu mortar de ciment-var, grosimea stratului de 40 mm, lungimea tencuielii de asize 4 m, cu suprafata unor locuri separate: pina la 5 m2.	m2	142,5	468,52	66764,1
					195,33	27834,525
181	RpCJ26 B	Reconditionarea stropului la tencuieli exterioare, vechi (cu matura sau masina) executate cu mortar de var-ciment marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru stratul vizibil la tencuieli ce au stratul vizibil din mortar de var-ciment si praf de piatra.	m2	142,5	123,8159	17643,766
					35,2766	5026,916
Total ore manopera (ore)						11027,6423
Total greutate materiale (tone)						0
Total						1916924,009
Asigurari sociale si medicale					24,0000%	136808,782
Total						2053732,792
Cheltuieli de transport					3,0000%	38366,656
Total						2092099,448
Cheltuieli pentru depozitare					0,5000%	6394,443
Total						2098493,891
Cheltuieli de regie					3,0000%	62954,817
Total						2161448,707
Beneficiu de deviz					3,0000%	64843,461

Total General fara TVA	2226292,16
-------------------------------	-------------------

TVA (20%)	445258,44
TOTAL GENERAL	2671550,6
Inclusiv salariul	570036,593

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)