

Formularul nr. 1**Obiectivul: NISPORENI****Obiectul: IP Grigore Vieru****Devizul: Reconstrucția acoperisului la IP Gimnaziul Grigore Vieru din s.Iurceni r-ul Nisporeni****Lista cu cantitățile de lucrări**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	575,97
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	575,97
3	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).	m3	115,19
4	TsC35C1	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.	100m3	1,8
5	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	134,8
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	1,8
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, placi de acoperire parapet sect.480*80 mm -185.70 m	m3	4,23
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice.	m3	24,5
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.-planseu iluminator	m3	5,1
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,	m2	7,1
11	TsC35C1	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.	100m3	0,35
12	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	60
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	0,35

14	RpCU05C1	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
15	RpCB08A	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
16	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.	kg	22,5
17	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 coeficient la monoperei=3.6, coeficient la pentru materiale=3.6, coeficient la utilajului=3.6	buc	83
18	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	83
19	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	51,59
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
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
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	440,46
23	CC02K4	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere centralizate, 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	184,44
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.ancora pentru fixare cosoroabei A1 din d12 A240 cu piulite si saibe M12 , material marunte si de montaj vaselina,cirpe,petrol etc=1.01	kg	41,98

25	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	15
26	RCsB29B k=1.8	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=1.8 coeficient la manoperei=1.8 , coeficient la pentru materiale=1.8,coeficient la utilajului 1.8	buc	16
27	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	16
28	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m.	m3	5,2
29	CB03E	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	18
30	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 sustinerile	kg	97,86
31	CC02K2	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
32	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in 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	kg	55,94
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
34	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	11,1
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	8,5
36	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	19,6
37	Pret ofertant	Piese forjate din semifabricate patrute cu masa 1.8 kg protejate anticoroziv -diferenta	kg	59,86

38	CE42A	Executarea lucarnelor. numai manopera	buc	2
39	pret ofertant	Fereastră din lemn forma triunghelara cu jaluzele din lemn 45 pentru aerisirea acoperisului ,finisate la producator F1-3000*750h mm	m2	1,13
40	pret ofertant	Usain 2 canaturi din lemn finisate la producator ,dotate cu balamali lacat,miner U1-800*1100h mm	m2	0,88
41	RpAr3E	Tăierea zidariei cu disc diamantat D-400 grosimea 4 mm ,adincime pina la 120mm	m	17,68
42	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	0,39
43	CL26A	Rame metalice gata confectionate .	kg	230,16
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
45	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	2,4
46	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	2,4
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
48	Izl07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0.5mm grosime fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.	m2	109,2
49	Izl07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5 mm grosime cu acoperire Ral 8004 , fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.	m2	162,1
50	Izl07D2	Protectia termoizolatiei fixarea cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare.	m2	271,3
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

52	CE17A	Membrana contra vapori material marunt =1.0300	m2	575,97
53	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).materiale marunte scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena=1.01	m2	575,97
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
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
56	CE17A	Strat suplimentar polimeric-Folie anticondensat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi amprentate. material marunt =1.0300	m2	781,65
57	CR03A	Cotrasipca de rasinoase sectiune 50*30mm 2654m cu tratament antiseptic	m3	2,03
58	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor 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	m2	781,65
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
60	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5mm grosime Ral 8004	m	122,4
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.carcasa pentru streasina	m3	0,26
62	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	5,18
63	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	7,21
64	CE31A1	streasina sau frontoane din scinduri geluite sectiune 30*60mm consum articol Scinduri geluite si faltuite - 0.0020m3/m2	m2	100,66
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

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 autoturnul telescopic .material marunt apa tare,carbuni,etc=1.0200	m	257
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, stuturile 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	m	129,2
68	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore).	m2	19,8
69	IzF17A	Tavan fonoabsorbant executat cu placi din vata minerala,naturala neinflamabila si hidroizolanta cu densitatea medie de la 45 kg /m3 pina la 80kg /m3 grosime 100mm	m2	19,8
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	26,4
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
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
73	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor.	m2	46,6
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor .	m2	46,6
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

76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrunderea adinca de tip Tuffuhgpuht	m2	27,5
77	RpCJ38A	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	27,5
78	RpCJ26B	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	27,5
79		Etapa 2		0
80	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	643,3
81	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	643,3
82	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).	m3	128,46
83	TsC35C1	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.	100m3	2
84	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	150,2
85	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	2
86	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment,	m2	38,9
87	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor.	m2	38,9
88	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	30
89	RpCO56C	Demontari: streasina	m2	36
90	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, placi de acoperire parapet sect 480*80mm -185.7m	m3	2,9

91	TsH92B	Incarcarea in auto: elementele ale acoperisului sarpanta si timplarie	t	1,6
92	TsC35C1	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.	100m3	0,14
93	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.	t	16,7
94	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	0,14
95	RpCU05C1	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
96	RpCB08A	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.materiale marunte scinduri,sirma ,cuie etc=1.02	buc	70
97	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.	kg	72,5
98	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	42
99	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	42
100	CC02D2	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
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
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

103	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	289,7
104	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	116,22
105	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, materiale marunte și de montaj vaselina ,cirpe,petrol etc=1.01	kg	21,24
106	CA04C3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe santier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi până la 35 m inclusiv .material marunt dulapi de rasinoase ,cuie,scoabe =1.03	m3	10
107	RCsB29B k=3.6	Forarea gaurilor strapunse în zidarii de caramida și 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
108	CP21A	Punerea în opera a mortarului M 150 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	27
109	CC02D2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.element poz2	kg	16,78
110	CD70C	Zidarie în asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, înălțimea etajului până la 4m.	m3	3,2
111	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile.	m2	31,5
112	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	195,65

113	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	76,97
114	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 materiale marunte și de montaj vaselina cirpe ,petrol,etc=1.01	kg	21,24
115	CA04C3	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu betoniera pe santier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv .material marunt dulapi de rasinoase ,cuie,scoabe =1.03	m3	6,3
116	RCsB29B k=3.6	Forarea gaurilor strapunse în zidării de cărămidă și piatră, utilizînd cu mașina cu foreză-carotă diamantată 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
117	CP21A	Punerea în opera a mortarului M 150 pentru legătură, monolitizare sau mătare de rosturi	buc	18
118	CC02D2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stîlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.element poz2	kg	11,19
119	CD70C	Zidarie în asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu prepararea manuală a mortarului M-50, înălțimea etajului pînă la 4m.	m3	2,3
120	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile.	m2	33,5
121	CC02L2	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	177,89
122	CC02K	Armături din oțel beton A240 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante.	kg	83,08

123	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in 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	kg	6,58
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,scobe =1.03	m3	6,7
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
126	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 150pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	buc	18
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
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
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
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
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
132	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in 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 vasselina,cirpe, petrol etc=1.01	kg	9,1
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 scobe=1.03	m3	4

134	CL26A	Rame metalice gata confectionate .fixarea cosoroabei de parapet	kg	58,8
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
136	CK35A	Dibluri din metal cu bulon d=16 L=120mm fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclaviza.	buc	80
137	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	11,94
138	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic.	m3	11,4
139	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	23,34
140	pret ofertant	Piese forjate din semifabricate patrute cu masa 1.8 kg protejate anticoroziv diferenta	kg	258,9
141	CE42A	Executarea lucarnelor.numai manopera	buc	7
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
143	pret ofertant	Fereastră din lemn forma triunghilara cu jaluzele din lemn 45* pentru aerisirea acoperisului, finisate la producator F2 1200*300h mm	m2	0,18
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
145	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	14
146	RpCB14A	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
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

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
149	RpAr3E	GNF.Taierea zidariei cu disc diamant D-400 grosime 4mm adincime până la 120 mm	m	3,12
150	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.	m3	0,07
151	CL26A	Rame metalice gata confectionate .	kg	60,62
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
153	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.	m3	0,3
154	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,3
155	IzF11B aplicativ	Strat termoizolant cu vata minerala naturala neinflamabila si hidrofovizata cu densitatea medie de la 45 kg/m3 pina la 80kg/m3	m3	6
156	Izl07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.	m2	19,8
157	Izl07D1	Protectia termoizolatiei cu tabla zincata de 0,5 mm grosime cu acoperire RAL 8004 , avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare.	m2	29,4
158	Izl07D2	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
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
160	CE17A	Membrana contravapori material marunt=1.03	m2	643,3

161	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).materiale marunte scinduri,cuie, saibe,película ,polietilena=1.01	m2	643,3
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
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
164	CK42B	Instalarea ferestrele de mansarda cu deschiderea prin rotire , dimensiuni 600*1576 mm cu fixare la rama incorporata.	buc	1
165	CE17A	Strat suplimentar polimeric Folie-anticondensat montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi amprentate. material marunt =1.03	m2	751,15
166	CR03A	Contrasipca de rasinoase sectiune 50*30 mm 2654m cu tratament antiseptic	m3	1,95
167	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor 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	m2	751,15
168	CE07A	Invelitori din placi din tabla cutata h-8 mm grosimea tablei 0.5mm cu acoperire RAL 8004 finisaj Brilliant gama Premium) pentru invelitorile acoperisurilor material marunt =1.05	m2	751,15
169	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din din tabla protejata anticoroziv 0.5mm grosime Ral 8004	m	157,7
170	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic.carcasa pentru streasina	m3	0,56
171	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	4,89
172	CN50B	Tratamentul ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	7,66
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

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
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
176	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, stuturile 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	m	200,21
177	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL 8004 de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm.material marunt sirma ,cuie,,dibluri,carbuni,,apa tare=1.05	m	106,5
178	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice.material marunt adeziv ,diluante=1.05	m	106,5
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrunderea adinca de tip Tuffuhgput	m2	142,5
180	RpCJ38A	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
181	RpCJ26B	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

Piramidgrup Srl

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

