

**Sala de Sport, Sali de activitati didactice si
extradidactice. P+2E, L. T. Hyperion situat on
mun. Chisinau, or. Durlesti, str. Cartusa nr.
3A**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Solutii arhitecturale (43/2020-SA)

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Zidarie		
1	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (galerie)	m3	9,47
2	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (sala sport exterior)	m3	0,00
3	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (sala sport interiori)	m3	78,00
4	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (sala sport interiori axa)	m3	49,13
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Zidarie Inclusiv salariu		
		2. Timplarie		
5	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), valoarea totala a Ufer=1.10 W/(m2xK), transmiterea solara (G-value) - 38.9%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 59.5%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 95.0%, izolarea fonica - 42.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4: cu 1 deschidere oscilobatanta, in doua canaturi (F-1 - 1400x1600(h) mm)	m2	125,44
6	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), valoarea totala a Ufer=1.10 W/(m2xK), transmiterea solara (G-value) - 38.9%, Transmiterea luminii vizibile (Tvis) - 59.5%, indicele general de redare a culorii (Ra) - 95.0%, izolarea fonica - 42.0 dB, Rv - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_apa) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C4: cu 1 deschidere oscilobatanta, in doua canaturi (F-2 - 1600x1600(h) mm)	m2	15,36

1	2	3	4	5
7	CK57D	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, valoarea totala a $U_{fer} = 1.10 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, transmiterea solara (G-value) - 38.9%, Transmiterea luminii vizibile (T_{vis}) - 59.5%, indicele general de redare a culorii (R_a) - 95.0%, izolarea fonica - 42.0 dB, R_v - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_{apa}) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_{aer}) - C4: intr-un canat, fara deschideri (F-3 D=4000 mm)	m2	25,12
8	CK57D	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, valoarea totala a $U_{fer} = 1.10 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, transmiterea solara (G-value) - 38.9%, Transmiterea luminii vizibile (T_{vis}) - 59.5%, indicele general de redare a culorii (R_a) - 95.0%, izolarea fonica - 42.0 dB, R_v - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_{apa}) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_{aer}) - C4: intr-un canat, fara deschideri (F-4 - D=2830 mm, B=1000 mm vezi desene tehnice)	m2	8,00
9	CK57D	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, valoarea totala a $U_{fer} = 1.10 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, transmiterea solara (G-value) - 38.9%, Transmiterea luminii vizibile (T_{vis}) - 59.5%, indicele general de redare a culorii (R_a) - 95.0%, izolarea fonica - 42.0 dB, R_v - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_{apa}) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_{aer}) - C4: intr-un canat, fara deschideri (F-5 - vezi desene tehnice)	m2	87,04
10	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	134,20
11	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	134,20
12	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, cu supralumina, izolata cu vata minerala si acoperita cu vopsea pulbere rezistenta la razele UV, in conditii de uzina, valoarea totala a $U_{usa} = 1.70 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$, izolarea fonica - 43.0 dB, R_v - B5; C5, permeabilitatea la apa (P_{apa}) - 8A; 9A, permeabilitatea la aer (P_{aer}) - C4, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) in doua canaturi (U-3 - 1200x(2050+450)(h) mm)	m2	3,00
13	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC cu cel puțin 3 camere, cu supralumina, transmiterea solara (G-value) - 38.9%, R_v - B1, permeabilitatea la apa (P_{apa}) - 1A, permeabilitatea la aer (P_{aer}) - C1, inclusiv toate accesoriile necesare (minere, incuietoare, balamali, etc.) (U-1 - 1200x(2050+450)(h) mm)	m2	9,00
14	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, R_v - B1, permeabilitatea la apa (P_{apa}) - 1A, permeabilitatea la aer (P_{aer}) - C1 montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U-2 -	m2	24,57

1	2	3	4	5
		900x2100(h) mm), inclusiv ancadramentul		
15	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, Rv - B1, permeabilitatea la apa (P_apa) - 1A, permeabilitatea la aer (P_aer) - C1 montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U-3 - 700x2100(h) mm), inclusiv ancadramentul	m2	8,82
16	CK33C	Miner pentru usa din MDF cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	19,00
17	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	4,00
18	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor la cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala grosimea 40 mm cu montarea cornierilor din aliminiu cu plasa la muchii 532.7m.l. (glafuri interioare ferestre) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	106,60
19	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi cu montarea cornierilor din aliminiu cu plasa la muchii 114.3m.l. (glafuri interioare ferestre)	m2	17,15
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	98,15
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	98,15
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	98,15
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Timplarie Inclusiv salariu		
		3. Finisarea interioara 3.1. Pereti		
23	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	741,60
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 231,20
25	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	2 231,20
26	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	2 108,00
27	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	2 108,00
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	2 108,00
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 108,00
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2 108,00

1	2	3	4	5
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	123,20
32	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 200 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	123,20
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Pereti Inclusiv salariu		
		3.2. Tavane		
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	397,20
34	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	397,20
35	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	397,20
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	397,20
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	397,20
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	397,20
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Tavane Inclusiv salariu		
		3.3. Pardosele		
		3.3.1. Tip P1 (cota 0.000 - galerie, 1-6, 9, 10)		
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	40,92
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	204,60
41	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manopere=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2	204,60
42	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	204,60
43	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase executate cu Membrana profilata densitatea 400 gr/m2	m2	204,60
44	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat 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	204,60
45	CG22A5 k=10	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat	m2	204,60

1	2	3	4	5
		pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga K=10 Coeficient la manopere=10,0000 Coeficient la pentru materiale=10,0000 Coeficient la utilajului=10,0000		
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	204,60
47	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	166,20
48	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	38,40
49	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	268,00
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Tip P1 (cota 0.000 - galerie, 1-6, 9, 10) Inklusiv salariu		
		3.3.2. Tip P2 (cota 0.000 - 11 sala sport)		
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	79,04
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	395,20
52	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manopere=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2	395,20
53	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	395,20
54	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase executatea cu Membrana profilata densitatea 400 gr/m2	m2	395,20
55	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat XPS, 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	395,20
56	CC03A	Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 150x150 mm, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	300,35
57	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manopere=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2	395,20
58	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare cu urmatoarele caracteristici: - Aderenta la baza - min 1,0 MPa; - Rezistenta Marca - min 25 MPa; - Rezistenta la tractiune in incovoiere - min 5 Mpa; grosime strat 10mm	m2	395,20

1	2	3	4	5
		Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050		
59	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2	-395,20
60	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale si antistatice din Acoperire sport din PVC, 4.5mm grosime, Pentru sali de sport cu destinatie universala, inclusiv montarea plintelor Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	395,20
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Tip P2 (cota 0.000 - 11 sala sport) Inclusiv salariu		
		3.3.3. Tip P3 (cota 0.000 - 7, 8)		
61	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,62
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,10
63	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000	m2	8,10
64	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	8,10
65	IzF04L	Strat hidroizolant, cu hidrobit, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la terase executatea cu Membrana profilata densitatea 400 gr/m2	m2	8,10
66	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat 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	8,10
67	CG22A5 k=10	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga K=10 Coeficient la manoperei=10,0000 Coeficient la pentru materiale=10,0000 Coeficient la utilajului=10,0000	m2	8,10
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,10
69	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	8,10
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Tip P3 (cota 0.000 - 7, 8) Inclusiv salariu		
		3.3.4. Tip P5 (cota 3.000 - 3, 4)		

1	2	3	4	5
70	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat XPS, 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	102,90
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	102,90
72	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2	102,90
73	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	102,90
74	CG36A	Pardoseli din placi laminat trafic comercial intens, grosime 10 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	102,90
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Tip P5 (cota 3.000 - 3, 4) Inclusiv salariu		
		3.3.5. Tip P6 (cota 3.000 - 1-2, 5-10)		
75	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat XPS, 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	79,80
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	79,80
77	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2	79,80
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	79,80
79	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	29,60
80	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	50,20
81	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	69,00
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Tip P6 (cota 3.000 - 1-2, 5-10) Inclusiv salariu		
		3.3.6. Tip P5 (cota 6.000 - 3, 4)		

1	2	3	4	5
82	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat XPS, 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	102,90
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	102,90
84	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2	102,90
85	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	102,90
86	CG36A	Pardoseli din placi laminat trafic comercial intens, grosime 10 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	102,90
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Tip P5 (cota 6.000 - 3, 4) Inclusiv salariu		
		3.3.7. Tip P6 (cota 6.000 - 1-2, 5-10)		
87	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat XPS, 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	79,80
88	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	79,80
89	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000	m2	79,80
90	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	79,80
91	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	29,60
92	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	50,20
93	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	69,00
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Tip P6 (cota 6.000 - 1-2, 5-10) Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
			l e i	
		Total Pardosele Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu		
		4. Acoperis		
94	CE17A	Bariera anticondensat Material marunt=1,0300	m2	805,44
95	CE30C	Asterala din placi tip OSB-III de 22 mm grosime	m2	805,44
96	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor proteata anticoroziv cu vopsea in cimp electostatic, gr. 0.45 mm Material marunt=1,0500	m2	805,44
97	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150 mm Material marunt=1,0300	m	107,60
98	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm Material marunt=1,0200	m	46,00
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Acoperis Inclusiv salariu		
		5. Fatada		
99	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 124,50
100	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS grosime 100 mm, densitatea 35 kg/m3, lamda = 0.038 W/(m2xK) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	196,00
101	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, grosime 100 mm, lamda 0.039 W/(m2xK) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	777,60
102	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor la cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala grosimea 40 mm cu montarea cornierilor din aliminiu cu plasa la muchii 532.7m.l. (glafuri interioare ferestre) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	53,27
103	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	884,20
104	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon	m2	884,20
105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	84,00

1	2	3	4	5
106	CI22B	Placaj din placute din beton (factura gen piatra de Cosauti) (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pentru lucrari exterioare, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	4,00
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Fatada Inclusiv salariu		

**Sala de Sport, Sali de activitati didactice si
extradidactice. P+2E, L. T. Hyperion situat on
mun. Chisinau, or. Durlesti, str. Cartusa nr.
3A**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Solutii constructive (09/2017-R)

Întocmit în prețuri curente:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Fundatii		
		1.1. Fundatie izolata FM1		
1	CA02C	Beton simplu B3.5, turnat în egalizari, la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,34
2	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,84
3	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	21,90
4	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii izolate	kg	370,12
5	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	16,00
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	12,80
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,20
		<i>Total</i>	<i>l e i</i>	
		Total Fundatie izolata FM1 Inclusiv salariu		
		1.2. Fundatii continui FL1-FL3		
8	CA02C	Beton simplu B3.5, turnat în egalizari, la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	16,48
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	130,80
10	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundatii continue si radiere	kg	399,48
11	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate în ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii continue si radiere	kg	1 625,76

1	2	3	4	5
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	50,88
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Fundatii continui FL1-FL3 Inclusiv salariu		
		1.3. Musteti armatura MA1-MA4		
13	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	39,48
14	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	524,80
15	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	128,00
16	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	102,40
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Musteti armatura MA1-MA4 Inclusiv salariu		
		1.4. Stilpi St1, St2		
17	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	36,40
18	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	39,80
19	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	121,04
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B15 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,28
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Stilpi St1, St2 Inclusiv salariu		
		1.5. Umplutira pereti ub cota 0.000		
21	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	206,70
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton	m3	41,34

1	2	3	4	5
		marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150		
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Umplutira pereti ub cota 0.000 Inclusiv salariu		
		1.6. Grinzi monolite GR1, GR2		
23	CB03E1	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	121,60
24	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	391,65
25	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	1 374,34
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B15 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	24,32
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Grinzi monolite GR1, GR2 Inclusiv salariu		
		1.7. Pardosea cota -0.050 axele 4-9/A-C		
27	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,95
28	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	934,40
29	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat 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	395,20
30	CG22A5 k=3	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga K=3 Coeficient la manopere=3,0000 Coeficient la pentru materiale=3,0000 Coeficient la utilajului=3,0000	m2	395,20
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Pardosea cota -0.050 axele 4-9/A-C Inclusiv salariu		
		1.8. Hidroizolarea verticala		

1	2	3	4	5
31	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	178,00
32	IzF04M	Strat hidroizolant, intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la fundatii executate cu Membrana profilata densitatea 400 gr/m2	m2	178,00
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Hidroizolarea vericala Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Fundatii Inclusiv salariu		
		2. Coloane monolite CL1-CL3, CL1A		
33	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	279,92
34	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	835,36
35	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	2 933,20
36	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	40,00
37	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Sa2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	32,00
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	30,66
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Coloane monolite CL1-CL3, CL1A Inclusiv salariu		
		3. Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 3.000		
39	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	195,00
40	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	542,00
41	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in	kg	29,24

1	2	3	4	5
		placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante		
42	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 164,00
43	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 (sect. 1-1 / 10-10)	m2	221,44
44	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	544,10
45	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	2 707,74
46	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (MA4, St4)	m2	14,40
47	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	23,64
48	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	62,40
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	66,04
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 3.000 Inclusiv salariu		
		4. Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 6.000		
50	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	195,00
51	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	542,00
52	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,24
53	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 164,00
54	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii	m2	186,60

1	2	3	4	5
		cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (sect. 1-1 / 10-10)		
55	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	491,10
56	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	2 429,70
57	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (MA4, St4)	m2	14,40
58	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	23,64
59	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	61,92
60	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	63,65
61	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	507,20
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Planseu, stilpi si grinzi monolite cota 6.000 Inclusiv salariu		
		5. Scara monolita Sc1		
62	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	24,25
63	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	43,00
64	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	101,24
65	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	547,95
66	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	3,73
		<i>Total</i>	l e i	

1	2	3	4	5
		Total Scara monolita Sc1 Inclusiv salariu		
		6. Stilpi si grinzi monolite cotele 6.150; 8.750		
67	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	256,00
68	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 (sect. 1-1 / 5-5; GR4)	m2	143,60
69	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	458,15
70	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	1 803,56
71	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (MA3, St1)	m2	26,40
72	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	41,14
73	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	97,52
74	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa B20 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	29,36
75	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	218,88
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Stilpi si grinzi monolite cotele 6.150; 8.750 Inclusiv salariu		
		7. Zidarie		
76	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (parapete axa 1, 4, 9)	m3	13,22
77	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (pereti pina la cota 8.750)	m3	215,58
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Zidarie Inclusiv salariu		
		8. Elemnte metalice		

1	2	3	4	5
78	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	395,20
79	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (F1)	t	5,97
80	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Fs1-Fs3)	t	2,25
81	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (1; GM1; H1-H4)	t	3,50
82	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	11,72
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Elemnte metalice Inclusiv salariu		
		9. Sctructura din lemn a acoperisului		
83	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,13
84	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	7,81
85	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca de rasinoase sectiune 50x50 mm, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) = 0.00756	m2	805,44
86	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,94
87	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	4,64
88	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2	4,64
		<i>Total</i>	l e i	
		Total Sctructura din lemn a acoperisului Inclusiv salariu		
		10. Pereu		
89	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,42
90	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,44
91	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	15,62
		<i>Total</i>	l e	

1	2	3	4	5
			i	
		Total Pereu Inclusiv salariu		