

**Resistematizarea partiala a
incaperilor nelocative amplasate
in subsolurile cladirilor cu nr.
cadastrale 010020527701 si
010020527702 situate in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare,
nr. 75**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

Deviz-oferta № 2-1-1

Solutii arhitecturale (06/2017-SA)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, USD (inclusiv salariu)	Total, (col.5 x col.6) USD
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Subsol Capitolul 1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	23,39		
2	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	43,47		
3	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	107,00		
4	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 364,00		
5	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	36,40		
6	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	18,50		
7	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	18,50		
8	RpCP45 D	Demontarea balustradelor	kg	142,50		
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a golurilor in pereti	m	109,05		
10	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,04		
11	RpCU09 C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m	t	168,10		

1	2	3	4	5	6	7
		transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) (scoaterea gunoiului)				
12	RpCU09 C1 k=2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (scoaterea gunoiului)	t	168,10		
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	168,10		
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	168,10		
		Capitolul 1.2. Finisarea pereti				
15	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.8 cm, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,021		
16	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,38		
17	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,057		
18	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob, grosime 12.5 mm, cu executarea carcasi metalice simple plane din profile CW 50 si UW 50, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (captusirea retelelor ingineresti)	m2	25,00		
19	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	1 257,00		
20	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	1 257,00		
21	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	1 257,00		
22	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	1 257,00		
23	CF51B k=2	Diferenta in minius pentru fiecare 1,0 mm de amestec uscat (se scade la art. CF50)	m2	- 1 257,00		
24	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla densitate 145 gr/m2, aplicat pe suprafata peretilor	m2	1 257,00		
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 257,00		
26	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	25,00		
27	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe	m2	1 282,00		

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund cu patrundere adanca	m2	1 282,00		
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex pe baza acrilica, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 282,00		
30	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	12,82		
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pentru suprafete neabsorbante	m2	107,00		
32	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 200 x 400 mm	m2	107,00		
		Capitolul 1.3. Finisare tavane				
33	CF59D Ks=0.9	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob, grosime 12.5 mm, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CW 50 si UW 50, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatia (Ks=0.9 pentru neexecutarea izolatiei)	m2	167,60		
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pentru suprafete neabsorbante	m2	36,40		
35	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	36,40		
36	CF53B k=3	Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52)	m2	36,40		
37	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla densitate 145 gr/m2, aplicat pe suprafata peretilor	m2	36,40		
38	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	167,60		
39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	36,40		
40	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	204,00		
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund cu patrundere adanca	m2	204,00		
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex pe baza acrilica, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	204,00		
43	CK52A	Plafoane suspendate din placi modul pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară fara tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m, placi pentru tavane casetate din fibra minerala cu suprafata performanta acustic si izolanta fonic, grosime placilor 19 mm, greutate 4.60 kg/m2, cant placi de tip VT24	m2	306,00		
		Capitolul 1.4. Finisare pardosele Capitolul 1.4.1. Tip L1				
44	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2	297,00		

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
45	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Grosime 3.0 mm lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	297,00		
46	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3	14,85		
47	CC03C	Montare plase sudate VR1 d=3.0 mm ochi 100x100 mm la pardosele	kg	297,00		
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150, armat cu fibra, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	297,00		
49	CG01A1	Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 armat cu fibra, se adauga	m2	297,00		
50	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare la pardosele: grosime 10mm	m2	297,00		
51	CG56A1 k=5	Corectia la grosimea sapei din amestec de autinivelare: se scade la 1mm grosime:	m2	-297,00		
52	CG49A	Executarea acoperirii din lenolium omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea 2.00 mm, clasa de uzura a covorului 34 , la pardoseli, sudarea rosturilor covorului cu fir de sudura, si montarea plintelor din PVC la pereti	m2	297,00		
		Capitolul 1.4.2. Tip T1				
53	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	61,00		
54	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Grosime 3.0 mm lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	61,00		
55	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3	3,05		
56	CC03C	Montare plase sudate VR1 d=3.0 mm ochi 100x100 mm la pardosele	kg	61,00		
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150, armat cu fibra, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	61,00		
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pentru suprafete neabsorbante	m2	61,00		
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie porcelonad, dimensiuni placi 450x450 mm, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv pentru gresie porcelonada, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	61,00		
60	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie porcelonad h=150 mm, aplicate cu adeziv pentru gresie porcelonad	m	43,60		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.4.3. Tip T2				
61	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	10,00		
62	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Grosime 3.0 mm lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	10,00		
63	CA02C F	Polisterolbeton M5, cl. B1.5 cu densitatea 400-500 kg/m3 turnat in egalizari, cu mijloace clasice	m3	2,00		
64	CC03C	Montare plase sudate VR1 d=3.0 mm ochi 100x100 mm la pardosele	kg	10,00		
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150, armat cu fibra, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,00		
66	CG01A1	Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 armat cu fibra, se adauga	m2	10,00		
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pentru suprafete neabsorbante	m2	10,00		
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie porcelonad, dimensiuni placi 450x450 mm, grosime 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv pentru gresie porcelonada, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	10,00		
		Capitolul 1.4.4. Tip L2				
69	CN53A k=2	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pentru suprafete neabsorbante in 2 straturi	m2	107,30		
70	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare la pardosele: grosime 10mm	m2	107,30		
71	CG56A1 k=5	Corectia la grosimea sapei din amestec de autinivelare: se scade la 1mm grosime:	m2	-107,30		
72	CG49A	Executarea acoperirii din lenolium omogen, calitate Gerfloor Cosmo sau similar, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea 2.00 mm, clasa de uzura a covorului 34 , la pardoseli, sudarea rosturilor covorului cu fir de sudura, si montarea plintelor din PVC la pereti	m2	107,30		
		Capitolul 1.5. Timplarie				
73	RpCR29 A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant (U1, U7)	m2	31,20		
74	RpCR13 B	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei, in constructii existente, la interior si exterior, in doua straturi inclusiv starul de grund	m2	31,20		
75	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, grosimea blatului usii 3 cm, grosimea cutiei de usa 10 cm, dotata cu 3 balamali, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului (U2 - 900x2.100(h))	m2	18,90		

1	2	3	4	5	6	7
76	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, grosimea blatului usii 3 cm, grosimea cutiei de usa 10 cm, dotata cu 3 balamali, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului (U3 - 800x2.100(h))	m2	10,08		
77	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, grosimea blatului usii 3 cm, grosimea cutiei de usa 10 cm, dotata cu 3 balamali, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului (U4 - 700x2.100(h))	m2	5,88		
78	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, grosimea blatului usii 3 cm, grosimea cutiei de usa 10 cm, dotata cu 3 balamali, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului (U5 - 1.000x2.100(h))	m2	2,10		
79	CK07B	Pervazuri din MDF montate la usi	m	127,40		
80	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner	buc	21,00		
81	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice cu 5 camere, geam termopan 4-16-4 mm, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat (U6 - 840x2.100(h))	m2	3,52		
82	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, inclusiv geam termopan 4-16-4 mm, V1 - 3.780x2.850(h) mm, din panouri fixe si foi de usi 900x2.200(h) mm - 1buc	m2	10,77		
83	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, inclusiv geam termopan 4-16-4 mm, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii V2 - 2.000x2.850(h) mm	m2	5,70		
84	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, inclusiv geam termopan 4-16-4 mm, V3 - 3.000x2.850(h) mm, din panouri fixe si foi de usi 900x2.200(h) mm - 1buc	m2	8,55		
85	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, inclusiv geam termopan 4-16-4 mm, din panouri fixe montate la nivelul pardoselii V4 - 2.900x2.850(h) mm	m2	8,27		
86	CH06A	Balustrada metalica avind H=1.20 m, fixata in parapet de beton, confectionata din teava din otel inoxidabil, dreapta	m	9,50		
		Capitolul 2. Fragment 2 (partier) Capitolul 2.1. Lucrari de demontare				
87	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,77		
88	RpCO56 A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	9,20		
89	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	116,00		

1	2	3	4	5	6	7
90	RpCK41 B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	67,40		
91	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	67,40		
92	RpCU09 C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) (scoaterea gunoiiului)	t	16,10		
93	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	16,10		
94	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,10		
		Capitolul 2.2. Finisarea pereti				
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pentru suprafete neabsorbante	m2	116,00		
96	CF17B K=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	116,00		
97	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	116,00		
98	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	116,00		
99	CF51B k=2	Diferenta in minius pentru fiecare 1,0 mm de amestec uscat (se scade la art. CF50)	m2	-116,00		
100	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla densitate 145 gr/m2, aplicat pe suprafata peretilor	m2	116,00		
101	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	116,00		
102	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	116,00		
103	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund cu patrundere adanca	m2	116,00		
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex pe baza acrilica, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	116,00		
105	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,16		
		Capitolul 2.3. Finisare tavane				
106	CK52A	Plafoane suspendate din placi modul pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară fara tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m, pentru tavane casetate din fibra minerala cu suprafata performanta acustic si izolanta fonic, grosime placilor 19 mm, greutate 4.60 kg/m2, cant placi de tip VT24	m2	66,20		

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 2.4. Finisare pardosele				
		Capitolul 2.4.1. Tip L4				
107	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	67,50		
108	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare la pardosele: grosime 10mm	m2	67,50		
109	CG56A1 k=5	Corectia la grosimea sapei din amestec de autonivelare: se scade la 1mm grosime:	m2	-67,50		
110	CG49A	Executarea acoperirii din lenolium omogen, rezistent la uzura si actiunea agentilor chimici, cu calitati antistatice si antibacteriene, cu grosimea 2.00 mm, clasa de uzura a covorului 34 , la pardoseli, sudarea rosturilor covorului cu fir de sudura, si montarea plintelor din PVC la pereti	m2	67,50		
		Capitolul 2.5. Timplarie				
111	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, grosimea blatului usii 3 cm, grosimea cutiei de usa 10 cm, dotata cu 3 balamali, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului (U8 - 1.000x2.300(h))	m2	2,30		
112	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF, suprafata neteda, grosimea blatului usii 3 cm, grosimea cutiei de usa 10 cm, dotata cu 3 balamali, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului (U9 - 1.000x2.300(h))	m2	2,30		
113	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle cu miner	buc	2,00		
114	CK07B	Pervazuri din MDF montate la usi	m	11,20		
115	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice cu 3 camere, inclusiv geam termopan 4-16-4 mm, V3 - 4.400x3.100(h) mm, din panouri fixe si foi de usi 900x2.200(h) mm - 1buc	m2	13,64		

Total:

Total	USD
Asigurari sociale si medicale	27,50 %
Cheltueli de transport	%
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	%
Total	100,00 +
Cheltueli de regie	%
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	%

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Resistematizarea partiala a
incaperilor nelocative amplasate
in subsolurile cladirilor cu nr.
cadastrale 010020527701 si
010020527702 situate in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare,
nr. 75**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

Deviz-oferta № 2-1-2

Rețele interioare de apa si canalizare (06/2017-RAC)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, USD (inclusiv salariu)	Total, (col.5 x col.6) USD
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Lucrari de demontare				
1	RpSF01 A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	4,90		
2	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,00		
3	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorile	buc	5,00		
4	RpSD03 A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	5,00		
5	RpSE03 F	Demontarea unui rezervor tampon pentru hidrofor, avind capacitatea 4001-5000 l	buc	4,00		
6	RpSA03 A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	30,00		
7	RpSA03 B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	19,00		
8	RpSD10 A	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	6,00		
9	RpSD10 B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
10	RpSD10 C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc	6,00		
11	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	23,00		
12	RpSB01 A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	3,00		
13	RpSD07 B	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 80-100 mm	buc	2,00		
14	RpCU09 C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) (scoaterea gunoiului)	t	1,71		
15	RpCU09 C1 k=2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (scoaterea gunoiului)	t	1,71		
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,71		
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,71		
		Capitolul 1.2. Sistema A1				
18	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50x3.5 mm	m	30,00		
19	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	30,00		
20	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25x3.2 mm	m	3,00		
21	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	3,00		
22	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20x2.8 mm	m	2,00		
23	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	2,00		
24	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15x2.8 mm	m	20,00		
25	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	20,00		

1	2	3	4	5	6	7
26	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea email PF-115, pe un strat de grund GF-021, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	25,00		
27	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la tevi ,executate cu vopsea email PF-115 pe un strat de grund GF-021 pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,80		
28	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	55,00		
29	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	5,50		
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x13 mm	m	30,00		
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x13 mm	m	3,00		
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x13 mm	m	10,50		
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la capatul tevilor, flansa avind diametrul de 50 mm	buc	6,00		
34	SD08A	Vana cu pana cauciucata, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	3,00		
35	SD13C	Supapa de sens, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	2,00		
36	SD07C	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1"	buc	1,00		
37	SD07B	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00		
38	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc	12,00		
		Capitolul 1.3. Sistema T3				
39	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15x2.8 mm	m	10,00		
40	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	10,00		
41	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	10,00		
42	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
43	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea email PF-115, pe un strat de grund GF-021, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	10,00		
44	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x13 mm	m	4,00		
45	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"	buc	9,00		
		Capitolul 1.4. Canalizare C1				
46	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,20		
47	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	2,40		
48	RpCA06 A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	2,10		
49	RpCU09 C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala) (scoaterea gunoiului)	t	5,79		
50	RpCU09 C1 k=2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (scoaterea gunoiului)	t	5,79		
51	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	5,79		
52	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,79		
53	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena PE100 SDR27.6 PN6 tubul avind diametrul de 250x9.1 mm	m	6,50		
54	GD59C	Pozarea conductei de protectie din PE100 SDR27.6 PN6, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250x9.1 mm	m	3,00		
55	GD59A	Pozarea conductei din PVC SN4, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 110 mm	m	3,00		
56	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	26,00		
57	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de	m	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				
58	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00		
59	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00		
60	SB09C	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00		
61	SB10C	Clapeta de aerisire din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00		
62	SB09E	Clapeta de aerisire din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00		
63	SB10E	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,00		
64	SB10E	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50x110 mm	buc	1,00		
65	SB10C	Ramificatie simpla la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00		
66	SB09E	Cot la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	7,00		
67	SB09C	Cot la 45' din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00		
68	SB09E	Reductie 110/50 din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc	buc	2,00		
69	SB09E	Compensator din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,00		
70	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,40		
71	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	10,00		
72	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	10,00		
73	SA38I	Colier metalic pentru fixarea capetelor venei, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,00		
		Capitolul 1.5. Utilaj sanitar				
74	SC07A1	Vas pentru WC dimensiuni 630x365x410 mm, cu rezervor de apa 345x160x400 mm, montat pe vas, complet echipat, alimentare laterala, din	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		portelan sanitar asezat pe pardoseala, avind sifonul interior tip S si capac antibacterian, din seria Carina sau echivalent				
75	SC04C	Lavuar avind dimensiunile 600x415x220(h) mm, din portelan sanitar, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe semipiedestal cu dimensiunile 220x280x315(h) mm din seria Carina sau echivalent	buc	4,00		
76	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavuar apa rece/calda, crom, cu mixer, temporizant 6-8 secunde, avind diametrul de conexiune 1/2"	buc	4,00		
77	SD03A	Baterie amestecatoare pentru spalator, crom, avind lungimea bratului 225 mm, debit apa 14 l/min, racordurile avind diametrul de 1/2" din seria Ideal Standart sau echivalent	buc	1,00		
78	SD12A	Supapa de suprapresiune, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2"	buc	2,00		
79	SB02A	Piese de legatura (Pilnie din otel sudata avind D=100 mm, cu protectia anticoroziva a metalului) din otel pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	2,00		
80	SB28A	Sifon din polipropilena, cu clapeta avind diametrul iesirii de 32 mm.	buc	1,00		
Total			USD			
Asigurari sociale si medicale			27,50 %			
Cheltueli de transport			%			
Cheltueli de aprovizionare-depozitare			%			
Total			100,00 +			
Cheltueli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
		Capitolul 2.1. Apeduct A1				
81	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	2,00		
		Capitolul 2.2. Canalizare C1				
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00		
83	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,00		
		Capitolul 2.3. Utilaj sanitar				
84	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l, montata pe console fixate in perete	buc	1,00		
85	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 100 l, montata pe console fixate in perete	buc	1,00		
86	SD17B	Hidrant interior, in urmatoarea componenta: robinet de incendiu cu mufa	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Dn=50 mm, dulap de perete suspendat 800x600x210 mm - 1 buc, furtunului din in cu Dn=50 mm si L=20 m cu mufe de conexiune - 1 buc, cap de conexiune sub presiune de tip ГР Dn=50 mm - 1 buc, cap de conexiune sub presiune cu mufa de tip ГМ Dn=50 mm - 2 buc, trunchi de incendiu de tip PC-6 - 1 buc				
Total			USD			
Asigurari sociale si medicale			27,50 %			
Cheltueli de transport			%			
Cheltueli de aprovizionare-depozitare			%			
Total			100,00 +			
Cheltueli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 3. Utilaj				
		Capitolul 3.1. Apeduct A1				
87	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa 1/2"	buc	2,00		
		Capitolul 3.2. Canalizare C1				
88	pret furnizor	2-х камерный канализационный затвор из ABS с электроприводом и электронным блоком управления Дн=110 мм; HL710.2EPC sau echivalent	КОМПЛ.	1,00		
		Capitolul 3.3. Utilaj sanitar				
89	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=50l	buc	1,00		
90	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=100l	buc	1,00		
91	pret furnizor	Extinctor ОП-5	buc	4,00		
92	pret furnizor	Indicator pentru hidrant	buc	2,00		
Total			USD			
Cheltueli de aprovizionare-depozitare			%			

Total:

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Resistematizarea partiala a
incaperilor nelocative amplasate
in subsolurile cladirilor cu nr.
cadastrale 010020527701 si
010020527702 situate in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare,
nr. 75**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3

Deviz-oferta № 2-1-3

Sistemele de incalzite, ventilare si conditionare a aerului. Faza 1.(06/2017-IVC)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, USD (inclusiv salariu)	Total, (col.5 x col.6) USD
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		Capitolul 1.1. Sistemul de incalzire				
1	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 4 elemente H=500 mm, B=100 mm	buc	1,00		
2	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm, B=100 mm	buc	1,00		
3	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11 elemente H=500 mm, B=100 mm	buc	1,00		
4	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 12 elemente H=500 mm, B=100 mm	buc	1,00		
5	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 13 elemente H=500 mm, B=100 mm	buc	1,00		
6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente H=500 mm, B=100 mm	buc	2,00		
7	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	40,00		
8	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (dop radiator)	buc	10,00		
9	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (dop radiator cu filet 1/2")	buc	30,00		
10	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,00		
11	ID01A	Robinet tur montat inainte de corpurile de incalzire, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,00		

1	2	3	4	5	6	7
12	ID01A	Robinet retur montat dupa de corpurile de incalzire, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,00		
13	ID02A	Cap termostatic de reglare a temperaturii, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,00		
14	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	4,00		
15	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00		
16	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00		
17	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind stut pentru conectare furtunului (pentru golirea instalatiei) avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00		
18	IC11A	Teava din otel, montata prin sudura, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 15x2.2 mm	m	15,00		
19	IC11B	Teava din otel, montata prin sudura, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 20x2.8 mm	m	280,00		
20	IC11C	Teava din otel montata prin sudura, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 25x2.8 mm	m	4,00		
21	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 3/4"	buc	280,00		
22	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 1"	buc	4,00		
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	299,00		
24	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	299,00		
25	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	18,40		
26	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind	m2	18,40		

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
27	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu 1 strat de grund GF-021 si 2 straturi email alchidic PF-115 pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	299,00		
		Capitolul 1.2. Aprovizionarea caloriferilor cu agent termic				
28	IC11F	Teava din otel, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x2.5 mm	m	35,00		
29	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 2"	buc	40,00		
30	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu 1 strat de grund GF-021 si 2 straturi de email alchidic PF-115 pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	6,30		
31	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	35,00		
32	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	35,00		
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, din politilena inspumata, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x20 mm	m	35,00		
34	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, plate, pentru sudare, avind Dn 50 mm	buc	4,00		
35	TfB01C1	Montarea vana "butterfly" din otel, Pn 6, cu flanse, diametrul nominal Dn 50 mm	buc	2,00		
36	ID13D	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc	1,00		
37	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	1,00		
38	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului Pmax=1MPa, inclusiv a robinetului cu 3 cai	buc	1,00		
39	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului Tmax=120°C	buc	1,00		
40	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00		
		Capitolul 1.3. Sistemul de ventilare si conditionare. Etapa 2				
41	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	499,00		
42	F E03 A	Teava de cupru, pentru agent frigorific avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 6.4 x 1.0 mm	m	50,00		

1	2	3	4	5	6	7
43	F E03 B	Teava de cupru, pentru agent frigorific, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 9.5 x 1.0 mm	m	70,00		
44	F E03 B	Teava de cupru, pentru agent frigorific, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 12.7 x 1.0 mm	m	30,00		
45	F E03 C	Teava de cupru, pentru agent frigorific, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 15.9 x 1.0 mm	m	70,00		
46	F E03 D	Teava de cupru, pentru agent frigorific, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 22.2 x 1.0 mm	m	20,00		
47	F E03 D	Teava de cupru, pentru agent frigorific, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 28.6 x 1.0 mm	m	40,00		
48	F I03 A	Proba pneumatica a conductelor si armaturilor pentru agenti clorati, avind diametrul nominal de 5...40 mm	m	280,00		
49	RpIF09A	Izolarea conductelor din cupru cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=6x6 mm	m	50,00		
50	RpIF09A	Izolarea conductelor din cupru cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=10x6 mm	m	70,00		
51	RpIF09A	Izolarea conductelor din cupru cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x6 mm	m	30,00		
52	RpIF09A	Izolarea conductelor din cupru cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x6 mm	m	70,00		
53	RpIF09A	Izolarea conductelor din cupru cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 mm	m	20,00		
54	RpIF09A	Izolarea conductelor din cupru cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm	m	40,00		
55	F E03 D	Teava de cupru, pentru agent frigorific, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 22.2 x 1.0 mm	m	35,00		
56	F E03 D	Teava de cupru, pentru agent frigorific, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 28.6 x 1.0 mm	m	35,00		
57	RpIF09A	Izolarea conductelor din cupru cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x6 mm	m	35,00		
58	RpIF09A	Izolarea conductelor din cupru cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm	m	35,00		
59	F I03 A	Proba pneumatica a conductelor si armaturilor pentru agenti clorati, avind diametrul nominal de 5...40 mm	m	70,00		
60	F E03 B	Teava de cupru, pentru agent frigorific, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 12.7 x 1.0 mm	m	80,00		
61	F E03 C	Teava de cupru, pentru agent frigorific, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 15.9 x 1.0 mm	m	80,00		

1	2	3	4	5	6	7
62	RpIF09A	Izolarea conductelor din cupru cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x6 mm	m	80,00		
63	RpIF09A	Izolarea conductelor din cupru cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x6 mm	m	80,00		
64	F I03 A	Proba pneumatica a conductelor si armaturilor pentru agenti clorati, avind diametrul nominal de 5...40 mm	m	160,00		
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, dotate cu clapeta de consum aer si cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, montate pe zidarie de tip VNM sau echivalent, dimensiuni 720x220 mm	buc	14,00		
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, dotate cu clapeta de consum aer si cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, montate pe zidarie de tip VNM sau echivalent, dimensiuni 560x200 mm	buc	2,00		
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, dotate cu clapeta de consum aer si cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, montate pe zidarie de tip VNM sau echivalent, dimensiuni 525x200 mm	buc	2,00		
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, dotate cu clapeta de consum aer si cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala si verticala, montate pe zidarie de tip VNM sau echivalent, dimensiuni 425x200 mm	buc	1,00		
69	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala, montate pe zidarie, dimensiuni 200x120 mm	buc	4,00		
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala, montate pe zidarie, dimensiuni 560x220 mm	buc	9,00		
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala, montate pe zidarie, dimensiuni 525x220 mm	buc	5,00		
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala, montate pe zidarie, dimensiuni 525x200 mm	buc	3,00		
73	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din aluminiu, cu jaluzele reglabile manual in directie orizontala, montate pe zidarie, dimensiuni 425x200 mm	buc	1,00		
74	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm: 1000x350 mm	m2	8,10		
75	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm: 900x500 mm	m2	19,60		

1	2	3	4	5	6	7
76	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. 600x300 mm	m2	43,20		
77	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. 600x350 mm	m2	4,75		
78	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. 720x220 mm	m2	5,64		
79	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 560x220 mm	m2	0,78		
80	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 500x300 mm	m2	16,80		
81	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 500x250 mm	m2	3,00		
82	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 525x200 mm	m2	0,73		
83	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 400x250 mm	m2	10,40		
84	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x250 mm	m2	3,85		
85	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x200 mm	m2	6,00		
86	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x100 mm	m2	8,00		
87	IzH07B	Izolarea conductelor cu salte din polietilena inspumata acoperita cu un strat de folie din aluminiu, autoadeziva, avind grosimea de 10 mm	m2	137,29		
88	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. 250x200 mm	m2	3,60		
89	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din	m2	1,05		

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. 250x100 mm				
90	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. 200x200 mm	m2	7,20		
91	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 200x100 mm	m2	3,00		
92	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x150 mm	m2	1,50		
93	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din polietilena inspumata acoperita cu un strat de folie din aluminiu, autoadeziva, avind grosimea de 10 mm	m2	18,11		
94	VA22A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. 150x150 mm	m2	7,20		
95	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm: 1000x400 mm	m2	9,80		
96	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala acoperita cu un strat de folie din aluminiu, avind grosimea de 50 mm	m2	23,20		
97	IzI23B	Protectia termoizolatiei cu folie din aluminiu de 1 mm grosime fixare cu bandaje din aluminiu la conducte	m2	23,20		
98	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm: 800x500 mm	m2	20,80		
99	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm: 800x400 mm	m2	4,80		
100	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm: 800x300 mm	m2	5,50		
101	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm: 700x400 mm	m2	17,60		
102	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. 700x300 mm	m2	9,00		
103	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind	m2	9,00		

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 1800 mm. 600x300 mm				
104	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 500x300 mm	m2	11,20		
105	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 500x300 mm	m2	25,20		
106	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x300 mm	m2	8,40		
107	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x200 mm	m2	3,50		
108	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x100 mm	m2	20,80		
109	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. 250x250 mm	m2	1,50		
110	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. 250x200 mm	m2	1,35		
111	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. 200x200 mm	m2	8,00		
112	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. 250x100 mm	m2	1,75		
113	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 200x100 mm	m2	3,60		
114	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x150 mm	m2	6,30		
115	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. 150x100 mm	m2	1,75		
116	VA16J	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata 0.9 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm (900x500x680 mm)	m2	2,80		
117	VA11I	Piesa speciala (reductie 800x400/700x400 mm), din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul	m2	0,27		

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm				
118	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, sau echivalent cu sectiunea 150x150 mm	buc	1,00		
119	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de sirma zincata	m2	0,50		
120	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 20*2.0 mm	m	88,00		
121	SA16A	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 25*2.5 mm	m	2,00		
122	SA16B	Teava din polipropilena PN 10 imbinata prin sudura prin polifuziune, avind diametrul 32*3.0 mm	m	25,00		
123	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	115,00		
124	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 3/4"	buc	88,00		
125	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala, montata prin dibluri - 1"	buc	2,00		
126	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4"	buc	25,00		
		Capitolul 1.4. Lucrari de demontare				
127	RpVC37 A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	4,00		
128	RpCP44 A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	3 500,00		
129	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	6,30		
130	RpIC18 A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	200,00		
131	RpIC18 B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	70,00		
132	RpVC40 A	Demontarea filtrare de aer de orice tip si randament, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	21,00		
Total			USD			
Asigurari sociale si medicale			27,50 %			
Cheltueli de transport			%			
Cheltueli de aprovizionare-depozitare			%			

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +			
Cheltueli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
		Capitolul 2.1. Aprovizionarea caloriferilor cu agent termic				
133	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	1,00		
134	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 47...59 mm	buc	1,00		
		Capitolul 2.2. Sistemul de ventilare si conditionare. Etapa 2				
135	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM sau echivalent, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (sistema K1)	buc	3,00		
136	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (blocuri interioare pentru sistema K1)	buc	10,00		
137	F E05 A adoptat	Element de bifurcatie montat pe conducta	buc	10,00		
138	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5 sau echivalent, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (sistema K2)	buc	1,00		
139	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM sau echivalent, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (sistema K2 ext)	buc	1,00		
140	08-03-601-1	Tablou de comanda de tip VCS sau echivalent	buc	1,00		
141	11-03-011-03	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: III	set	2,00		
142	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	2,00		
143	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (sistema B1)	buc	1,00		
144	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	1,00		
145	RpIA10 B	Montarea racordurilor flexibile	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
146	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala, supapa ermetica de tip ГK ИА01010-xxx sau echivalent, la conductele de alimentare cu aer	buc	8,00		
147	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	8,12		
148	VC23A	Usa metalica, etansa la aer si stropi, cu sau fara fereastră de control, cu inchidere prin balamale si manere speciale, inclusiv garniturile de cauciuc (sectie antiexplozie)	kg	405,00		
149	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer	buc	1,00		
150	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900 sau echivalent, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,00		
151	AcB01G	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa), la conductele de alimentare cu aer	buc	4,00		
152	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc	4,00		
Total			USD			
Asigurari sociale si medicale			27,50 %			
Cheltueli de transport			%			
Cheltueli de aprovizionare-depozitare			%			
Total			100,00 +			
Cheltueli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Aprovizionarea caloriferilor cu agent termic				
153	pret furnizor	Filtru de apa cu plasa, cu mufe 2"	buc	1,00		
154	pret furnizor	Nod de amestecare dimensiuni de gabarit 90x860 mm, btansament tevi – 1", greutatea nodului – 7.50 kg, temperatura maximala a agentului termic – 105C, presiunea maximala a apei 1.0 Mpa, in urmatoarea componenta: 1. Pompa de circulatie a apei – Hmax=7.0 m, N=52W, IP44, 230V, 50Hz; 2. Robinet cu trei cai Dn=20 mm, Kvs 6.3 ; 3. Dispozitiv de actionare U=24V, 1.50 W, unghi de rotire – 90 grade, timpul de actionare – 35 sec, momentul de rotire – 5Nm; 4. Filtre de curatare; 5. Robinet de reglare a debitului si de golire; 6. Supapa de sens; 7. Robinete de inchidere; 8. Racorduri antivibrante din inox. 8. Traductor de temperatura a agentului	set	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		termic pentru apararea impotriva inghetului				
		Capitolul 3.2. Sistemul de ventilare si conditionare. Etapa 2				
155	pret furnizor	Conditioner (bloc exterior), dimensiuni de gabarit LxBxH – 1980 x 780 x 1830 mm, greutate ansamblu - 484 kg, gama de capacități - 16HP, cu productivitatea de frig (caldura) 45.0 (50.00) kW, puterea maxima consumata 11.06 kW, EER / SEER / ESEER - 4.13/7.26/ 7.64, masa agentului frigorific R410A pentru umplerea sistemului - 23 kg, U=380V, 50Hz, nivel de zgomot max 81dB, debitul de aer 2x9900 m3/h, diametrul de conexiune a tevilor de aprovizionare gaz(lichid) – 1 1/8"(5/8"), functionare in regim de racire in limitele temperaturilor exterioare -5 °C /+43°C, lungimea maximala echivalenta - 220 m, lungimea maximala reala - 180 m	buc	1,00		
156	pret furnizor	Conditioner (bloc exterior), dimensiuni de gabarit LxBxH – 990 x 780 x 1830 mm, greutate ansamblu - 242 kg, gama de capacități - 8HP, cu productivitatea de frig (caldura) 22.40 (25.00) kW, puterea consumata 5.53 kW, EER / SEER / ESEER - 4.15/7.30/ 7.67, masa agentului frigorific R410A pentru umplerea sistemului – 11.50 kg, U=400V, 50Hz, nivel de zgomot max 78dB, debitul de aer 9900 m3/h, diametrul de conexiune a tevilor de aprovizionare gaz(lichid) – 7/8"(1/2"), functionare in regim de racire in limitele temperaturilor exterioare -5 °C /+43°C, lungimea maximala echivalenta - 210 m, lungimea maximala reala - 170 m	buc	2,00		
157	pret furnizor	Conditioner (bloc interior) fixare de perete, dimensiuni de gabarit LxBxH – 1050x228x320 mm, cu productivitatea de frig (caldura) 2.80 (3.20) kW, puterea consumata 0.021 kW, U=230V, 50Hz, nivel de zgomot max 52dB, debitul de aer (min/max) 390/600 m3/h, diametrul de conexiune a tevilor de drenare – 16 mm, diametrul de conexiune a tevilor de aprovizionare gaz(lichid) – 3/8"(1/4"), filtru de aer incorporat inclusiv costul blocului de comanda cu fir, programabil pentru 7 zile (ora de pornire/oprire, temperatura, reglarea turatiei ventilatorului, unghilui de refulare a aerului), cu ecran LCD, posibilitatea de conectare pina la 8 blocuri interioare, intervalul de programare a temperaturii 0.5°C, cu functia de blocare a claviaturii, 2 taste (F1 si F2) de programare si acces direct la functiile blocului de programare	buc	1,00		
158	pret furnizor	Conditioner (bloc interior) fixare de perete, dimensiuni de gabarit LxBxH – 1050x228x320 mm, cu productivitatea de frig (caldura) 2.20 (2.50) kW, puterea consumata 0.018 kW, U=230V, 50Hz, nivel de zgomot max 50dB, debitul de	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		aer (min/max) 390/570 m3/h, diametrul de conexiune a tevilor de drenare – 16 mm, diametrul de conexiune a tevilor de aprovizionare gaz(lichid) – 3/8”(1/4”), filtru de aer incorporat inclusiv costul blocurilor de comanda cu fir, programabil pentru 7 zile (ora de pornire/oprire, temperatura, reglarea turatiei ventilatorului, unghilui de refulare a aerului), cu ecran LCD, posibilitatea de conectare pina la 8 blocuri interioare, intervalul de programare a temperaturii 0.5°C, cu functia de blocare a claviaturii, 2 taste (F1 si F2) de programare si acces direct la functiile blocului de programare				
159	pret furnizor	Conditioner (bloc interior) fixare de tavan, dimensiuni de gabarit LxBxH – 210x600x1750 mm, cu productivitatea de frig (caldura) 5.60 (6.30)kW, puterea consumata 0.038 kW, U=230V, 50Hz, nivel de zgomot max 61dB, debitul de aer (min/max) 660/900 m3/h, diametrul de conexiune a tevilor de drenare – 20 mm, diametrul de conexiune a tevilor de aprovizionare gaz (lichid) – 1/2”(1/4”), filtru de aer incorporat, inclusiv costul blocurilor de comanda cu fir, programabil pentru 7 zile (ora de pornire/oprire, temperatura, reglarea turatiei ventilatorului, unghilui de refulare a aerului), cu ecran LCD, posibilitatea de conectare pina la 8 blocuri interioare, intervalul de programare a temperaturii 0.5°C, cu functia de blocare a claviaturii, 2 taste (F1 si F2) de programare si acces direct la functiile blocului de programare	buc	4,00		
160	pret furnizor	Conditioner (bloc interior) fixare de tavan, dimensiuni de gabarit LxBxH – 210x600x1750 mm, cu productivitatea de frig (caldura) 7.10 (8.00) kW, puterea consumata 0.050 kW, U=230V, 50Hz, nivel de zgomot max 64dB, debitul de aer (min/max) 840/1200 m3/h, diametrul de conexiune a tevilor de drenare – 20 mm, diametrul de conexiune a tevilor de aprovizionare gaz (lichid) – 5/8”(3/8”), filtru de aer incorporat, inclusiv costul blocurilor de comanda cu fir, programabil pentru 7 zile (ora de pornire/oprire, temperatura, reglarea turatiei ventilatorului, unghilui de refulare a aerului), cu ecran LCD, posibilitatea de conectare pina la 8 blocuri interioare, intervalul de programare a temperaturii 0.5°C, cu functia de blocare a claviaturii, 2 taste (F1 si F2) de programare si acces direct la functiile blocului de programare	buc	2,00		
161	pret furnizor	Bifurcatie de tip RBM-BY55E sau echivalent	buc	4,00		
162	pret furnizor	Bifurcatie de tip RBM-BY105E sau echivalent	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
163	pret furnizor	Bifurcatie de tip RBM-BY205E sau echivalent	buc	2,00		
164	pret furnizor	Bifurcatie de tip RBM-BT24E sau echivalent	buc	1,00		
165	pret furnizor	Agent frigorific de tip R410A sau echivalent	kg	21,00		
166	pret furnizor	Ventilator radial de presiune joasa, montat pe canal, sectiune flanse de conexiune 900x500 mm, sectiune de gabarit 985x590 mm, diametrul elicei 450 mm, Q=5710 m3/h, H=1092 Pa, N=2.90 kW, n=2122 rot/min, U=380V, 50Hz, variant puterii - S	buc	1,00		
167	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare sectiune flanse de conexiune 900x500 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.065kW, U=230V	buc	1,00		
168	pret furnizor	Filtru de aer de tip F5, sectiune flanse de conexiune 900x500h mm, cu insertie pentru montarea filtrului si traductor de presiune diferentiata	buc	1,00		
169	pret furnizor	Baterie de incalzire a aerului functionare cu agent termic, sectiune de conectare a flanse 900x500 mm in 2 rinduri	buc	1,00		
170	pret furnizor	Banerie de racire a aerului actiune directa, sectiune de conectare a flanselor 900x500 mm / in 3 rinduri cu separator de picaturi si cu termostat capilar	buc	1,00		
171	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu flanse, sectiunea 900x500 mm	buc	2,00		
172	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular cu flanse, sectiunea 1000x500 mm	buc	2,00		
173	pret furnizor	Bloc de comanda a sistemului de ventilare si conditionare a aerului de tip VCS sau echivalent in set cu controllerul de tip EC sau echivalent	buc	1,00		
174	pret furnizor	Sensor de temperatura a aerului aspirat si pentru protectie impotriva inghetului	buc	1,00		
175	pret furnizor	Sensor de temperatura a agentului termic pentru apararea impotriva inghetului	buc	1,00		
176	pret furnizor	Conditioner (bloc exterior) cu productivitatea de frig (caldura) 37.56 (38.86) kW, puterea consumata 12.28 kW, U=380V, 50Hz, debit de aer 12330 m3/h	buc	1,00		
177	pret furnizor	Conditioner. Bloc interior dimensiuni de gabarit LxBxH – 850x885x350 mm, 60dB, cu 1 ventilator radial, U=230V, 50Hz, puterea consumata 0.16 kW, debitul de aer in functia de racire 1100 m3/h, . Bloc exterior dimensiuni de gabarit LxBxH – 1050x492x695 mm, 48dB, U=380V, 50 Hz, puterea consumata 2.16 kW, functionind cu agent	set	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		frigorific de tip R407C, incarcatura agentului frigorific 3.60 kg				
178	pret furnizor	Ventilator radial de presiune joasa, montat pe canal, sectiune flanse de conexiune 800x500 mm, sectiune de gabarit 885x625 mm, diametrul elicei 500 mm, Q=5310 m3/h, H=800 Pa, N=2,60 kW, n=1806 rot/min, U=380V, variant puterii - S	buc	1,00		
179	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu flanse sectiunea 800x500 mm	buc	2,00		
180	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular cu flanse 1000x500 mm	buc	1,00		
181	pret furnizor	Supapa ermetica cu actionare manuala pentru canale de ventilare D=400 mm, de tip ГК ИА 01010-400	buc	4,00		
182	pret furnizor	Supapa ermetica cu actionare manuala pentru canale de ventilare D=600 mm, de tip ГК ИА 01010-600	buc	2,00		
183	pret furnizor	Supapa ermetica cu actionare manuala pentru canale de ventilare D=150 mm, de tip ГК ИА 01010-150	buc	2,00		
184	pret furnizor	Usi ermetice din metal dupa tipul CY-II-1 sau echivalent	buc	5,00		
185	pret furnizor	Usi ermetice din metal dupa tipul CY-IV-1 sau echivalent	buc	2,00		
186	pret furnizor	Sectie antiexplozie dupa tipul Y3C-8 sau echivalent	buc	5,00		
187	pret furnizor	Supapa de presiune excesiva pentru canale de ventilare D=150 mm, de tip КИДМ	buc	1,00		
188	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=150 mm, Q=200 m3/h, P=200Pa, N=0.05kW n=2500 rot/min, U=230V, 50Hz	buc	1,00		
189	pret furnizor	Supapa antiincendiu "normal deschisa" D=150 mm, cu dispozitiv de actionare electric a supapei, de tip КЛЮП-1	buc	1,00		
190	pret furnizor	Supapa antiincendiu "normal deschisa" 300x200 mm, cu dispozitiv de actionare electric a supapei, de tip КЛЮП-1	buc	2,00		
191	pret furnizor	Supapa de aspirare "normal inchisa" 200x200 mm, cu dispozitiv de actionare electric a supapei, de tip КЛЮП-1(60)	buc	1,00		
Total			USD			
Cheltueli de aprovizionare-depozitare			%			

Total:

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Resistematizarea partiala a
incaperilor nelocative amplasate
in subsolurile cladirilor cu nr.
cadastrale 010020527701 si
010020527702 situate in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare,
nr. 75**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4

Deviz-oferta № 2-1-4

Echipament de forta si iluminat (06/2017-EEF/IEI)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, USD (inclusiv salariu)	Total, (col.5 x col.6) USD
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05 F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	43,00		
2	RpCU05 I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	75,00		
Total			USD			
Asigurari sociale si medicale			27,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltueli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, din metal, IP54, ABP-100-160, cu lacat, chee si inscriptia aplicata	buc	1,00		
4	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, din metal, IP54, ПП11-3084-54y3.1, cu lacat, chee si inscriptia aplicata	buc	1,00		
5	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00		
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-100)	buc	11,00		
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA47-100)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 18 module, din metal, IP31, 265x440x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata	buc	1,00		
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc	1,00		
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	9,00		
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/IT-32)	buc	3,00		
12	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 12 module, din metal, IP31, 240x330x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata	buc	1,00		
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc	1,00		
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	3,00		
15	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 36 module, din metal, IP31, 540x330x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata	buc	1,00		
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	1,00		
17	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 (PH)	buc	1,00		
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	8,00		
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA 47-29)	buc	2,00		
20	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 24 module, din metal, IP31, 395x310x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata	buc	1,00		
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc	1,00		
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	9,00		
23	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 24 module, din metal, IP31, 395x310x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata	buc	1,00		
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BH-32)	buc	1,00		
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	11,00		

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-573-4	Montare panou de distributie aplicabil, 24 module, din metal, IP31, 395x310x120 mm, cu lacat, chee si inscriptia aplicata	buc	1,00		
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32)	buc	1,00		
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29)	buc	9,00		
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (AB/T-32)	buc	2,00		
30	08-01-121-4	Acumulator 3,0kW	buc	2,00		
31	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	4,00		
32	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	30,70		
33	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	2 900,00		
34	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	170,00		
35	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,75		
36	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.	65,00		
37	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=40 mm	m.l.	10,00		
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	29,05		
39	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 2x1.5 mm2	m.l.	100,00		
40	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 3x1.5 mm2	m.l.	2 300,00		
41	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-LSLTx 3x2.5 mm2	m.l.	240,00		
42	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	10,00		
43	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 4x2.5 mm2	m.l.	15,00		
44	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x2.5 mm2	m.l.	20,00		

1	2	3	4	5	6	7
45	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x1.5 mm2	m.l.	12,00		
46	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x4 mm2	m.l.	105,00		
47	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x6 mm2	m.l.	90,00		
48	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x10 mm2	m.l.	3,00		
49	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LSL Tx-0.66 5x16 mm2	m.l.	10,00		
50	08-02- 148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,03		
51	pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x50 mm2	m.l.	3,00		
52	08-02- 412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	11,30		
53	08-02- 412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	8,00		
54	pret furnizor	Fir ΠB-1 HΓLS 1x1.5 mm2	m.l.	1 130,00		
55	pret furnizor	Fir ΠB-1 HΓLS 1x2.5 mm2	m.l.	800,00		
56	08-03- 591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa , culoare contrast, produsa in UE (la montare se coordoneaza cu beneficiarul)	100 buc	1,37		
57	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, 2P+N, IP20, 16A, 220V, culoare contrast, produsa in UE (la montare se coordoneaza cu beneficiarul)	buc	137,00		
58	08-03- 591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, culoare contrast, cu iluminare, produsa in UE (la montare se coordoneaza cu beneficiarul)	100 buc	0,18		
59	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V, culoare contrast, cu iluminare produsa in UE (la montare se coordoneaza cu beneficiarul)	buc	18,00		
60	08-03- 591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa, culoare contrast, cu iluminare produsa in UE (la montare se coordoneaza cu beneficiarul)	100 buc	0,06		
61	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, culoare	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		contrast, cu iluminare produsa in UE (la montare se coordoneaza cu beneficiarul)				
62	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, culoare contrast, cu iluminare produsa in UE (la montare se coordoneaza cu beneficiarul)	100 buc	0,05		
63	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V, culoare contrast, cu iluminare produsa in UE (la montare se coordoneaza cu beneficiarul)	buc	5,00		
64	pret furnizor	Doze pentru aparate KM40002	buc	160,00		
65	pret furnizor	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41234 cu capac IP54	buc	480,00		
66	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,87		
67	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent OPL/R 4x18, IP20	buc	82,00		
68	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent OWP/S 4x18, IP54	buc	2,00		
69	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent OPL/S 4x18, IP20	buc	3,00		
70	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,07		
71	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent OPL/S 2x18, IP20	buc	1,00		
72	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent PAC 2x18, IP54	buc	6,00		
73	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,19		
74	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, НПБ 1301, IP54	buc	9,00		
75	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HСП 17-100-002, IP54	buc	10,00		
76	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,06		
77	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent cu sursa autonoma de alimentare EFS-73	buc	6,00		
78	pret furnizor	Lampa luminiscenta 18W	buc	370,00		

1	2	3	4	5	6	7
79	pret furnizor	Lampa luminiscenta compacta 11W	buc	6,00		
80	pret furnizor	Lampa incandescenta 60W	buc	9,00		
81	pret furnizor	Lampa incandescenta 100W	buc	10,00		
Total			USD			
Asigurari sociale si medicale			27,50 %			
Cheltueli de transport			%			
Cheltueli de aprovizionare-depozitare			%			
Total			100,00 +			
Cheltueli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 3. Utilaj				
82	pret furnizor	Dulap ABP-100-160	buc	1,00		
83	pret furnizor	Dulap montat pe perete ПП11-3084-54Y3.1	buc	1,00		
84	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie BP32-35, 200A	buc	1,00		
85	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 25A, °C°	buc	3,00		
86	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 32A, °C°	buc	1,00		
87	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 10A, °C°	buc	1,00		
88	pret furnizor	Automat BA47-100, 3P, 6A, °C°	buc	7,00		
89	pret furnizor	Dulap montat pe perete ИПН-183-1-36-YXJ3, IP31	buc	1,00		
90	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,00		
91	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °B°	buc	9,00		
92	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30mA	buc	3,00		
93	pret furnizor	Dulap montat pe perete ИПН-123-1-36-YXJ3, IP31	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
94	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,00		
95	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	3,00		
96	pret furnizor	Dulap montat pe perete ІІІРН-363-1-36- YXJІ3, IP31	buc	1,00		
97	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	1,00		
98	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,00		
99	pret furnizor	Declansator de deschidere PH47	buc	1,00		
100	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	3,00		
101	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,00		
102	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	3,00		
103	pret furnizor	Automat BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,00		
104	pret furnizor	Dulap montat pe perete ІІІРН-243-1-36- YXJІ3, IP31	buc	1,00		
105	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,00		
106	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	6,00		
107	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	3,00		
108	pret furnizor	Dulap montat pe perete ІІІРН-243-1-36- YXJІ3, IP31	buc	1,00		
109	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,00		
110	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	8,00		
111	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	3,00		
112	pret furnizor	Dulap montat pe perete ІІІРН-243-1-36- YXJІ3, IP31	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
113	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,00		
114	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	3,00		
115	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	5,00		
116	pret furnizor	Automat BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,00		
117	pret furnizor	Automat ABДТ32, C16, 30mA	buc	2,00		
118	pret furnizor	Sursa de alimentare UPS 10kVA, 8kW, 380V	buc	2,00		
119	pret furnizor	Demarator magnetic ПМА-0261Y3, I=0.13A	buc	2,00		
120	pret furnizor	Demarator magnetic ПМА-0261Y3, I=0.42A	buc	1,00		
121	pret furnizor	Demarator magnetic ПМА-0261Y3, I=2.70A	buc	1,00		
Total			USD			
Cheltueli de aprovizionare-depozitare			%			

Total:

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Resistematizarea partiala a
incaperilor nelocative amplasate
in subsolurile cladirilor cu nr.
cadastrale 010020527701 si
010020527702 situate in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare,
nr. 75**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5

Deviz-oferta № 2-1-5

Semnalizare incendiu (06/2017-SI)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, USD (inclusiv salariu)	Total, (col.5 x col.6) USD
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05 F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,00		
2	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,00		
Total			USD			
Asigurari sociale si medicale			27,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltueli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze (Panou de control FP900L)	buc	2,00		
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Tastatura LCD 551)	buc	2,00		
5	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
6	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: CB 7.0-12	buc	2,00		
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (СПД 3.10)	buc	31,00		
8	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (HC-103)	buc	2,00		
9	10-01-039-06	Avertizor de incendiu manual, cu pregatire loc de montare	buc	2,00		
10	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare HD-PB0301	buc	2,00		
11	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto) electrice: bloc transformare TR-30	buc	2,00		
12	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,45		
13	pret furnizor	Cablu ББГНГ(А)-FRLSLTx 3x1.5 mm2	m.l.	250,00		
14	pret furnizor	Cablu КПСЭНГ(А)-FRLS-1x2x0.50	m.l.	395,00		
15	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,10		
16	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m.l.	110,00		
17	08-02-390-1	Canale din masa plastica 10x22 mm	100 m	1,45		
Total			USD			
Asigurari sociale si medicale			27,50 %			
Cheltueli de transport			%			
Cheltueli de aprovizionare-depozitare			%			
Total			100,00 +			
Cheltueli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 3. Utilaj				
18	pret furnizor	Dispozitiv de receptie si control de tip FP900L cu boxa si claviatura de tip LCD-551 sau echivalent	buc	2,00		
19	pret furnizor	Radioemitor frecvente radio in diapazonul 135-175 MHz, 2 canale de emisie, 5W, 10-15V, 20mA in regim de asteptare, 1.50 A in regim de emisie, viteza de transmitere date 600 bit/sec	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
20	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12 sau echivalent	buc	2,00		
21	pret furnizor	Sensor de miscare CИД 3.10	buc	31,00		
22	pret furnizor	Avertizor de incendiu manual de tip Fire-3 sau echivalent	buc	2,00		
23	pert furnizor	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, de tip HC-103 sau echivalent	buc	2,00		
24	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V, de tip HD-PB0301 sau echivalent	buc	2,00		
25	pret furnizor	Bloc de transformare 30W, de tip TR-30 sau echivalent	buc	2,00		
26	pert furnizor	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 10-16VDS, 123dB, 300mA, de tip SA-107 sau echivalent	buc	3,00		
Total			USD			
Cheltueli de aprovizionare-depozitare			%			

Total:

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Resistematizarea partiala a
incaperilor nelocative amplasate
in subsolurile cladirilor cu nr.
cadastrale 010020527701 si
010020527702 situate in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare,
nr. 75**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-6

Deviz-oferta № 2-1-6

Stingerea incendiilor (06/2017-SIn)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, USD (inclusiv salariu)	Total, (col.5 x col.6) USD
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05 F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00		
2	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	15,00		
Total			USD			
Asigurari sociale si medicale			27,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltueli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
		Capitolul 2.1. Postul de paza				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. (C-2000M, C2000-ПІТ, C2000-ПІІ)	buc	3,00		
4	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare de rezerva	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
5	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: CB 7.0-12 sau echivalent	buc	1,00		
6	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,20		
7	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx 3x1.5 mm2	m.l.	15,00		
8	pret furnizor	Cablu KΠCЭHΓ(A)-FRLS-1x2x0.50	m.l.	5,00		
9	pret furnizor	Cablu F/UTP FR 4x2x0.51 mmp	m.l.	100,00		
10	08-02-390-1	Canale din masa plastica 25x16 mm	100 m	0,12		
		Capitolul 2.2. Incaperea server				
11	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ΠC" de receptie si control, de demarare. (C-2000ACΠT)	buc	1,00		
12	10-01-039-06	Piese diverse: buton cu pregatire loc de montare (PYΠΔ-13. PYБД-11)	buc	2,00		
13	08-01-121-1	Acumulator montat in panou, tip: CB 4,5-12 sau echivalent	buc	2,00		
14	10-08-002-02	Avertizoare "ΠC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИΠΔ3.1)	buc	4,00		
15	08-03-593-10 adoptat	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,03		
16	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (HC-103)	buc	1,00		
17	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Modul de stingere a incendiilor Impuls-20)	buc	1,00		
18	10-01-039-06	Piese diverse: releu cu suport	buc	1,00		
19	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,46		
20	pret furnizor	Cablu KΠCЭHΓ(A)-FRLS-1x2x0.50	m.l.	20,00		
21	pret furnizor	Cablu KΠCЭHΓ(A)-FRLS-1x2x0.75	m.l.	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
22	pret furnizor	Cablu КПСЭНГ(А)-FRLS-2x2x0.50	m.l.	10,00		
23	pret furnizor	Fir ПБ-3 1x1.5 mm2	m.l.	10,00		
24	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08		
25	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	2,00		
26	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.	6,00		
27	08-02- 390-1	Canale din masa plastica 10x22 mm	100 m	0,04		
		Capitolul 2.3. Incaperea GENERATOR				
28	10-08- 001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. (C- 2000АЧПТ)	buc	1,00		
29	10-01- 039-06	Piese diverse: buton cu pregatire loc de montare (РУПД-13. РУБД-11)	buc	2,00		
30	11-04- 004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Modul de stingere a incendiilor Impuls-20)	buc	2,00		
31	10-01- 039-06	Piese diverse: releu cu suport	buc	1,00		
32	08-02- 412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,76		
33	pret furnizor	Cablu КПСЭНГ(А)-FRLS-1x2x0.50	m.l.	37,00		
34	pret furnizor	Cablu КПСЭНГ(А)-FRLS-1x2x0.75	m.l.	10,00		
35	pret furnizor	Cablu КПСЭНГ(А)-FRLS-2x2x0.50	m.l.	14,00		
36	pret furnizor	Fir ПБ-3 1x1.5 mm2	m.l.	15,00		
37	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,14		
38	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	4,00		
39	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.	10,00		

1	2	3	4	5	6	7
40	08-02-390-1	Canale din masa plastica 10x22 mm	100 m	0,04		
Total			USD			
Asigurari sociale si medicale			27,50 %			
Cheltueli de transport			%			
Cheltueli de aprovizionare-depozitare			%			
Total			100,00 +			
Cheltueli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 3. Utilaj				
		Capitolul 3.1. Post de paza				
41	pret furnizor	Bloc de control si administrare de tip "C2000-M" sau echivalent	buc	1,00		
42	pret furnizor	Bloc de indicatie a sistemii de stingere automata a incendiului de tip "C2000 IIT" sau echivalent	buc	1,00		
43	pret furnizor	Bloc al sistemii de stingere automata a incendiului de tip "C2000 ПИ" sau echivalent	buc	1,00		
44	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=2A, capacitate 7A/h de tip РИП-12 sau echivalent	buc	1,00		
45	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip CB 7.0-12 sau echivalent	buc	1,00		
		Capitolul 3.2. Incaperea server				
46	pret furnizor	Bloc de dirijare a sistemii de stingere automata a incendiului de tip "C2000 АСИТ" sau echivalent	buc	1,00		
47	pret furnizor	Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "РУПД-13-Y-0-M-0" sau echivalent	set	1,00		
48	pret furnizor	Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "РУПД-11-B-0-M-1" sau echivalent	set	1,00		
49	pret furnizor	Acumulator 12V, 4,5A/h de tip CB 4,5-12 sau echivalent	buc	2,00		
50	pret furnizor	Avertizor de fum de tip ИПД 3.1МК sau echivalent	buc	4,00		
51	pret furnizor	Tablou luminos de indicatie cu aplicarea inscriptie "Gaz. Nu intrati"	set	1,00		
52	pret furnizor	Tablou luminos de indicatie cu aplicarea inscriptie "Gaz. Iesiti"	set	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
53	pret furnizor	Tablou luminos de indicatie cu aplicarea inscriptie "Automatica deconectata"	set	1,00		
54	pret furnizor	Sirena combinata cu semnal acustic si luminos 12V, de tip HC-103 sau echivalent	buc	1,00		
55	pret furnizor	Modul de stingere a incendiilor de tip "Impuls-20" sau echivalent	set	1,00		
56	pret furnizor	Gaz de tip Hladon 125 (CF3CHF2)	kg	40,00		
57	pret furnizor	Releu de tip HH52PA 12V, 5A cu suport de tip PYF-08A sau echivalent	buc	1,00		
		Capitolul 3.3. Incaperea GENERATOR				
58	pret furnizor	Bloc de dirijare a sistemii de stingere automata a incendiului de tip "C2000 ACIT" sau echivalent	buc	1,00		
59	pret furnizor	Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "PYПД-13-Y-0-M-0" sau echivalent	set	1,00		
60	pret furnizor	Buton de actionare a sistemii de stingere automata a incendiilor de tip "PYПД-11-B-0-M-1" sau echivalent	set	1,00		
61	pret furnizor	Modul de stingere a incendiilor de tip "Impuls-20" sau echivalent	set	2,00		
62	pret furnizor	Gaz de tip Hladon 125 (CF3CHF2)	kg	76,00		
63	pret furnizor	Releu de tip HH52PA 12V, 5A cu suport de tip PYF-08A sau echivalent	buc	1,00		
Total			USD			
Cheltueli de aprovizionare-depozitare			%			

Total:

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Resistematizarea partiala a
incaperilor nelocative amplasate
in subsolurile cladirilor cu nr.
cadastrale 010020527701 si
010020527702 situate in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare,
nr. 75**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta2000

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-7

Deviz-oferta № 2-1-7

Telecomunicatii si semnalizare (06/2017-TS)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, USD (inclusiv salariu)	Total, (col.5 x col.6) USD
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de montare Capitolul 1.1. Retea telefonie si compiuter				
1	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,50		
2	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	250,00		
3	08-02- 410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,30		
4	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.	130,00		
5	08-02- 390-3	Canale din masa plastica cu sectiune 60x40 mm.	100 m	3,00		
6	08-02- 390-1	Canale din masa plastica cu sectiune 20x10 mm.	100 m	2,54		
7	08-02- 412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,80		

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	45,59		
9	pret furnizor	Cablu fibro-optic FO-8	m.l.	210,00		
10	pret furnizor	Cablu UTP-6e	m.l.	3 137,00		
11	pret furnizor	Cablu UTP-5e 2x4x0.51 mmp	m.l.	1 592,00		
12	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,14		
13	pret furnizor	Priza 2xRJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de monaj si rama	buc	74,00		
14	pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de monaj si rama	buc	40,00		
15	10-06-037-04	Dulap de pardosea, marime: 600x800x2055 mm de tip RACK 19" 42U	buc	1,00		
16	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	1,00		
17	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Mikro Tik RB3011Uias-RM	buc	1,00		
18	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Mikro Tik CCR1016	buc	1,00		
19	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a patch panel 48 ports cat 6e	buc	4,00		
20	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a PDU	buc	10,00		
21	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	2,00		
22	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a SWITCH cu 48 porturi 19"	buc	4,00		
23	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a SWITCH cu 24 porturi 19"	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
24	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a SWITCH cu 144 porturi 19"	buc	1,00		
25	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc	1,48		
26	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol	buc	4,00		
27	10-04-112-07	Cutie de pardosea pentru 4 module RJ45	buc	3,00		
28	pret furnizor	Cutie de pardosea pentru 4 module RJ45	buc	3,00		
		Capitolul 1.2. Supraveghere video				
29	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol	buc	16,00		
30	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Registrator video	buc	1,00		
31	10-04-088-01	Montare : 3.5" HDD, 8.0Tb	set	2,00		
32	10-04-064-02	Montarea compiuter cu monitor	buc	1,00		
33	pret furnizor	Cutie de distributie IP65	buc	16,00		
34	10-06-037-05	Dulap de perete, marime, mm: 550x450x510 mm de tip RACK 19" 9U	buc	1,00		
35	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a PDU	buc	2,00		
36	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS	buc	1,00		
37	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Conector RJ45	100 buc	0,32		
38	10-04-077-05	Utilaj de centrala: Placi de compresie hardware	buc	2,00		
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,10		
40	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	4,80		

1	2	3	4	5	6	7
41	pret furnizor	Cablu UTP-6e	m.l.	590,00		
42	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,80		
43	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.	80,00		
44	08-02- 410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,30		
45	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	30,00		
46	pret furnizor	Cutie de distributie IP65	buc	3,00		
47	08-02- 390-3	Canale din masa plastica cu sectiune 80x40 mm.	100 m	1,50		
48	08-02- 396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,30		
49	pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat 60x200x3000 mm	m.l.	50,00		
50	pret furnizor	Jgheab metalic zincat perforat 50x150x3000 mm	m.l.	80,00		
51	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat perforat B=150 mm	m.l.	80,00		
52	pret furnizor	Conector pentru jgheab metalic h=35	buc	180,00		
53	pret furnizor	Suspensie de tavan pentru profile perforate	buc	50,00		
54	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=200 mm	buc	50,00		
		Capitolul 1.3. Sistemul de control acces				
55	10-02- 016-01	Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare, capacitate 5 numere (Controller pentru sistemul de control acces)	buc	1,00		
56	10-04- 066-07 adoptata	Aparataj de perete: Cititor carduri	buc	4,00		
57	CK33C adoptata	Montarea lacatului electromagnetic	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
58	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	2,00		
59	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap sursei de alimentare de rezerva	buc	1,00		
60	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	1,00		
61	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,20		
62	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	2,80		
63	pret furnizor	Cablu UTP-5e 2x4x0.51 mmp	m.l.	150,00		
64	pret furnizor	Cablu IIIBBII 2x0.75	m.l.	150,00		
65	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20		
66	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.	20,00		
67	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiune 15x10 mm.	100 m	2,80		
68	CK33C adoptat	Montarea lacatului electromagnetic	buc	1,00		
69	08-03-573-4	Dulap de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, 650x500x220 mm	buc	1,00		
Total			USD			
Asigurari sociale si medicale			27,50 %			
Cheltueli de transport			%			
Cheltueli de aprovizionare-depozitare			%			
Total			100,00 +			
Cheltueli de regie			%			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			%			
		Capitolul 2. Utilaj Capitolul 2.1. Retea telefonie si compiuter				
70	pret furnizor	IP-telefon cu alimentare POE si adaptor pentru alimentare de la retea U=230V	buc	40,00		

1	2	3	4	5	6	7
71	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 42U, 600x800x2055 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 4 ventilatoare si o polita fixa sau echivalent	buc	1,00		
72	pret furnizor	Cable organiser orizontal	buc	1,00		
73	pret furnizor	Router de tip RB3011UiAS-RM sau echivalent	buc	1,00		
74	pret furnizor	Router cu 12 porturi SFP, tip CCR1016-24S-1S+, 24x10/100/1000 Mbps sau echivalent	buc	1,00		
75	pret furnizor	Patch panel 48 ports, cat. 6e	buc	4,00		
76	pret furnizor	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	10,00		
77	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", 8000VA/7500W	buc	1,00		
78	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", 1200VA/1100W	buc	1,00		
79	pret furnizor	Switch cu 48 porturi	buc	4,00		
80	pret furnizor	Switch cu 24 porturi	buc	1,00		
81	pret furnizor	Switch cu 144 porturi	buc	1,00		
82	pret furnizor	Patch cord cat. 6e L=3.0 m	buc	74,00		
83	pret furnizor	Patch cord cat. 6e L=1.0 m	buc	74,00		
84	pret furnizor	Compiuter Mini PC 8Gb, DDR3, tastiera, mouse	buc	1,00		
85	pret furnizor	Controller pentru Video Wall 3x2	buc	1,00		
86	pret furnizor	Controller pentru Video Wall 2x2	buc	2,00		
87	pret furnizor	Controller pentru Video Wall 3x3	buc	1,00		
		Capitolul 2.2. Supraveghere video				
88	pret furnizor	Camera video, IP, cu alimentare POE, color, IR-60m, sensor imagine 1/3" CMOS, zoom digital 16x, sensibilitate 0.1Lx/F1.4(color), 0Lx IR pornit,	buc	16,00		

1	2	3	4	5	6	7
		temperatura de exploatare -30C...+50C, rezolutie H264/MJPEG, distanta focal 2.7-12.0 mm ,unghi vizualizare100"x35", cu suport pentru instalare si mecanisme de protectie				
89	pret furnizor	Registrator video IP, cu alimentare PoE, 24 canale, viteza inscrierii imaginii - pina la 200Mb/s, port eSATA, 1 port RJ-45, U=230V, temperatura de exploatare - 10C...+55C, 75x440x413 mm, de tip DH-NVR4416	buc	1,00		
90	pret furnizor	3.5" HDD SATA, 8.0TB, 128Mb for NAS	buc	2,00		
91	pret furnizor	Compiuter Mini PC 8Gb, DDR3, tastiera, mouse	buc	1,00		
92	pret furnizor	Monitor 24,5", LCD, audio integrat	buc	1,00		
93	pret furnizor	Licenta Microsoft Office 2017 x32(x64)	buc	1,00		
94	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 9U, 550x450x510 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu 4 ventilatoare, termostat si o polita fixa	buc	1,00		
95	pret furnizor	PDU 8 x C13, I=16-20A, U=200-240V, 50/60Hz pentru montare in dulap	buc	2,00		
96	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS 19", 2000VA/1800W	buc	1,00		
97	pret furnizor	Conector RJ-45 cat. 6e	buc	32,00		
98	pret furnizor	Placi de compresie hardware pentru 12 canale video, H264	buc	2,00		
		Capitolul 2.3. Sistemul de control acces				
99	pret furnizor	Centrala control acces IP pentru 2 usi bidirectionale, numar cititoare suportate – 4 buc, utilizatori – 30, evenimente – 100, conectivitate - TCP/IP si RS-485, intrari - 6 (2 Exit Device, 2 Door Status, 2 AUX), iesiri - 4 (2- Form C relay for lock and 2- Form C relay for Aux output), dimensiuni - 160 x 106 mm	buc	1,00		
100	pret furnizor	Cititor de proximitate RFID (EM 125KHz); pentru centrale de control accesAlimentare: 6-14 Vcc, 70mAConektivitate: Wiegand 26Distanța de citire: pana la 10 cmAlte caracteristici: Led si beeper incorporate, rezistent la apa IP65, protectie la inversarea polaritatii, timp citire <300ms, compatibil cu toate controlerele de acces cu interfete de intrare WiegandDimensiuni:75 X 116 X 16 mm	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
101	pret furnizor	Lacat surub electromagnetic 12V	buc	2,00		
102	pret furnizor	Card standart compatibil cu cititorul de carduri	buc	70,00		
103	pret furnizor	Senzor de contact la deschiderea usilor	buc	2,00		
104	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, U=12V	buc	1,00		
105	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00		
106	pret furnizor	Lacat electromagnetic 12V	buc	1,00		
107	pret furnizor	Dulap din metal montat pe perete dimensiuni de gamarit 650x550x220 mm, IP31, cu lacat si inscriptii	buc	1,00		
Total			USD			
Cheltueli de aprovizionare-depozitare			%			

Total:

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)