

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1**  
**Solutii arhitecturale (03/2021-1-SA)**

(denumirea lucrării)

**Valuta ofertei \$ SUA**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de demolare</b>		
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice la acoperis	m3	4,00
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2	156,00
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli la pereti	m2	560,00
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase	m2	160,00
5	RpCK42A	Desfacerea sapei mortar de ciment la acoperis	m2	160,00
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante l.a acoperis : granuloase (granuluit sau similare)	m3	32,00
7	RpVB40A	Demontarea deflectoarelor circulare D=500 mm	buc	1,00
8	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat- fundatie cazan	m3	0,80
9	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice la interior	m3	9,60
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	141,40
11	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	153,30
12	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	153,30
		<b>Capitolul 2. Finisari interioare</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Pardosele</b>		
13	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	8,28
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	165,60
15	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	165,60
16	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	165,60
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m2	165,60
18	CG17D	Pardoseli din placi de gresie poecelonata ANTIDERAPANTA inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	165,60
19	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	67,90
		<b>Capitolul 2.2. Tavane</b>		
20	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob de 12.5 mm grosime, cu executarea carcusei metalice simple plane din profile CW50 si UW50, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	13,22
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	152,36

1	2	3	4	5
		amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului		
22	CF53B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	152,36
23	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	152,36
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	165,58
25	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	165,58
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	165,58
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	165,58
		<b>Capitolul 2.3. Pereti</b>		
28	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	283,94
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m2	234,39
30	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute si culoare se precizeaza cu Beneficiarul	m2	234,39
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti	m2	182,60
32	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	182,60
33	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	182,60
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	182,60
35	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	182,60
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	182,60
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	182,60
		<b>Capitolul 2.4. Compartimentari blocuri sanitare</b>		
38	CK22D	Glasvanduri din ancadrament din profile din aluminiu si placaj HPL pentru grupuri sanitare, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din foi de usa dotate cu o incuietoare din interior	m2	11,97
39	CK22B	Glasvanduri din ancadrament din profile din aluminiu si placaj HPL pentru grupuri sanitare, la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe	m2	13,44
		<b>Capitolul 3. Timplarie</b>		
40	CK25D1	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, exterioare, termoizolate, cu supralumina, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea peste 35 m in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1-2buc). Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	9,76

1	2	3	4	5
41	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, exterioare, termoizolate, 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 (U2-1buc). Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	2,10
42	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m (U3-1buc). Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	2,64
43	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF rezistent la umezeala si vopsit, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m (U4-5buc). Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	9,45
44	CK03A	Usi interioare intr-un canat, din MDF rezistent la umezeala si vopsit, suprafata neteda, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m (U5-2buc). Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	2,94
45	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, exterioare, termoizolate, 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 (U6-1buc). Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	2,10
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, exterioare, termoizolate, 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 (U7-2buc). Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	3,52
47	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, exterioare, termoizolate, 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 (U8-1buc). Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m2	1,12
48	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	3,00
49	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, inclusiv minerul, in set cu 5 chei	buc	11,00
50	CK07B	Pervazuri din MDF montate la usi Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m	56,50
51	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in 2 canaturi, dotat cu plasa antiinsecte (F1-1buc)	m2	1,65
52	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in 2 canaturi, dotat cu plasa antiinsecte (F2-3buc)	m2	5,63
53	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu	m2	1,28

1	2	3	4	5
		suprafata golului sub 2 m2 in 2 canaturi, dotat cu plasa antiinsecte (F3-2buc)		
54	CK57E	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC, cu 5 camere, clasa A, RAL conform pasaportului coloristic, cu punte termica, transfer termic K=2.5 (W/m2K) cu geam termopan din sticla grosime 4.0 mm: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in 2 canaturi, dotat cu plasa antiinsecte (F4-2buc)	m2	0,90
55	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	9,40
56	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale. Culoarea se va coordona cu Beneficiarul.	m	9,40
		<b>Capitolul 4. Fatada</b>		
57	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	502,00
58	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - Profil de soclu din aluminiu 100mm, cu modificarea in norma a Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm pe resursa Dibluri cu surub cap hexagonal 12x180 mm	m	82,60
59	CE23C	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL, grosime 0,5 mm, pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 30 cm	m	82,60
60	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, lamda - 0,038, grosime 100 mm	m2	426,00
61	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	426,00
62	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti, culoare alba	m2	426,00
63	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 (2 straturi)	m2	105,00
64	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren	m2	105,00
65	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli exterioare, de 3 cm grosime, executate pe plasa VR1 d=3,0 mm ochi 100x100 mm, driscuite, la pereti, cu mortar de ciment-marca 100-T pentru smir, mortar de ciment marca 50-T pentru grund si mortar de var marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2	53,00
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m2	53,00
67	CI22B	Placaj din placute din beton (factura gen piatra de Cosauti) (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pentru lucrari exterioare, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	53,00
68	CE41A	Montarea elementelor decorative a fatadei din scinduri geluite sectiune 100x40(h) mm, cu tratament antiseptic	m3	0,60
69	CE41A	Montarea elementelor decorative la balustrada din scinduri geluite sectiune, cu tratament antiseptic	m3	0,37
70	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email	m2	68,00

1	2	3	4	5
		alchidic inclusiv grundul		
		<b>Capitolul 5. Acoperis</b>		
71	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu bariera de difuzie, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	174,00
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 90 mm, lamda=0.039W/mK, intr-un strat	m2	174,00
73	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, densitate 160 kg/m3, grosime 100 mm, lamda=0.039W/mK, intr-un strat	m2	174,00
74	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	174,00
75	IzF18C k=1,667	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M25 fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm - grosime 50 mm, k=1,667	m2	174,00
76	CE17A	Strat pelicola hidroprotectoare cu urmatoarele caracteristici: sarcina la rupere N/5 >=196; Impermiabilitate la apa >0.2 m coloana de apa; Temperatura de lucru -40*C/+80*C; Rezistenta la razele ultraviolete > 4 luni	m2	330,00
77	CR03A	Contrasipca 50x30(h) mm din rigle de rasinoase	m3	1,37
78	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din rigle de rasinoase (50x50(h) mm grosime pas 330 mm), la constructii obisnuite.	m2	330,00
79	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	3,78
80	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2	3,78
81	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) RAL 7016	m2	330,00
82	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm, RAL 7016	m	22,00
83	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150 mm, RAL 7016	m	57,00
84	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, B=220mm, RAL 7016	m	79,00
85	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din rigle de rasinoase (50x50(h) mm grosime pas 330 mm), la constructii obisnuite. (fonton)	m2	15,60
86	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv h=20 mm, grosime 0.45 mm, cutata, RAL 7016, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (fronton)	m2	15,60
87	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite gr. 12,5 mm	m2	79,80
88	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	79,80
		<b>Capitolul 6. Diverse</b>		
		<b>Capitolul 6.1. Gauri perforate</b>		
89	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm, L=400 mm, K=3.6	buc	2,00

1	2	3	4	5
90	RCsB29S k=3.989	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm, L=400 mm, K=3.989	buc	3,00
91	RCsB29S k=6.23	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm, L=400 mm, K=6.23	buc	1,00
92	RCsB30J k=1.08	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm, L=120 mm, K=1.08	buc	2,00
93	RCsB30S k=1.08	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm, L=120 mm, K=1.08	buc	1,00
94	RCsB30S k=2.97	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 315 mm, L=120 mm, K=2.97	buc	2,00
		<b>Capitolul 6.2. Scari de acces</b>		
95	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	3,20
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,50
97	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,80
98	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	86,70
99	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,46
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m2	31,96
101	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica porcelonada, anderapanta, rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi pentru lucrari exterioare	m2	31,96
		<b>Total</b>	<b>\$</b>	
		<b>Incl. salariu</b>	<b>\$</b>	
		Asigurari sociale, 24%	\$	
		Cheltueli de transport, %	\$	
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare, %	\$	
		Total	\$	
		Cheltuieli de regie, %	\$	
		Total	\$	
		Beneficiu de deviz, %	\$	
		Total	\$	
		<b>Total deviz</b>	<b>\$</b>	
		<b>Incl. salariu</b>	<b>\$</b>	

**Ofertant**

**Elaborator de devize atestat**

(semnatura, numele, prenumele)

**L.Ş.**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2**  
**Solutii constructive (03/2021-1-R)**

(denumirea lucrării)

**Valuta ofertei \$ USA**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Executarea boiandrugilor (pl. 2,3)</b>		
1	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refofosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	0,88
2	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	8,00
3	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	3,75
4	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,20
5	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargerii pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,68
6	CD65J	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la umpluturi de carcasa, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,71
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,36
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,36
		<b>Capitolul 2. Inchiderea golului pe axa B</b>		
9	CD65J	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la umpluturi de carcasa, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	2,08
		<b>Capitolul 3. Camasuirea peretilor (pl. 2,3)</b>		
10	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate BP-1, cu d=5 mm, ochi 100x100 mm, mortar M 150-T, de 5 cm grosime Vezi plansa 3, 03/2021-1-R notele 1-5. Consum: Otel beton - 1.74 kg/m2, Plase sudate - 7.32 kg/m2	m2	280,00
		<b>Capitolul 4. Consolidarea elementelor carcasei (pl. 4,5)</b> <b>Capitolul 4.1. Briu monolit PM-1</b>		
11	RpCA01A	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	32,00
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,75
13	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refofosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	62,50
14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	160,00

1	2	3	4	5
15	RpCD02D1	Armături din oțel-beton A500C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	104,00
16	CP21A	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legătura, monolitizare sau mătare de rosturi la înălțimi până la 35 m, umplerea golurilor tehnologice și de montaj în prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	160,00
17	RpCD02D1	Armături din oțel-beton A500C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	896,00
18	RpCD01D	Armături din oțel-beton A240, cu diam de până la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	149,68
19	RpCB04A	Beton armat turnat în stilpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	12,50
20	RpCA06A	Umplutura de pământ, executată în straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udată și bătută bine cu maiul de mină și în cantități de până la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprăștierea pământului în straturi	m3	15,75
21	TsH92B	Incarcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t	26,81
22	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	26,81
		<b>Capitolul 4.2. Coloane monolite Km1, Km2</b>		
23	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri în zidarie	m3	0,72
24	TsH92B	Incarcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t	1,44
25	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	1,44
26	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refofosibile, confecționate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completări sau refaceri la construcții existente, în stilpi, cu placaj de 15 mm	m2	28,16
27	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de până la 20 cm	buc	32,00
28	RpCD02D1	Armături din oțel-beton A500C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	20,80
29	CP21A	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legătura, monolitizare sau mătare de rosturi la înălțimi până la 35 m, umplerea golurilor tehnologice și de montaj în prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	32,00
30	RpCD02D1	Armături din oțel-beton A500C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor pentru planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	296,00
31	RpCD01D	Armături din oțel-beton A240, cu diam de până la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier și montate în elemente de construcții existente, fasonarea și montarea armăturilor în planșee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	115,72
32	RpCB04A	Beton armat turnat în stilpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu	m3	5,20



1	2	3	4	5
		betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)		
		<b>Capitolul 5. Pereti dispartitori (pl. 6)</b>		
33	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti dispartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	1,08
34	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	13,80
35	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	21,60
36	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	142,40
37	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	0,70
		<b>Capitolul 6. Consolidarea gaurii D500 mm (pl.6)</b>		
38	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	0,20
39	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	2,00
40	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	4,16
41	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,15
		<b>Capitolul 7. Anexa in axele 5-7/A'-B'</b>		
		<b>Capitolul 7.1. Fundatii</b>		
42	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,25
43	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	41,25
44	TsC60B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,70
45	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pina la 1,5 m adincime	m3	4,60
46	RpCB02A1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75), pentru lucrari de subzidiri	m3	4,75
47	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu	m3	5,60

1	2	3	4	5
		mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)		
48	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	3,28
49	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	3,00
50	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Fm-1,2)	m2	11,36
51	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	6,96
52	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	42,26
53	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,60
54	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	88,00
55	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	54,72
56	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	142,40
57	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2*)	kg	21,30
58	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	15,40
59	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	22,00
60	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	70,00
61	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,70
		<b>Capitolul 7.2. Coloane monolite K3, K4 (pl. 10)</b>		
62	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	10,08
63	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	22,50
64	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	58,40
65	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C	m3	0,80

1	2	3	4	5
		15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv		
		<b>Capitolul 7.3. Planseu si grinzi monolite (pl. 11,12)</b>		
66	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	18,76
67	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	29,60
68	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	92,00
69	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	41,41
70	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	149,63
71	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	558,37
72	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 4*)	kg	17,64
73	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	6,00
		<b>Capitolul 7.4. Inchideri si comparimentari</b>		
74	CD65J	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la umpluturi de carcase, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	8,20
75	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	0,25
		<b>Capitolul 8. Centura monolita cota 4.000 (pl. 13)</b>		
76	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	39,00
77	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	70,00
78	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	255,00
79	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (poz. 2*)	kg	88,40
80	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (poz. 3)	kg	161,50
81	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	255,00
82	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton A500C, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de	kg	474,00

1	2	3	4	5
		constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.		
83	RpCD01D	Armaturi din otel-beton A240, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	279,00
84	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	8,10
		<b>Capitolul 9. Elemente din lemn acoperis (pl. 14-18)</b>		
85	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	5,81
86	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,95
87		Buloane de constructii cu piulite si saibe (aditional la norma)	kg	157,00
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,76
89	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: piese de legatura a elementelor din lemn (aditional la norma)	kg	339,50
90	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,509
		<b>Total,</b>	<b>\$</b>	
		<b>Incl. salariu</b>	<b>\$</b>	
		Asigurari sociale, 24%	\$	
		Cheltueli de transport, %	\$	
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare, %	\$	
		Total	\$	
		Cheltueli de regie %	\$	
		Total	\$	
		Beneficiu de deviz %	\$	
		Total	\$	
		<b>Total deviz</b>	<b>\$</b>	
		<b>Incl salariu</b>	<b>\$</b>	

**Ofertant**

(semnătura, numele, prenumele)

**Elaborator de devize atestat**  
**L.Ş.**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3**  
**Retele interioare apeduct si canalizare (03/2021-1-RAC)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Apeduct A1, T3, T4</b>		
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00
2	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,00
3	AcA52A	Teava din polietilena PE80, SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	3,00
4	AcA52A	Teava din polietilena PE80, SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m	10,00
5	SA16C	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x3.0 mm	m	15,00
6	SA16A	Teava din polipropilena PN10, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x2.5 mm	m	33,00
7	SA15B	Teava din polipropilena PN10 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20*2.1 mm	m	74,00
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m	10,00
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	15,00
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	33,00
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	74,00
12	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	135,00
13	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	13,50
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	135,00
15	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00
16	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	7,00
17	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	56,00
		<b>Capitolul 1.2. Utilaj sanitar</b>		
18	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	9,00

1	2	3	4	5
19	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	9,00
20	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	8,00
21	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,00
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,00
		<b>Capitolul 1.3. Canalizare menajera C1</b>		
23	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00
24	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00
25	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	5,00
26	RpCA01A	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	3,60
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,80
28	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	20,00
29	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	43,00
30	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00
31	SB09E	Revizie din PP-R cu dop filetat, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,00
33	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45*) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00
34	SB09E	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, 45*	buc	18,00
35	SB09C	Cot din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, 45*	buc	26,00
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm, 45*	buc	3,00
37	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00
38	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	6,30
39	SB09E	Caciula de ventilare din PP-R, pentru canalizare, imbinata cu	buc	2,00

1	2	3	4	5
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm		
		<b>Total, cap.1</b>	\$	
		<b>Incl salariu</b>	\$	
		Asigurari sociale 24%	\$	
		Cheltueli de transport %	\$	
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare %	\$	
		Total	\$	
		Cheltuieli de regie %	\$	
		Total	\$	
		Beneficiu de deviz %	\$	
		<b>Total Lucrari de constructie</b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Utilaj sanitar</b>		
40	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 160 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc	2,00
		<b>Total</b>	\$	
		<b>Incl salariu</b>	\$	
		Asigurari sociale 24%	\$	
		Cheltueli de transport %	\$	
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare %	\$	
		Total	\$	
		Cheltuieli de regie %	\$	
		Total	\$	
		Beneficiu de deviz %	\$	
		<b>Total, lucr montare</b>	\$	
		<b>Incl salariu</b>	\$	
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
		<b>Capitolul 3.1. Utilaj sanitar</b>		
41	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=160l, N=3.30kW	buc	2,00
		<b>Total Utilaj sanitar</b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare %	\$	
		<b>Total Utilaj</b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	
		<b>Total deviz:</b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	

**Ofertant**

(semnătura, nume, prenumele)

**Elaborator de devize atestat**  
**L.Ş.**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4**  
**Incalzire, ventilare si conditionare (03/2021-1-IVC)**

(denumirea lucrării)

Valuta ofertei \$ SUA

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Ventilare</b>		
1	VB28B	Deflector circular cu diametrul 315 mm	buc	3,00
2	VB28B	Deflector circular cu diametrul 200 mm	buc	1,00
3	CL20A	Grile de ventilatie D=100 mm	buc	3,00
4	CL20A	Grile de ventilatie D=150 mm	buc	2,00
5	CL20A	Grile de ventilatie D=200 mm	buc	1,00
6	CL20A	Grile de ventilatie 200x200 mm	buc	2,00
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. Clasa de etansare H	m2	0,63
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Clasa etansare "H"	m2	5,03
9	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm. Clasa etansare "H"	m2	13,86
10	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm - 200x200 mm. Clasa etansare "H"	m2	1,60
11	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	300,00
12	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din cauciuc inspumat, autoadeziv cu strat de protectie din folie din aluminiu, avind grosimea de 10 mm	m2	10,00
		<b>Capitolul 1.2. Conditionare</b>		
13	IC35C k=1.4	Teava din polipropilena armata cu fibra, tip K Plastic, PPR-GF PN20 montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x3.5 mm (k=1.4 p/u fittinguri si suportii)	m	10,00
		<b>Total, cap.1</b>	\$	
		<b>Incl salariu</b>	\$	
		Asigurări sociale 24%	\$	
		Cheltueli de transport %	\$	
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare %	\$	
		Total	\$	
		Cheltuieli de regie %	\$	
		Total	\$	
		Beneficiu de deviz %	\$	
		<b>Total Lucrari de constructie</b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Ventilare</b>		
14	VC07A	Montarea recuperatorului de caldura cu dublu flux (IIB1-PIB3)	buc	3,00
15	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF	buc	3,00



1	2	3	4	5
		900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B1, B2, B3)		
16	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw (B4)	buc	1,00
17	VB09B aplicat	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 200 mm, montata pe canal	buc	2,00
18	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - supape aer cu mecanism de actionare electric	buc	3,00
		<b>Capitolul 2.2. Incalzire</b>		
19	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: convector electric	buc	14,00
		<b>Capitolul 2.3. Conditionare</b>		
20	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (K1, K2)	buc	2,00
21	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (K3, K4). Modificarea resursei Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm pe Tevi din cupru recoapte 15.88x1,0mm	buc	2,00
		<b>Total cap. 2 Lucrari de montare</b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	
		Total	\$	
		Asigurări sociale 24%	\$	
		Cheltuieli de transport %	\$	
		Cheltuieli de aprovizionare – depozitare %	\$	
		Total	\$	
		Cheltuieli de regie %	\$	
		Total	\$	
		Beneficiu de deviz %	\$	
		<b>Total cap. 2 Lucrari de montare</b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
		<b>Capitolul 3.1. Ventilare</b>		
22	pret furnizor	Sistem de admisie-evacuare a aerului cu dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, functia de preincalzire a aerului, cu urmatoarele caracteristici: debit de aer maxim admis 150 m3/h, debit de aer maxim evacuat 150 m3/h, N=14-54 W/h, diametrul instalatiei - 150 mm, in carcasa termoizolanta, cu sistem de comanda de la distanta prin telecomnda (IIB1)	buc	1,00
23	pret furnizor	Sistem de admisie-evacuare a aerului cu dublu flux, cu schimbator de caldura din cupru, functia de preincalzire a aerului, cu urmatoarele caracteristici: debit de aer admis 235 m3/h, debit de aer evacuat 220 m3/h, N=14-54 W/h, diametrul instalatiei - 200 mm, in carcasa termoizolanta, cu sistem de comanda de la distanta prin telecomnda (IIB2, IIB3)	buc	2,00
24	pret furnizor	Ventilator montat pe perete, D=100 mm, Q=60-150 m3/h, P=100Pa, N=0,06kW, n=2620 rot/min, U=230V (B1, B2, B3)	buc	3,00
25	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, D=200 mm, Q=400m3/h, H=400Pa, N=0,16kW, n=2375rot/min, U=230V (B4)	buc	1,00
26	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 200 mm	buc	2,00
27	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare, termoizolate, D=315 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=24V	buc	2,00
28	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare, termoizolate, D=200 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=24V	buc	1,00

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 3.2. Incalzire</b>		
29	pret furnizor	Convector electric N=1.00 kW, U=230V cu set de montare si termostat de reglare	set	8,00
30	pret furnizor	Convector electric, N=0.90 kW, U=230V cu set de montare si termostat de reglare	set	3,00
31	pret furnizor	Convector electric, N=0.50 kW, U=230V cu set de montare si termostat de reglare	set	3,00
		<b>Capitolul 3.3. Conditionare</b>		
32	pret furnizor	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 1.20 kW, productivitate frig 2.00-2,80 kW, productivitate incalzire - 2,70-3,60 kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific	set	2,00
33	pret furnizor	Conditioner de perete. Bloc interior + Bloc exterior cu urmatoarele caracteristici: 230V, 1.61 kW, productivitate frig 5.20 kW, productivitate incalzire - 6.00-7.50 kW, inclusiv umplerea sistemului cu agent frigorific	set	2,00
		<b><u>Total cap 3 Utilaj</u></b> <b>Inclusiv salariu</b>	\$	
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare %	\$	
		<b><u>Total Utilaj</u></b> <b>Inclusiv salariu</b>	\$	
			\$	
		<b><u>Total deviz</u></b> <b>Incl salariu</b>	\$	

**Ofertant**

(semnătura, numele, prenumele)

**Elaborator de devize atestat**  
**L.Ş.**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-5**  
**Iluminat Electric Interior / Echipament Electric de Forta (03/2021-1-IEI/EEF)**

(denumirea lucrării)

Valuta ofertei \$ SUA

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	18,81
2	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	12,54
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=50 mm	1 km	0,005
		<u>Total</u>	\$	
		Incl salariu	\$	
		Asigurări sociale 24%	\$	
		Cheltuieli de transport %	\$	
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare %	\$	
		Total	\$	
		Cheltuieli de regie %	\$	
		Total	\$	
		Beneficiu de deviz %	\$	
		<b><u>Total Lucrari de constructie</u></b>	<b>\$</b>	
		<b>Inclusiv salariu</b>	<b>\$</b>	
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
4	08-03-572-9	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 1300x850	buc	1,00
5	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	48,00
6	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: contactoare	buc	1,00
7	08-03-575-1	Dispozitiv: contacte aditionale	buc	1,00
8	08-03-575-1	Dispozitiv: declansator independent	buc	1,00
9	08-03-575-1	Dispozitiv: timer	buc	1,00
10		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00
12	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	5,00
13		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00
15	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	4,00
16		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	12,31
18	pret furnizor	Cablu BBIΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	375,00

1	2	3	4	5
19	pret furnizor	Cablu BBΓ <sub>HR</sub> -LS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.	535,00
20	pret furnizor	Cablu BBΓ <sub>HR</sub> -LS-0.66 3x6 mm <sup>2</sup>	m.l.	10,00
21	pret furnizor	Cablu BBΓ <sub>HR</sub> -LS-0.66 5x1.5 mm <sup>2</sup>	m.l.	25,00
22	pret furnizor	Cablu BBΓ <sub>HR</sub> -LS-0.66 5x4 mm <sup>2</sup>	m.l.	1,00
23	pret furnizor	Cablu BBΓ <sub>HR</sub> -LS-0.66 5x16 mm <sup>2</sup>	m.l.	35,00
24	pret furnizor	Cablu BBΓ <sub>HR</sub> (A)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.	30,00
25	pret furnizor	Cablu de control KBBΓ <sub>HR</sub> (A)-LS 4x1.0 mm <sup>2</sup>	m.l.	10,00
26	pret furnizor	Cablu de control KBBΓ <sub>HR</sub> (A)-FRLS 4x1.0 mm <sup>2</sup>	m.l.	10,00
27	pret furnizor	Cablu C2XY-F 3x6.0 mmp	m.l.	50,00
28	pret furnizor	Conductor electric tip ПУБ 1x10 mm <sup>2</sup>	m.l.	50,00
29	pret furnizor	Conductor electric tip ПУБ 1x6.0 mm <sup>2</sup>	m.l.	100,00
30	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,95
31	pret furnizor	Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПвБШв (NA2XBV-J) 5x16 mmp	m.l.	95,00
32	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup>	buc	4,00
33	pret furnizor	Mufa terminala 5KHTπ-1 1kV 16-25 mm	buc	4,00
34	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,95
35	pret furnizor	Nisip amenajari	m <sup>3</sup>	6,30
36	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,95
37	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	450,00
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,35
39	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m.l.	150,00
40	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	385,00
41	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	m.l.	600,00
42	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,35
43	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=40 mm	m.l.	35,00
44	08-03-594-1	Corp de iluminat cu sursa de iluminare LED	100 buc	0,55
45	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,09
46	pret furnizor	Intrerupator monopolar, montarea incastrata 10A, 230V, IP20	buc	2,00
47	pret furnizor	Intrerupator monopolar 10A/230V, IP44	buc	7,00
48	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapete, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,10
49	pret furnizor	Intrerupator cu 2 clapete 10A/230V, IP44	buc	3,00
50	pret furnizor	Intrerupator bipolar, montarea incastrata 10A,230V, IP20	buc	7,00
51	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,02
52	pret furnizor	Intrerupator monopolar tip scara 10A/230V, IP20	buc	2,00
53	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat, montare aparenta	100 buc	0,06
54	pret furnizor	Intrerupator monopolar aplicabil 10A/230V, IP65	buc	6,00
55	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,30
56	pret furnizor	Priza 2P+PE, In=16A, IP-20	buc	16,00
57	pret furnizor	Priza 2P+PE, In=16A, IP-44	buc	14,00
58	pret furnizor	Rama orizontala 2M	set	1,00
59	pret furnizor	Rama orizontala 3M	set	1,00
60	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara, montare aparenta	100 buc	0,03
61	pret furnizor	Fisa de forta 2P+PE, In=32A, IP-44	buc	1,00
62	pret furnizor	Fisa de forta 3P+N+PE, In=16A, IP-44	buc	2,00

1	2	3	4	5
63	pret furnizor	Cutie de distributie cu cleme	buc	60,00
64	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,00
65	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,50
		<b>Total cap 2 Lucrări de montare</b>	\$	
		<b>Incl salariu</b>	\$	
		Asigurări sociale 24%	\$	
		Cheltuieli de transport %	\$	
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare %	\$	
		Total	\$	
		Cheltuieli de regie %	\$	
		Total	\$	
		Beneficiu de deviz %	\$	
		<b>Total cap 2 Lucrari de montare</b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
66	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat in nisa avind capacitatea de 120 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,00
67	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=80A	buc	1,00
68	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=10A	buc	1,00
69	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	3,00
70	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5A	buc	2,00
71	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5A	buc	5,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5A	buc	1,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "B", In=06A, 30mA, Un=230V	buc	2,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=06A, 30mA, Un=230V	buc	3,00
76	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=10A, 30mA, Un=230V	buc	16,00
77	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	9,00
78	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=20A, 30mA, Un=230V	buc	1,00
79	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "C", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	2,00
80	pret furnizor	Contact electromagnetice modular ППК-32, 4P, 0,63 - 1.0 A, Icu=0.1kA	buc	1,00
81	pret furnizor	Contact aduagator 1NO-NC de tip ДКП32-11	buc	1,00
82	pret furnizor	Declansator independent de tip PH47	buc	1,00
83	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=10A	buc	1,00
84	pret furnizor	Timer TƏ80, 230V	buc	1,00
85	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP65, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,00
86	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A	buc	1,00
87	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Un=400V, Icu=4.5A		
88	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	3,00
89	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP65, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,00
90	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00
91	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "C", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	3,00
92	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-54, 3200Lm, 32W, 640x640x110mm.	buc	40,00
93	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampi LED, aplicabil, IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144mm.	buc	15,00
94	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri de tip KPI102, IP 20	buc	1,00
95	pret furnizor	Buton SB-7	buc	2,00
		<u>Total Utilaj</u>	\$	
		Incl salariu	\$	
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare %	\$	
		<b><u>Total cap 3 Utilaj</u></b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	
		<b><u>Total deviz:</u></b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	

**Ofertant**

(semnătura, numele, prenumele)

**Elaborator de devize atestat**

**L.Ş.**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-6**  
**Semnalizare de incendiu (03/2021-1-SI)**

(denumirea lucrării)

Valuta ofertei \$ SUA

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "SI" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze - Panou de incendiu	buc	1,00
2	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,00
3	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza in executare normala	buc	20,00
4	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,03
5	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	1,00
6	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc	0,05
7	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu	buc	1,00
8	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Rezistenta, doade	buc	1,00
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,50
10	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m.l.	150,00
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,70
12	pret furnizor	Cablu de alimentare cu 2 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.50 mm <sup>2</sup> , rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF), rezistenta la foc minim 30 min	m.l.	120,00
13	pret furnizor	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x1.0 mm <sup>2</sup>	m.l.	50,00
		Total cap 1 Lucrări de montare	\$	
		Incl salariu	\$	
		Asigurări sociale 24%	\$	
		Cheltuieli de transport %	\$	
		Cheltuieli de aprovizionare – depozitare %	\$	
		Total	\$	
		Cheltuieli de regie %	\$	
		Total	\$	
		Beneficiu de deviz %	\$	
		<b>Total cap 1 Lucrari de montare</b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
14	pret furnizor	Panou de incendiu - centrala convetionala de detectie a incendiu, in dulap metalic, cu unitate centrala de afisaj LCD touchscreen, U=24V, IP54, pentru 4 zone de securitate, conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,00
15	pret furnizor	Bloc de transformare 30VA, conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,00
16	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu baza de montare	buc	20,00
17	pret furnizor	Declansator manual de alarma de inentiu conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	3,00
18	pret furnizor	Acumulator 12 V, capacitate 7 Ah	buc	1,00

1	2	3	4	5
19	pret furnizor	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,00
20	pret furnizor	Sirena 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	4,00
21	pret furnizor	Releu RM1, inclusiv suportul de montaj	buc	1,00
22	pret furnizor	Rezistenta 4,3kOhm	buc	2,00
23	pret furnizor	Dioda semiconductoare de tip КД512А	buc	2,00
		Total, cap 2 Utilaj	\$	
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare %	\$	
		<b>Total Utilaj</b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	
		<b>Total deviz:</b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	

**Ofertant**

(semnătura, numele, prenumele)

**Elaborator de devize atestat**

**L.Ş.**



(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7**  
**Semnalizare de paza (03/2021-1-SPA)**

(denumirea lucrării)

**Valuta ofertei \$ SUA**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Semnalizarea de paza</b>		
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze (PC1832)	buc	1,00
2	10-08-001-03	Aparate receptoare: tastatura	10 buc	0,10
3	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	2,00
4	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	1,00
5	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: Transmitator radio	buc	1,00
6	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire si miscare	buc	4,00
7	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	13,00
8	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete - sirena	100 buc	0,01
9	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,80
10	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m.l.	80,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,35
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,30
13	pret furnizor	Cablu de semnalizare, fara halogeni, ecranat, nr. conductori x sectiune: 6 x 0.22 mm <sup>2</sup>	m.l.	120,00
14	pret furnizor	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.	10,00
		<b>Capitolul 1.2. Supraveghere video</b>		
15	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19" 6U	buc	1,00
16	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a politei pentru dulap 19"	buc	1,00
17	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a modulului de ventilare	buc	1,00
18	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi	buc	1,00
19	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri	buc	1,00
20	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	100 buc	0,07
21	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.0 m	buc	6,00
22	pret furnizor	HDMI cablu, L=10m	buc	1,00
23	10-04-077-01	Utilaj de centrala: Registrator video	buc	1,00
24	10-04-101-10	Utilaj de abonat si utilaj divers: 3.5" HDD	buc	1,00
25	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a blocului de alimentare de rezerva de tip UPS	buc	1,00
26	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol - Monitor 27"	buc	1,00
27	10-04-067-23	Dispozitiv de videocontrol camera video cu suportul de	buc	6,00

1	2	3	4	5
		montare		
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,50
29	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	50,00
30	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,10
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,40
32	pret furnizor	Furtun metalic D=20 mm	m.l.	140,00
33	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 mm <sup>2</sup>	100 m	2,30
34	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm <sup>2</sup> , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	70,00
35	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm <sup>2</sup> , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e OUT	m.l.	160,00
36	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare	buc	4,00
37	pret furnizor	Cutie de distributie IP65	buc	4,00
		<b>Total cap 1 Lucrări de montare</b>	\$	
		<b>Incl salariu</b>	\$	
		Asigurări sociale 24%	\$	
		Cheltuieli de transport %	\$	
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare %	\$	
		Total	\$	
		Cheltuieli de regie %	\$	
		Total	\$	
		Beneficiu de deviz %	\$	
		<b>Total cap.1 Lucrari de montare</b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Semnalizarea de paza</b>		
38	pret furnizor	Dispozitiv de receptie si control pentru 8 zone placa de baza, expandabil pina la 32 zone cablate, de tip PC-1832 cu boxa	buc	1,00
39	pret furnizor	Tastanura de tip PC1555RKZ	buc	1,00
40	pret furnizor	Bloc de transformare 30VA, conform standartului SM SR EN 54-2 +AC:2010	buc	1,00
41	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva capacitate 7A/h de tip PIII-12	buc	1,00
42	pret furnizor	Acumulator 12 V, capacitate 7 Ah	buc	1,00
43	pret furnizor	Radioemitor LARS, LARS1, 1500mA, de tip ATS-100 sau similar	buc	1,00
44	pret furnizor	Senzor combinat: infrarosu+deteriorare sticla	buc	4,00
45	pret furnizor	Avertizoare de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	13,00
46	pret furnizor	Sirena cu stroboscop 11-14VDC; 250mA; 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,00
		<b>Capitolul 2.2. Supraveghere video</b>		
47	pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 6U, 600x450x368 mm, usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu 2 ventilatoare cu termostat in set	buc	1,00
48	pret furnizor	Polita perforate pentru dulap RACK 19", masa utila - pina la 100 kg	buc	1,00
49	pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,00
50	pret furnizor	Horizontal Cable organizer 1U	buc	1,00

1	2	3	4	5
51	pret furnizor	Registrator video IP, cu alimentare PoE, cu min. 8 canale, cu switch PoE 802.3af, 2 SATA interface, cu 1 hard discuri 6Tb pentru stocarea imaginilor timp de 15 zile in calitate min. 2 Mp, consum de energie max. 180W, inclusiv cablurile de conexiune	buc	1,00
52	pret furnizor	Hard disc pentru supraveghere video, 6 Tb	buc	1,00
53	pret furnizor	Bloc de alimentare UPS, 1550VA/900W, 200-240V, 50/60 Hz	buc	1,00
54	pret furnizor	Monitor 27" IPS 1920x1080 VGA DP HDMI Speakers	buc	1,00
55	pret furnizor	Camera video de retea instalare pe exterior IP, 8Mp, 1/2.5" CMOS, 8.0Mp@25fps(3840Γ~2160), f2.8mm, /PoE/, IP67, inclusiv accesoriile de montare	buc	4,00
56	pret furnizor	Camera video IP: 3Mp, 1/3", 2304x1536@20fps, (2304Ч1536), f2.8mm, /PoE/, Mic., inclusiv accesoriile de montare	buc	2,00
		Total cap.2 Utilaj	\$	
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare %	\$	
		<b>Total cap. 2 Utilaj</b>	<b>\$</b>	
		<b>Inclusiv salariu</b>	<b>\$</b>	
		<b>Total deviz:</b>	<b>\$</b>	
		<b>Inclusiv salariu</b>	<b>\$</b>	

**Ofertant**

(semnătura, numele, prenumele)

**Elaborator de devize atestat**  
**L.Ş.**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1**  
**Alimentarea cu energie electrica 0,4kV (03/2021-REAE )**

(denumirea lucrării)

Valuta ofertei \$ SUA

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
1	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc	1,00
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,16
3	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	1,44
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena D=90 mm	1 km	0,003
5	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00
6		Stilp din beton armat CB 105	buc	1,00
7	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,16
8	pret furnizor	Cablu autoportant cu conductori din aluminiu si izolatie din polietilena reticulata, conductor neutru din aliaj de aluminiu, izolat cu polietilena, la tensiunea 1kV, HD 626 S1:1996 cu cu sectiunea 3x35+1x54,6 mm2	m.l.	160,00
9		Consola de ancorare CA 1500	buc	6,00
10		Clema de ancorare PA 1500	buc	8,00
11		Banda inox 20x0,7 - F2007	m	30,00
12		Catarama pentru banda metalica A 200	buc	30,00
13		Coliere pentru SIP - CSB	buc	25,00
14		Clema P2X 95	buc	14,00
15		Clema de sustinere ES 1500	buc	3,00
		<b>Total cap 1 Lucrări de constructie</b>	<b>\$</b>	
		<b>Incl salariu</b>	<b>\$</b>	
		Asigurări sociale 24%	\$	
		Cheltuieli de transport %	\$	
		Cheltuieli de aprovizionare – depozitare %	\$	
		Total	\$	
		Cheltuieli de regie %	\$	
		Total	\$	
		Beneficiu de deviz %	\$	
		<b>Total cap. 1 Lucrari de constructie</b>	<b>\$</b>	
		<b>Inclusiv salariu</b>	<b>\$</b>	
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
16	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,00
17	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri	buc	1,00

1	2	3	4	5
		"siguranta-interruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 A		
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00
19	08-03-521-1	Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc	1,00
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
21	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00
22	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de impulsuri	buc	1,00
23	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,25
24	pret furnizor	Cabluri de alimentare cu conductoare de aluminiu, izolate XLPE, banda de otel zincata, izolatie din polietilen tesut, bronzate, cu furtun de protec. ie din polietilena. TY 31.3-00214534-048:2007, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБШП 4x35 mmp	m.l.	25,00
25	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,03
26	pret furnizor	Nisip amenajari	m3	0,72
27	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,03
28	pret furnizor	Caramida constructie 250x120x65 mm	buc	48,00
29	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor - Limitator de supratensiuni	set	6,00
30	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	2,00
31	pret furnizor	Mufa terminala 4KHTП-1 1kV 25-50 mm	buc	2,00
32	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,03
33	pret furnizor	Furtun metalic D=50 mm	m.l.	3,00
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 25 mm	100 m	0,30
35	08-02-472-2 k=1.25	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 - k=1.25 (sectiune 40x5 mm)	100 m	0,15
36	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,05
37	08-03-574-6	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 120 mm2	100 fire	0,08
38	pret furnizor	Papuc de cablu DL-50	buc	8,00
		<b>Total cap 2 Lucrări de montare Incl salariu</b>	<b>\$</b>	
		<i>Asigurari sociale 24%</i>	<b>\$</b>	
		<i>Cheltueli de transport %</i>	<b>\$</b>	
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare %</i>	<b>\$</b>	
		<i>Total</i>	<b>\$</b>	
		<i>Cheltueli de regie %</i>	<b>\$</b>	
		<i>Total</i>	<b>\$</b>	
		<i>Beneficiu de deviz %</i>	<b>\$</b>	
		<b>Total cap 2 Lucrări de montare Incl salariu</b>	<b>\$</b>	
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
39	pret furnizor	Siguranta ППНН-33, In=80A, inclusiv suportul de montare	set	3,00

1	2	3	4	5
40	pret furnizor	Siguranea-intrerupator-separator de tip PIBP-33	buc	1,00
41	pret furnizor	Dulap montat pe perete, IP-65, de tip BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00
42	pret furnizor	Intrerupator cu pirghie BP32-31 B7112, 3P, 100A	buc	1,00
43	pret furnizor	Contor electronic 380/220V; 5...100A , de tip "ZMG 310 CR"	buc	1,00
44	pret furnizor	Intrerupator automat cu declansator electronic, 3-poli, In=125A (analogic BA88-32/3H/125A/25kA-MASTER)	buc	1,00
45	pret furnizor	Limitator de impulsuri, clasa I(B) cu 4 poli	buc	1,00
46		Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	6,00
		Total cap. 3 Utilaj	\$	
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare %	\$	
		<b>Total cap.3 Utilaj</b>	<del>\$</del>	
		<b>Incl salariu</b>	\$	
		<b>Total deviz:</b>	<del>\$</del>	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	

**Ofertant**

(semnătura, numele, prenumele)

**Elaborator de devize atestat**

**L.Ş.**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 6-1-1**  
**Retele exterioare de apeduct si canalizare (03/2021-1- )**

(denumirea lucrării)

Valuta ofertei \$ SUA

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Canalizare</b>		
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00
2	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	m	3,70
3		Cot PVC, SN4, 45* d110 mm	buc	2,00
4	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,00
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,30
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,70
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,70
		<b>Capitolul 1.2. Apeduct</b>		
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	222,40
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,23
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	44,55
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,88
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	11,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevele avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Racord tip sa D=110x50 mm	buc	1,00
14	AcA52A	Teava din polietilena PE80, SDR17, PN10 pentru conducte de alimentare cu apă montată in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	111,20
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	111,10
16	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea,	m	111,20

1	2	3	4	5
		inaintea receptiei		
17	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: Reductie compresiune 50x3/4 mm	buc	2,00
18	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	1,00
19	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,82
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИД-10	buc	1,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИ 10-9	buc	2,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИП1-10-1	buc	1,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИО-1	buc	3,00
24		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg	16,20
25	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,00
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	88,00
27	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	16,00
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,72
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	27,80
30	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,07
31	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (K=1.25, gr. 50 mm)	m2	111,20
		<b>Total cap.1 Lucrări de construcție</b>	<b>\$</b>	
		<b>Incl salariu</b>	<b>\$</b>	
		Asigurări sociale 24 %	\$	
		Cheltuieli de transport %	\$	
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare %	\$	
		Total	\$	
		Cheltuieli de regie %	\$	
		Total	\$	
		Beneficiu de deviz %	\$	
		<b>Total cap.1 Lucrări de construcție</b>	<b>\$</b>	
		<b>Incl salariu</b>	<b>\$</b>	
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
32	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15-25 mm	ansmablu	1,00
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00
		<b>Total cap.2 Lucrări de montare</b>	<b>\$</b>	
		<b>Incl salariu</b>	<b>\$</b>	
		Asigurări sociale 24 %	\$	



1	2	3	4	5
		Cheltuieli de transport %	\$	
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare %	\$	
		Total	\$	
		Cheltuieli de regie %	\$	
		Total	\$	
		Beneficiu de deviz %	\$	
		<b>Total cap.2 Lucrări de montare</b>	<del>\$</del>	
		<b>Incl salariu</b>	\$	
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
34	pret furnizor	Contor de apa rece R160, clasa C, Dn=20 mm	buc	1,00
35	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu mufe, D=3/4"	buc	1,00
		Total Utilaj	\$	
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare %	\$	
		<b>Total Utilaj</b>	<del>\$</del>	
		<b>Incl salariu</b>	\$	
		<b>Total deviz:</b>	<del>\$</del>	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	

**Ofertant**

(semnătura, numele, prenumele)

**Elaborator de devize atestat**

**L.Ș.**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 7-1-1**  
**Amenajare teritoriu (03/2021-PG)**

(denumirea lucrării)

**Valuta ofertei \$ SUA**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de demolare</b>		
1	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	100,00
2	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	210,00
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	6,00
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice la acoperis	m3	53,00
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat- perete de sprigin	m3	7,00
6	RpCS20A	Demontarea imprejmuirilor din sipci, cu recuperarea materialelor	m	17,00
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	168,68
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	168,68
		<b>Total cap. 1 Lucrari de demolare</b>	<b>\$</b>	
		<b>Inclusiv salariu</b>	<b>\$</b>	
		<b>Capitolul 2. Sistematzare</b>		
9	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	8,84
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 458,60
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,84
		<b>Total cap.2 Sistematzare</b>	<b>\$</b>	
		<b>Inclusiv salariu</b>	<b>\$</b>	
		<b>Capitolul 3. Pavaj. Tip 1</b>		
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	15,44
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	386,00
14	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 515,00
15	DE18A	Pavaje TACTILE DE GHIDARE executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 50 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	20,00
16	DE18A	Pavaje TACTILE DE AVERTIZARE executate din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 50 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6,	m2	9,00

1	2	3	4	5
		rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm		
		<b>Total cap.3 Pavaj. Tip 1</b> <b>Inclusiv salariu</b>	<del>€</del> €	
		<b>Capitolul 4. Asfalt. Tip 2</b>		
17	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea austerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	2,55
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 5-40 mm, cu austerere mecanica, executat cu impanare fara innoorire	m3	63,75
19	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,16
20	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu austerere manuala (K=1.25, gr. 50 mm)	m2	255,00
		<b>Total cap.4 Asfalt. Tip 2</b> <b>Inclusiv salariu</b>	<del>€</del> €	
		<b>Capitolul 5. Bordure</b>		
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m	135,00
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m	70,96
		<b>Total cap.5 Bordure</b> <b>Inclusiv salariu</b>	<del>€</del> €	
		<b>Capitolul 6. Acoperire EPDM</b>		
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu austerere mecanica, executat cu impanare fara innoorire	m3	8,40
24	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2	56,00
25	CG48A1 k=10	Corectii: la schimbarea grosimii cu 10 mm	m2	56,00
26	CG51A	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi, inclusiv prelucrarea suprafetii in beton cu grund pe baza de nisip cuartos consum - 0,21 kg/m2	m2	56,00
		<b>Total cap.6 Acoperire EPDM</b> <b>Inclusiv salariu</b>	<del>€</del> €	
		<b>Capitolul 7. Gard bordurat</b>		
27	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,60
28	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,60
29	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: stilpi pentru gard din teava zincata sectiune 61x35x1.0 mm, h=2.40 m, inclusiv dopurile pentru stilpi din material plastic - 26 buc	kg	92,30
30	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri de gard bordurat din sirma zincata h=1.65 m, ochi panouri 25x50	m2	101,00

1	2	3	4	5
		mm, inclusiv elementele de prindere de stilpi		
31	CK14A	Porti metalice gata confectionate din plasa bordurata, inclusiv accesoriile necesare si stilpi din otel - 1.0x1.65(h) m - 3 buc	m2	4,95
		<b>Total cap.7 Gard bordurat</b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	
		<b>Capitolul 8. Gard din lemn</b>		
32	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	7,74
33	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,12
34	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	71,70
35	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	111,37
36	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	7,17
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m2	58,80
38	CI22B	Placaj din placute din beton (factura gen piatra de Cosauti) (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pentru lucrari exterioare, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	58,80
39	CJ08A2	Profiluri turnate pe santier, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma	m	44,80
40	CJ10C	Coame pentru gard 2000x330mm gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecat cu peria de sirma	buc	22,40
41	CO04A1	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 1.2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din lemn brut de foioase, cu scinduri de rasinoase geluite de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 1.28 m	m	44,20
42	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	118,80
		<b>Total cap. 8 Gard din lemn</b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	
		<b>Capitolul 9. Balustrazi</b>		
43	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 88 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta dubla (pentru persoane cu mobilitate redusa, conform desenelor pl. PG8)	m	6,00
44	CH06A	Balustrada din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 88 cm inaltime, asezati la distante de 1,0 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton cu mina curenta dubla (obisnuita, conform desenelor pl. PG8)	m	41,64
		<b>Total cap.9 Balustrazi</b>	\$	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	
		<b>Capitolul 10. Regole pluviale</b>		
45	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3	1,60

1	2	3	4	5
		cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)		
46	DE16A	Montarea la santuri, Rigola POLYMAX BASIC DN100 H55 cu gratar metalic zincat A15 (1000x145x55 mm), in set cu elementele de fixare a gratarului	buc	7,00
47	DE16A	Montarea la santuri, Rigola POLYMAX BASIC DN100 H80 cu gratar metalic zincat A15 (1000x145x80 mm), in set cu elementele de fixare a gratarului	buc	7,00
48	DE16A	Montarea la santuri, Rigola POLYMAX BASIC DN100 H120 cu gratar metalic zincat A15 (1000x160x120 mm), in set cu elementele de fixare a gratarului	buc	6,00
49	DE16A	Montarea la santuri, Rigola POLYMAX BASIC DN100 H155 cu gratar metalic zincat A15 (1000x160x155 mm), in set cu elementele de fixare a gratarului	buc	6,00
50	DE16A	Montarea la santuri, Rigola POLYMAX BASIC DN100 H200 cu gratar metalic zincat A15 (1000x160x200 mm), in set cu elementele de fixare a gratarului	buc	5,00
51	DE03A1	Benzi de incadrare din piatra bruta, asezati pe o fundatie de 10 cm grosime medie din beton de ciment	m2	5,00
		<b><u>Total cap.10 Regole pluviale</u></b> <b>Inclusiv salariu</b>	§ §	
		<b>Capitolul 11. Finisarea sopronului poz. 6b</b>		
52	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din rigle de rasinoase (100x50(h) mm grosime pas 600 mm), la constructii obisnuite.	m2	211,00
53	CE06C	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv h=8 mm, grosime 0.45 mm, cutata, RAL 7016, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (fronton)	m2	211,00
		<b><u>Total cap.11 Finisarea sopronului poz. 6b</u></b> <b>Inclusiv salariu</b>	§ §	
		<b>Capitolul 12. Spatii verzi</b>		
54	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	1,00
55	TsH24C	Plantari Paltin de cǐmp Drummondii (Acer platanoides Drummondii) virsta 3-5 ani	buc	1,00
56	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3	3,00
57	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	8,64
58	TsH24C	Plantari Arbore globular catalpa (Catalpa bignonioides Nana) virsta 3-5 ani	buc	3,00
59	TsH24C	Plantari Artar japonez Fireglow (Acer palmatum Fireglow) virsta 3-5 ani	buc	3,00
		<b><u>Total cap.12 Spatii verzi</u></b> <b>Inclusiv salariu</b>	§ §	
		<b>Capitolul 13. Mobilier urban</b>		
60	TsH91B	Instalarea urne, conform album I pl.2	buc	7,00
61	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare, conform album I pl.3	buc	11,00
62	TsH80C	Aranjarea container pentru gunoi, masa peste 200 kg	buc	2,00
63		Container pentru gunoi, conform album I pl.5	buc	2,00
64	DE16B	Vazon prefabricate din beton armat dimensiuni 1200x1200 mm	buc	6,00

1	2	3	4	5
65	TsH80C	Aranjarea panou antiincendiar si lada cu nisip, masa peste 200 kg	buc	7,00
66		PANOU ANTIINCENDIAR conform proiect tip 330-49, completat cu toate accesoriile, inclusiv nisipul	buc	1,00
67		Lada cu nisip conform proiect tip 330-49, inclusiv nisipul	buc	6,00
		<b>Total cap.13 Mobilier urban</b>	<del>€</del>	
		<b>Inclusiv salariu</b>	\$	
		<b>Total cap.1-13</b>	<del>€</del>	
		<b>Incl salariu</b>	\$	
		Asigurari sociale 24%	\$	
		Cheltueli de transport %	\$	
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare %	\$	
		Total	\$	
		Cheltuieli de regie %	\$	
		Total	\$	
		Beneficiu de deviz %	\$	
		<b>Total deviz</b>	<del>€</del>	
		<b>Incl salariu</b>	\$	

**Ofertant**

(semnătura, nume, prenumele)

**Elaborator de devize atestat**  
**L.Ş.**