

CAIET DE SARCINI

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: ”Reparația capitală a Casei de cultură din satul Tipala, raionul Ialoveni”

1. Denumirea autorității contractante: Primăria Tipala

2. IDNO: 1007601011364

3. Adresa: MD-6828, s. Tipala r. Ialoveni

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Cantitatea
		I. Lucrari de reconstrucție		
		Capitolul 1.1. Demolarea anexei		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis din placi ardezie	m2	48,000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	48,000
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	48,000
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	2,200
5	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3	5,860
6	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din cotelet	m3	12,740
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	60,900
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	63,700
		Capitolul 1.2. Consolidarea fundatiei (CF-1)		
9	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pinla la 1,5 m adincime	m3	11,500
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B12,5	m3	11,500
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6AI mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	215,600
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8AIII mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	54,000
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,660
14	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	49,280
15	CF02B5 k=4	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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime se adauga	m2	49,280
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	49,280

		Capitolul 1.3. Consolidarea fatadei Axa „A”		
17	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2,2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 50 cm	buc	34,000
18	RCsG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, mortar M 150-T,	m2	28,550
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 225,40 0
		Capitolul 1.4. Consolidarea fatadei Axa „3”		
20	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2,2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 50 cm	buc	30,000
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 000,30 0
		Capitolul 1.5. Consolidarea Peretilor din Axele „A” si „3” prin metoda „camasuirii”		
22	RCsG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, mortar M 150-T,	m2	28,550
		Capitolul 1.6. Consolidarea coloane - 2 buc.		
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	14,600
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	352,600
25	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	17,520
26	CF02B5 k=2	Tencuieli interioare de 1 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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime se adauga	m2	17,520
		Capitolul 1.7. Ranforsare buiandrug 2 goluri		
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Buiandrug din coltar 50x5mm)	kg	21,000
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	17,520
		Capitolul 1.8. Planseul		
29	RpCH05G	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - talpi din dulapi de rasinoase	m	84,000
30	RpCH28A	Incastrarea si consolidarea capetelor grinzilor de lemn, la plansee, in zidarie cu ancore de otel lat si impanarea locasurilor cu mortar de ciment M-100T, la grinzile care s-au inlocuit	buc	34,000
31	RpCH17A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase (scena, incaperea pentru artisti, grup sanitar)	m2	355,000
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric Pelicula sub stratul termoizolant	m2	435,840
33	IzF10H	Strat termoizolat la plansee, cu saltele din vata minerala gros.150mm	m2	435,840
34	CE17A	Strat suplimentar polimeric,	m2	435,840
		Capitolul 1.9. Instalarea trapului - 2 buc. din scidura de rasinoase impregnate cu lignoleum V=72.0m.l.x1.2m lat		
35	CG02A	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar (2 Trapuri pe lungimea planseului. V=72,0 m.lx1.2 m.lat.	m2	86,400

		Capitolul 1.10. Coloanele din Hol		
36	CI09A1	Placaj din placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete curbe sau la stilpi si grinzi la interior, cu sectiune complexa (mai mult de 3-4 fete) din punct de vedere arhitectural aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala	m2	3,200
37	SC13A	Oglinda la coloane cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 500 x 2500 mm-8 buc., montata la coloanele din Hol	buc	8,000
		Capitolul 1.11. Reconstructia acoperisului		
38	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis din placi ardezie	m2	565,320
39	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	565,320
40	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Scinduri 100x30 - 6,94m3, contrasipca 30x50mm - 1.05m3	m2	680,000
41	CL17C aplicativ	Confectii metalice (Detalii din tabla zincata pentru ancorarea capriorilor)	buc	114,000
42	CL17C aplicativ	Confectii metalice (Scoabe din otel d-8mm pentru acoperis)	buc	114,000
43	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	6,800
44	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	8,000
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	680,000
46	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Profnastil	m2	680,000
47	CE23A3	Elemente din tabla amprentata protejata anticoroziv pentru oprirea zapezii (Bariera ntizapada)	m	126,600
48	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	2,000
49	RpCH08B	Streasina infundata, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scinduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fete cu console aparente, geluite si profilate	m2	79,310
50	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2	77,230
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	97,000
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	120,000
		Capitolul 1.12. Timplaria		
53	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	20,230
54	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	28,480
55	CK23C	Ferestre cu rame din profil PVC nereciclat cu 5 camere consolidate cu profile din metal, grosimea de 1,2mm acoperite cu un strat de material plastic fara puncti termice. Grosimea fetelor vazute din perimetrul profilului din interior si exterior >2,8mm si grosimea fetelor structurale (prin interiorul carora trec elemente de ancorare ale ramei)>2,5mm, Grosimea peretilor interiori de separare>2mm. Deschidere in doua pozitii geam termopan LOW E4-16-4mm sau mai bine, clapeta de ventilare si feroniera	m2	20,020

		necesara. Valoarea U totala a ferestrelor trebuie sa fie maximum de 1,7W(m2.K) mai mari de 1m.p.		
56	CK25A	Usi interioare, confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	20,230
57	CK25A	Usi exterioare cu termomost, confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	8,250
58	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pina la 400mm latime	m	17,400
59	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	17,400
		Capitolul 1.13. Cnanalele de ventilare		
60	CD54C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la bolti si arce	m3	2,410
61	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate la canale de ventilare	buc	14,000
		Capitolul 1.14. Finisarea interioara		
		Capitolul 1.14.1. Tavanul		
62	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti	m2	104,300
63	RpCN12C	Desfacerea profilelor, profilatiilor sau ornamentelor trase pe loc sau prefabricate, la pereti si tavane, ornamente cu suprafata de contact de pina la 0,125 mp	buc	250,700
64	CK29A	Tavane suspendate din panouri prefabricate din ipsos	m2	370,220
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavane	m2	370,220
66	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj.	m2	49,080
67	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului gros.3mm	m2	370,220
68	CF53B K=-2	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	-370,220
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare la tavane	m2	370,220
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului "Satroc" pe suprafetele tavanelor	m2	370,220
71	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2	370,220
72	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	370,220
		Capitolul 1.14.2. Peretii		
73	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	552,690
74	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	677,440
75	CF02B5 k=2	Tencuieli interioare de 1 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, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime se adauga	m2	677,440

76	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioari	m2	677,440
77	CK26D	Pervazuri (Coltar din aluminiu), montate la ferestre, usi si otcos pentru protectia muchiilor	m	214,800
78	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	591,080
79	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioari	m2	591,080
80	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	591,080
81	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	86,360
		Capitolul 1.15. Pardosele		
		Capitolul 1.15.1. Pardoseli Tip 1		
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	160,000
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betoncontact	m2	160,000
84	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	160,000
85	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	60,000
		Capitolul 1.15.2. Pardoseli Tip 2		
86	TsC53B k=2	Compactarea pamintului cu piatra sparta, gros100mm	100m2	0,158
87	CC03C	Montare plase metalice VR4 pas 100x100 V=15.76 m2x2.3kg=	kg	36,250
88	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	15,760
89	IzF51A	Strat geotextil cu greutatea 300gr/m2 grosime 2.5mm	m2	15,760
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gros.20mm	m2	15,760
91	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-15,760
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betoncontact	m2	15,760
93	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	15,760
		Capitolul 1.15.3. Pardoseli Tip 3		
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	48,760
95	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betoncontact	m2	48,760
96	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	48,760
97	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	46,000
		Capitolul 1.15.4. Pardosele Tip - 4		

98	CG04A1	Pardoseli din scinduri gros.35mm, geluite de rasinoase cu lamba si uluc,un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu lignolineum aplicat in 2 straturi	m2	55,000
99	RpCK10C	Raschetarea si slefuirea pardoselelor, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	55,000
100	CG06A	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	31,600
101	CN18A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa	m2	55,000
		Capitolul 1.15.5. Pardoseli Tip 5		
102	TsC53B k=2	Compactarea pamintului cu piatra sparta, gros100mm	100m2	0,993
103	CC03C	Montare plase metalice VR4 pas 100x100 V=113.9 m2x2.3kg=	kg	228,370
104	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	99,290
105	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gros.30mm	m2	99,290
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor pardoselelor cu Betonocontact	m2	99,290
107	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica (antiderapanta gros,12mm) inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	99,290
108	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	96,000
109	CL21A1	Protectia muchiilor la scari cu cornier (Coltar din aluminiu imbracat cu cauciuc)	m	25,200
		Capitolul 1.16. Bloc sanitar		
		Capitolul 1.16.1. Peretii		
110	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	2,200
111	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti, preparare manuala a mortarului	m2	2,200
112	CF51B	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 (scade 2mm la art. CF50)	m2	-2,200
113	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, pereti	m2	2,200
114	CF17C	Setca PVC lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	2,200
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea emulsie apoasa aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	2,200
116	CK27B	Pereti din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii	m2	8,500
		Capitolul 1.17. Finisarea exterioara		
		Capitolul 1.17.1. Zidaria golurilor		
117	RpCG05A	Zidarie cu blocuri de cotelet, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-50-Z	m3	4,570
		Capitolul 1.17.2. Termoizolarea peretilor exteriori		
118	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	403,880

119	RpCJ21C1	Reparatii de tencuieli exterioare, 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment	m2	403,880
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu Betoncontact	m2	403,880
121	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. gros.60mm	m2	403,880
122	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gros.30mm	m2	8,780
123	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	412,660
124	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	412,660
125	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	423,900
		Capitolul 1.17.3. Soclul (tokoli)		
126	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	92,000
127	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T	m2	92,100
128	CI06C7	Placaj cu placi COSAUTI pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor, de cca 2 cm grosime, pentru executarea chituirii pe suprafete plane a rosturilor cu chit la placute de 30x30 cm	m2	92,100
		Capitolul 1.17.4. Pereul (Otmockta)		
129	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,910
130	TsC53A k=2	Compactarea pamintului cu pietris H=10cm	100m2	0,910
131	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, grosimea 100mm	m3	9,000
132	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 100*20*8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	91,000
133	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	90,500
		Capitolul 1.17.5. Scena deschisa, scara SE-1, SE-2, SE-3 , pandusul din beton monolit		
134	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	19,490
135	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	35,200
136	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului la ziduri de sprigin, scari, etc.	m2	48,400
137	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu d-8AIII,	kg	400,900
138	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	8,000
139	CA03C	Beton B15 turnat la scari	m3	13,100
140	CA09A2	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual Beton cl. M150	m3	21,700
141	CH06A	Mina curenta din INOX (Balustrada la scari si perila la pandus)	m	37,600
		Capitolul 1.17.6. Scara metalica (acces la acoperis)		

142	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	116,400
		Capitolul 1.17.7. Copertine de protectie (3 buc.)		
143	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	212,000
144	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	21,600
		Capitolul 1.18. Lucrari diverse		
145	Tr11AA08A1	Descarcarea materialelor de constructie si transportarea manuala pina la 20 m.l.	t	16,000
146	Tr11AF08A1	Incarcarea materialelor -deseuri -cu deplasare de pina la 10 m de pe teren	t	46,800
147	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	46,800
		II. Retelele de apa si canalizare		
		Capitolul 1.1. Apeduct A1, A2,T3		
1	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	27,000
2	SA14B	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN10 d20x2.3	m	10,000
3	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	33,000
4	AcA05E	Teava din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 50mm	m	5,000
5	AcA05F	teavA din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de76x2.8	m	72,500
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	33,000
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	20,000
8	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 50mm	m	3,000
9	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 65mm	m	70,000
10	SD01A	Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d=15mm	buc	5,000
11	SD01B	Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d=20mm	buc	1,000
12	AcB01A	Vana di fonta, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000
13	AcA25A	Flansa sudabila d65 nmm	buc	4,000
14	AcB02A	Robinet de golire d=20mm	buc	1,000
15	AcE51A	Racord d=65 mm	buc	1,000
16	SD17A	Cutie cu hidrant interior cu 1 racord fix tip C, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise	buc	6,000
17	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15.mm	buc	1,000
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,000
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d25mm	buc	1,000
20	SB09A	Reductie d25/15mm mm	buc	2,000
21	GE10A1	Manometru tehnic Py=10kg/cm, cl.1B	buc	1,000

22	ID03A	Robinet trei cai,	buc	1,000
23	ID01A	Robinet de golire d15mm	buc	1,000
		Capitolul 1.2. Sistemul C1		
24	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000
25	SB13B	Piesa de curatire d110mm	buc	3,000
26	SB13B	Piesa de curatire PP cu dop filetat d110mm	buc	2,000
27	VB01A	Cciula de ventilare d110 mm	buc	2,000
28	SA39I	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000
29	SA11H	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm	m	28,000
30	SA11D	Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 50 mm	m	12,000
		Capitolul 1.3. Lucrari sanitare		
31	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000
32	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,000
33	IA17A	Boiler electric avind capacitatea de 30 l	buc	2,000
34	SD01A	Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d=15mm	buc	4,000
		Capitolul 2. Utilaje si materiale		
35	Pret de piata	Manometru Py=10 kg/cm, cl,1B	buc	1,000
36	Pret de piata	Stingator manual cu spuma OBII	buc	12,000
37	Pret de piata	Hidrant interior d=50 mm	buc	6,000
38	Pret de piata	Costul Boiler capacitate de 30l	buc	2,000
39	Pret de piata	Contor de apa d=15 mm	buc	1,000
40	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila d=25 mm	buc	1,000
		III. Retelele electrice		
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	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., (Под контур заземления)	m3	8,400
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,000
3	TsD01C	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 tare	m3	8,400
4	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,084

5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2 cu bitum	t	0,014
6	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,000
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2 cu bitum	t	0,006
8	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	20,000
9	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime (400mm)	buc	15,000
10	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in planseu beton armat de 26 - 50 cm (300mm)	buc	20,000
11	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	35,000
12	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in podea din beton simplu de 5 x 50 cm2 (50x30mm)	m	130,000
13	RpCU06E	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in podea din beton simplu de 5 x 100 cm2 (70x60mm)	m	60,000
14	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (50x30mm)	m	250,000
15	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	440,000
16	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 20 mm	100 m	1,300
17	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 25 mm	100 m	12,500
18	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 32 mm	100 m	0,100
19	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 40mm	100 m	0,100
20	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru 50mm	100 m	0,100
21	RpEA01A	Canal din PVC tip IP-PVC, montat aparent	m	15,000
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, (Метизы)	kg	10,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
23	RpEC16B	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m inaltimea camerei	buc	16,000
24	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	20,000
25	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru 600x400x250mm	buc	3,000
26	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru 800x400x1700	buc	1,000
27	08-03-573-4	Dulap de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1157x650x180mm in complet	buc	1,000
28	08-03-591-5	Выключатель автоматический 380В, 63А ВА 47-29 3Р 63А	100 buc	0,010
29	08-03-591-5	Выключатель автоматический 380В, 40А ВА 47-29 3Р 40А	100 buc	0,010
30	08-03-591-5	Выключатель автоматический 380В, 20А ВА 47-29 3Р 20А	100 buc	0,010
31	08-03-591-5	Выключатель автоматический дифференциального тока 2pol, In=10А, 30mA., хар-ка "С" АД12 2Р 10А 30mA	100 buc	0,020
32	08-03-591-5	Выключатель автоматический 220В, 3А ВА 47-29 1Р 3А	100 buc	0,020
33	08-03-591-5	Выключатель - разъединитель 380В, 200А ВР 32-35	100 buc	0,010
34	RpEG09A	Контакты 380В, 65А КМИ46562	buc	2,000

35	RpEG09A	Контакты 380В, 65А КМИ10960	buc	6,000
36	RpEG09A	Кнопка управления одноштуфтовая "Стоп" ПКЕ 221-1	buc	1,000
37	08-03-573-4	Dulap de comanda suspendat, pentru 18 moduli в к-кте	buc	1,000
38	08-03-573-4	Dulap de comanda suspendat, pentru 48 moduli в к-кте	buc	1,000
39	08-03-573-4	Dulap de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 275x320x120 pentru 12 moduli	buc	1,000
40	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, 4x18 Bt, IP40	100 buc	0,540
41	08-03-594-3	Corp de iluminat аварийного освещения со истроенным аккумулятором на 2 лампы по 8 Bm	100 buc	0,150
42	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, 2x36 Bt,	100 buc	0,020
43	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, 2x18 Bt,	100 buc	0,070
44	RpEF12C	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, 230В, 18 Bm	buc	4,000
45	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	260,000
46	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate „EXIT”	buc	4,000
47	RpEE15A	Intrerupator tip neingropat, la instalatie deschisa 10A 250V	buc	18,000
48	RpEE15D	Montarea intreruptoarelor - intrerupator dubla	buc	8,000
49	RpEE15A	Intrerupator tip neingropat, la instalatie inchisa 10A 250V	buc	10,000
50	RpEE03A	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa cu 3 contacte	buc	22,000
51	2451089	Cutie pentru priza si intrerupator LJ245Y3	buc	60,000
52	2451089	Cutie pentru priza si intrerupator LJ250 Y3	buc	32,000
53	08-02-399-2	Провод сеч, 1x50 мм2 ПВ1нг-0,45	100 m	0,650
54	08-02-399-2	Провод сеч, 1x25 мм2 ПВ1нг-0,45	100 m	0,400
55	08-02-399-2	Провод сеч, 1x10 мм2 ПВ1нг-0,45	100 m	0,400
56	08-02-399-2	Провод сеч, 1x4 мм2 ПВ1нг-0,45	100 m	1,500
57	08-02-399-2	Провод сеч, 1x16 мм2 ПВ1нг-0,45	100 m	0,450
58	08-02-399-2	Провод сеч, 1x1,5мм2 ПВ1нг-0,45	100 m	3,500
59	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг,0,66сеч, 3x1,5 мм2	100 m	5,600
60	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг,0,66сеч, 5x1,5 мм2	100 m	1,700
61	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg ВВГнг,0,66сеч, 3x2,5 мм2	100 m	4,000
		Capitolul 3. Materiale si utilaje		
62	Pret de piata	Пункт распределительный, Dimesiuni 1157x650x180, Complectarea conform proiectului	buc	1,000
63	Цена поставщика	Автоматический выключатель на 380В, 63А ВА47-29 3Р 63А	buc	1,000

64	Цена поставщика	Автоматический выключатель на 380В, 40А ВА47-29 3Р 40А	buc	1,000
65	Цена поставщика	Автомат. выключатель 380В, 20А ВА 47-29 3Р 20 А	buc	1,000
66		Intreruptor automat de diferentiere, AD-12/2P 10A,30mA	buc	2,000
67	Цена поставщика	Автомат. выключатель 380В, 3А ВА 47-29 1Р 3 А	buc	2,000
68	Цена поставщика	Выключатель разъединитель на 380В, 200А ВР 32-35	buc	1,000
69		Tablou de distributie din plastic, suspendat pentru 18 модулей ЩРб-18з 136УХЛЗ	buc	1,000
70	Цена поставщика	Выключатель нагрузки на 380В, 10А ВА47-29 1Р 40А	buc	1,000
71		Tablou de distributie din plastic, suspendat pentru 48 модулей	buc	1,000
72	Цена поставщика	Выключатель нагрузки на 380В, 10А ВН 32 3Р 40А	buc	1,000
73	Pret de piata	Cutie metalica на 12 мод, ЩРВ-12з-136УХЛЗ	buc	1,000
74		Автомат дифференциального тока АД 12 2Р 16А 30мА	buc	10,000
75		Tava ПВХ d=20mm	m	130,000
76		Tava ПВХ d=25mm	m	1 250,000
77		Tava ПВХ d=32mm	m	10,000
78		Tava ПВХ d=40mm	m	10,000
79		Tava ПВХ d=50mm	m	10,000
80		Провод 1x50мм2 ПВ1 нг-0,45	m	65,000
81		Провод 1x25мм2 ПВ1 нг-0,45	m	40,000
82		Провод 1x10мм2 ПВ1 нг-0,45	m	40,000
83		Провод 1x4 мм2 ПВ1 нг-0,45	m	150,000
84		Провод 1x16 мм2 ПВ1 нг-0,45	m	45,000
85		Провод 1x1,5 мм2 ПВ1 нг-0,45	m	350,000
86		Cablu ВВГнг-0,66 3x1,5мм2	m	560,000
87		Cablu ВВГнг-0,66 4x1,5мм2	m	170,000
88		Cablu ВВГнг-0,66 3x2,5мм2	m	400,000
89	Pret de piata	Corp de iluminat ЛВ008 -4x18	buc	54,000
90	Pret de piata	Corp de iluminat cu acumulator la 2 lampi 8 Wm ЛВА3923	buc	15,000

91	Pret de piata	Corp de iluminat 2x36 Bm	buc	2,000
92	Pret de piata	Corp de iluminat 2x18 Bm	buc	7,000
93	27337	Lampa FDT 8/C13 36Bm	buc	4,000
94	27337	Lampa FDT 8/C13 18 Bm	buc	235,000
95	Pret de piata 4	Indicator „ESIRE” cu acumulator CCA1001	buc	4,000
96	Pret de piata	Cutie Л245У3	buc	60,000
97	Pret de piata	Cutie Л250У3	buc	32,000
98	Pret de piata	Cablu - canal PVC 60x40mm	m	15,000
		IV. Incalzire si ventiere		
		Capitolul 1.1. Lucrari de constructie		
1	VB28A	Deflector ф630	buc	2,000
2	CL20A	Воздухозаборные жалюзи 800x500	buc	1,000
3	VC24A	Быстроразъемный хомут FK 160	buc	4,000
4	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,000
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila RAG 150x100	buc	1,000
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila ORG 150x150	buc	5,000
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila ORG 200x200	buc	3,000
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila RAR 400x150	buc	9,000
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. Grila RAR 400x100	buc	1,000
10	CL20A	Grile de usa MB430/2	buc	2,000
11	VD05A	Zont 100x150	buc	1,000
12	VD05A	Zont 150x150	buc	1,000
13	VD05A	Zont 150x300	buc	1,000
14	VD05A	Zont ф160	buc	2,000
15	VC35C	Узел прохода УП2-17, ф630	buc	2,000
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (150x100mm)	m2	7,000
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (150x150mm)	m2	26,000
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (300x150mm)	m2	6,000

19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (300x250mm)	m2	2,500
20	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (400x250mm)	m2	3,000
21	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (600x300mm)	m2	4,000
22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (700x350mm)	m2	2,500
23	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (800x500mm)	m2	1,500
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, ϕ 160	m2	10,000
25	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, ϕ 630	m2	8,000
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm Isovier KIM-AL	m2	28,500
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare		
27	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	16,000
28	VC05A	Montarea ventilatoarelor N=1.086kw n=1335 об/мин с регулятором скорости (RSI 80-50 M3)	buc	1,000
29	VC05A	Montarea ventilatoarelor N=0.101kw n=2590 об/мин с регулятором скорости (K160 XL)	buc	1,000
30	VC07A	Приточное устройство ЕНА 20-50	buc	2,000
31	VB17A	Шумоглушитель CP800, L=950mm	buc	1,000
		Capitolul 1.3. Utilaj si materiale		
32		Convectoe electric N1000, L=445mm	buc	4,000
33		Convectoe electric N1250, L=520mm	buc	5,000
34		Convectoe electric N1500, L=590mm	buc	3,000
35		Convectoe electric N1500, L=665mm	buc	4,000
36		Вентилятор прямоугольных каналов 3ф, N-1,086 kw n=1335 об/мин с регулятором скорости	buc	1,000
37		Вентилятор для круглых каналов N-0,101 kw n=2590 об/мин с регулятором скорости	buc	1,000
38		Recuperator N=0.054 kw ϕ 200	buc	4,000
39		Воздушный клапан с электроприводом для наружной заслонки	buc	1,000
40		Канальный воздушнонагреватель	buc	1,000
41	Pretde piata	Гидрорегулируемое приточное устройство ЕНА 22-50	buc	2,000
42	Pretde piata	Шумоглушитель CP800, L=950mm	buc	1,000
		V. Semnalizarea antiincendiu		
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЦ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 6 raze	buc	1,000

2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc	1,000
3	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: (12V, 7A/час	buc	1,000
4	10-08-003-01	Siren 10-16VDS,30mA, 123дб	buc	6,000
5	10-08-002-02	Датчик дымовой	buc	21,000
6	10-08-002-02	Извещатель ручной	buc	4,000
7	10-04-100-06	Передатчик 1-канальный	buc	1,000
8	10-08-002-04	Реле РПУ-2	buc	1,000
9	10-08-003-01	Sirena 11-14VDC,250mA, 110дб/м с проб,маяком	buc	1,000
10	08-02-148-1	Cablu 2x0,5	100 m	3,500
11	08-02-148-1	Провод 2x1,0	100 m	1,700
12	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 10/22 mm	m	150,000
13	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, gofra d=20mm	m	380,000
14	10-08-002-02	Датчик магнитный	buc	1,000
		Capitolul 2. Echipament		
15		Устройство приемно-контрольное на 6 зон	buc	1,000
16		Резервный источник питания РИП	buc	1,000
17		Acumulator доплнит, 12В, 7А/час	buc	1,000
18		Сирена 10-16 VDS, 300mA, 123 db.	buc	6,000
19		Датчик дымовой ИП 212-45	buc	21,000
20		Извещатель пожарный ручной	buc	4,000
21		Передатчик одноканальный ATS-100	buc	1,000
22		Реле РПУ-2	buc	1,000
23		Сирена 11-14 VDC; 250mA; 110db/m (SA-913F)	buc	1,000
24	Pret de piata	Сабель 2x0,5	m	350,000
25	Pret de piata	Провод 2x1,0	m	170,000
26		Коробка соединительная	buc	6,000
27		Датчик магнитный TANEFM-102WH	buc	1,000
28	Pret de piata	Шкаф металлический Щмп-1 0(IP-54)	buc	1,000
29	Pret de piata	Canal -plinta 10/22	m	150,000
30	Pret de piata	Confectii metalice	kg	1,500
31	Pret de piata	Gofra d=20mm	m	380,000

		VI. Retelele electrice exterioare		
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	9,600
2	08-02-142-1	Executarea patului cu nisip pentru un singur cablu in transee	100 m	0,160
3	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida	100 m	0,160
4	TsD01A	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 usor	m3	8,640
5	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,084
6	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,000
7	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Метизы)	kg	10,000
9	Pret de piata	Pilon din beton armat L=9,5m CB95-2	buc	4,000
10		Pilon din beton armat L=10,5m CB105	buc	1,000
11		Сталь круглая ф20мм	m	31,000
12		Banda p-u montare, F20007 INOX	m	40,000
13		Clema de sustinere A-200	buc	40,000
14		Suport ES - 1500	buc	14,000
15		Cleme de Ancora PA - 1500	buc	10,000
16		Suport AL CA - 1500	buc	10,000
17		Curea de stringere CBS	buc	54,000
18		Прокалывающий зажим P2x95	buc	2,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, 380B, 200A BZUM TF-01-200-36	buc	1,000
20	08-03-591-5	Выключатель - разъединитель 380В, 200А ВР 32-35	100 buc	0,010
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 380B, 5A	buc	1,000
22	08-03-526-2	Automat intrerupator 380B I=160A I усм,м,р=125А 35кА	buc	1,000
23	08-01-053-1	Transformator de curent, 380B125/5А ТТИ - А	buc	3,000
24	08-03-591-5	Ограничитель импульсных перенапряжений, четырехполюсный ОПС 1В-4Р	100 buc	0,010
25	08-03-591-5	Выключатель автоматический 380В 1усм,м,р=160А 35кА	100 buc	0,010

26	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului.	1000 m	0,480
		Capitolul 3. Utilaje si materiale		
27	Pret de piata	Cutie BZUM	buc	1,000
28	Pret de piata	Выключатель разъединитель 3pol, I _{th} =250A BP32-35	buc	1,000
29	Pret de piata	Contor ZMG 410 CR	buc	1,000
30	Pret de piata	Выключатель автоматический - 380 В, I=160А BA88-33 3P 125А 35гА	buc	1,000
31	Pret de piata	Трансформатор тока 380В ТТН-А 125/5А	buc	3,000
32		Ограничитель импульсных перенапряжений, четырехполюсный ОПС 1В-4Р	buc	1,000
33	Pret de piata	Выключатель автоматический - 380 В, I=160А BA88-33 3P 160А 35гА	buc	1,000
34	Pret de piata	Самонесущий изолированный провод с изоляцией из сшитого полиэтилена с алюминиевыми жилами сеч,4х70 мм ² , провод СНП 4	m	480,000
		VII. Retelele exterioare de alimentare cu apa si canalizare		
		Capitolul 1. Sistemul AI		
1	AcB10B	Priza de bransare cu FI d-50/3/4"	buc	1,000
2	SD07A	Robinet concesie din fonta FI-FI d-20	buc	1,000
3	AcA53A	Racord compresiune cu FE 25/3/4	buc	4,000
4	AcA53A	Piesa reglare (conducta PE d-25mm), L=200mm	buc	1,000
5	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm (Tub de protectie L=0,2m din PE100 d-50 SDR27,6 PN6)	m	0,200
6	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,(Tub de protectie L=0.2m din PE100 d160 SDR27,6 PN6)	m	0,200
7	AcA53A	Mufa PP cu FI 25/3/4"	buc	1,000
		Capitolul 2. Tuburi sistemul AI		
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25, mm. Tuburi PE100, SDR17, PN10 d=25mm	m	10,000
		Capitolul 3. Tuburi sistemul C1		
9	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. SN4	m	16,000
10	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm. SN4	m	36,000
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,(Tub de protectie din tava riflata d200mm)	m	7,000
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,(Tub de protectie din tava riflata d250mm)	m	27,200
		Capitolul 4. Camin (A-1)de alimentare cu apa din inele de beton d1,0m, cu H=1,5m		

13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,800
14	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	0,620
15	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KIQO-2 (0,02m3)	buc	1,000
16	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KIQI-10 (0.18m3)	buc	1,000
17	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-10-6a (0.16m3)	buc	2,000
18	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KIPI1-10-1 (0.1m3)	buc	1,000
19	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	27,720
		Capitolul 5. Camin (KCII-2) de canalizare din inele de beton d1,0m, cu H=1,22m		
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,560
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,600
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KIQO-2 (0,04m3)	buc	1,000
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KIQO-1 (0,02m3)	buc	2,000
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KIQI-10 (0.18m3)	buc	1,000
25	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KIQ-10-9a (0.24m3)	buc	2,000
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, KIPI1-10-1 (0.1m3)	buc	1,000
27	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	37,720
		Capitolul 6. Hazna D=2000		
28	TsC02D11	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	0,060
29	TsA18D3	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri cu adincimea < 4 m, teren usor si mijlociu	m3	1,400
30	AcE15A	Hazna din elemente de beton armat prefabricat cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,000
31	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	1,000
32	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	1,000
33	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	3,000
34	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.	buc	1,000
35	AcE15A1	Scoabe din otel d-20 L=700 (scara din otel)	buc	1,000
36	AcE15A1	Elemente (Capac din fonta)	buc	1,000

37	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din PVC , gata confectionate cu caciula de prtectie, avind perimetrul sectiunii de 100 mm	m	1,500
		VIII. Amenajarea teritoriului aferent		
		Capitolul 1. Pavaj cu placi prefabricate		
1	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, (incarcarea deseurilor menagere solide)	100 m3	0,800
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	4,000
3	TsE06A	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 necoeziv	100m2	4,000
4	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	4,000
5	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 40 mm	m2	400,000
6	DE10A	Borduri mari prefabricate din beton, pentru drumuri, pe fundatie de beton 100x30x15 cm	m	40,000
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea 50x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	121,500
8	CP14A	Montarea lotoacelor prefabricate din beton armat pentru evacuarea apelor atmosferice	buc	20,000
9	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, incarcarea pamintului (cermoziem)	100 m3	0,600
10	TsI50C	Transportarea incarcaturilor (pamintului pentru amenajare) cu autocamione la distanta 3 km	t	78,000
		Capitolul 2. Confectionarea si montarea scaunelor de odihna, 12 buc.		
11	CL17A	Confectii metalice pentru scaun cu dimesiunile de 1800x500mm, otel patrat 40x20mm	kg	234,000
12	RCsD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	38,340
13	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,750
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,200
15	CG42B	Scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, pentru confectionarea scaunelor cu speteaza	m2	19,200
16	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	42,240

Data „06"septembrie 2022

(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).