

Caiet de sarcini pentru licitație publică

1. Denumirea beneficiarului- Primăria Tomai
2. Organizatorul procedurii de achiziție – Primăria Tomai
3. Obiectul achizițiilor – reconstrucția acoperișului, termoizolarea fațadelor și amenajarea teritoriului a Casei de Cultură din s. Tomai r-ul Leova.

Elemente constructive (marca C)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Centura monolita		
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (nota 1, pl.4)	buc	48,00
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (exclusiv Automacara 4,5 - 9,9 TF; Aparat de sudura 28-35 Kw) (nota 1a, pl.7)	m	140,50
3	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (nota 1b, pl.7)	buc	232,00
4	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (nota 2, pl.8) (pentru ancorajele A-2, A-3, A-4, A-5)	buc	144,00
5	RpCB03C	Beton armat turnat in centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa B15 (M200)	m3	36,40
6	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	255,00
7	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate	kg	403,40

		in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.		
8	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, 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	1 286,04
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A-1....A-5)	kg	157,70
10	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	424,00
11	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: compozitie "STRATO- REZISTO " (firma Tanvest)	kg	20,00
12	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (BCA) (pe axele "B", "F", "2")	m3	13,50
		Capitolul 2. Sarpanta		
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	19,07
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	23,49
15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	42,56
16	CL18A	Confectii metalice diverse (diferenta fata de prevederile consumurilor normelor din P:11,12)	kg	1 169,40
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	1,17
		Capitolul 3. Largirea si consolidarea usei de acces pe acoperis		
18	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (exclusiv Automacara 4,5 - 9,9 TF;)	m	2,00

19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,33
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,03
22	RpCB03C	Beton armat turnat in centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa B15 (M200)	m3	0,14
Capitolul 4. Scara				
23	RCsB21B k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (d100 mm)	buc	6,00
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	91,81
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,09
26	CK35A	Bulon prin delatare M12*135 (анкер распорный)	buc	4,00

Arhitectura (marca SA)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demolare		
		Capitolul 1.1. pl.7		
1	RpCP45A	Demontarea usilor metalice (la parter)	kg	360,00

2	RpCO56A	Demontarea usilor din lemn (la parter)	m2	4,00
3	RpCO56A	Demontarea ferestrelor din PVC (la parter)	m2	7,20
		Capitolul 1.2. pl.9,10		
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (foi de ardezie)	m2	1 350,00
5	RpCH32C	Desfacerea elementelor de acoperis - astereala (gratar din lemn 50*50 mm)	m2	1 350,00
6	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul (capriori, murlat, piloni), talpi sub piloni)	m3	26,13
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demontarea partiala a parapetului din blocuri de calcar)	m3	15,20
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane.	m	80,00
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi.	m	160,00
10	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	90,00
11	RpCO56B	Demontarea lambriului plastic	m2	90,00
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pl.10)	m3	1,80
13	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc. (pl.10)	m2	15,00
		Capitolul 1.3. Evacuarea gunoii de constr		
14	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	80,00

15	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	80,00
16	TsI50A5	Transportarea gunoiului e constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	80,00
		Capitolul 2. Acoperisul		
17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase - grilaj 32*100 mm (V=11,6 m3)	m2	1 365,00
18	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (sipca de fixare 50*50 mm)	m3	4,13
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	15,73
20	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	15,73
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolanta)	m2	1 243,80
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 365,50
23	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(tabla cutata)	m2	121,60
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	157,00
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	119,00
26	CK26B	Tabla de fronton 300 mm	m	187,50
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bara	kg	762,40

		de protectie		
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (acces pod)	kg	19,84
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,78
30	CK26B	Opritor de zapada	m	145,00
		Capitolul 3. Sandrama		
31	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Placi compozite"Etalbond")	m2	160,00
		Capitolul 4. Timplaria		
32	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (umplerea golurilor)	m3	4,30
33	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata între 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (V-1, 2850*2500(h))	m2	14,25
34	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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 (U.M.-1, 800*2100, (2buc))	m2	3,36
35	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv,	m2	2,10

		intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U.M.-2, 1000*2100, (1buc))		
36	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (U-1, 1000*2500)	m2	5,00
		Capitolul 5. Termoizolarea peretilor exteriori Capitolul 5.1. Peretii		
37	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (coloanele)	m2	60,00
38	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 - 100 mm (120 kg/m3, 0,039w/mk) (corniera perforata din aluminiu - 460 ml)	m2	1 132,30
39	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 132,30
40	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 132,30
41	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 320,00
		Capitolul 5.2. Glafurile exterioare		
42	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala - 30 mm (120 kg/m3, 0,039w/mk)	m2	117,00
43	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	117,00

44	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	117,00
45	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu cu acoperire din polimer montate la ferestre (300 mm)	m	92,40
		Capitolul 5.3. Soclu		
46	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (6 buc/m2)	m2	60,00
47	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	90,00
		Capitolul 6. Fragment A		
48	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	3,00
49	RpCB03A	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (briu din beton)	m3	0,50
50	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	2,50
51	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	44,40
52	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (carcas din lemn)	m3	0,15
53	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,15

54	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	18,00
		Capitolul 7. Copertine		
55	CE30A	Astereala la invelitori din tigla, din scinduri brute de rasinoase (V=0,54 m3)	m2	60,00
56	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,54
57	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,54
58	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla metalica) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	60,00
		Capitolul 8. Conducte de aer, coloane de canalizare		
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	740,30
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,74
61	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich - 100 mm" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	143,60
62	CE06A	Tabla de acoperis plana cu acoperire polimerica (sort de protectie)	m2	21,60
		Capitolul 9. Lucarne (4 buc)		
63	CK26B	Tabla de acoperis coama 500 mm	m	25,20
64	CK26B	Tabla de fronton 300 mm	m	19,20
65	CK26B	Tabla de acoperis plana 300 mm	m	52,80
66	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (bara 50*100 mm)	m3	0,62
67	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi,	m3	0,62

		capriori, cosoroabe.		
68	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	0,62
69	CK01B	Grile de ventilare	m2	8,10

Iluminatul electric exterior (L=110m) (Marca IEE)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	34,000
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	26,000
3	33-01-007-2	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi , sol cat. 2	buc	7,000
4	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (30x7=210лп)	t	0,210
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din otel cu un singur picior	buc	7,000
6	11111017-36	Stilp pentru felinar Fumagalli EKTOR 3m metal cod. 000365000AO	buc	7,000
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, ПЭ d=60мм	1 km	0,010
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
8	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	8,000
9	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	14,000
10	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200
11	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,100
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in teava pozata, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,200
14	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,100
15	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	18,000
16	33400201-61	Lampa LED cu soclu E27, 20W	buc	28,000

1	2	3	4	5
17	3332017-091	Cablu АВВбШв-1 3x6mm ² (0.375kg/m)	m	150,000
18	3332025-03	Cablu VVGng 3x1.5mm ² (для зарядки светильников)	m	25,000
19	33330002	Nisip	m ³	8,000
20	33330001	Caramida	buc	830,000
Capitolul 3. Utilaj				
21	5550236-6	-Intrerupator automat 1p, 5A, BA47-29/1/5B	buc	1,000
22	5550236-2	-Intrerupator automat cu 1 pol, 1A, BA47-29/1/1B	buc	7,000
23	3340128-87	Corp de iluminat negru cu sticla opala cu 2 lampi LED 20Вт E27 IP66, ROSA/GIOSEPPE 2L	buc	14,000

Amenajarea teritoriului (marca PG)

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
--------	-----------------------------	---------------------	--------------------	-------

1	2	3	4	5
Capitolul 1. Lucrari de demontare				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari si podet din beton)	m ³	2,80
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari si perete de suport la florarii din beton)	m ³	28,00
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=100 mm)	m ³	115,00
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50 mm)	m ³	57,50
5	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m ²	340,00
6	TsC03G1	Incarcarea deseurilor cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, descarcare in autovehicule	100 m ³	2,30
7	TsI50A10	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	428,00

		Capitolul 2. Pavaj		
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii 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	12,50
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 Fr.15-20 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (0,15 m)	m3	187,50
10	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 10 cm (pavaj caramida cu suprafata de granit 200*100*40 mm)	m2	1 250,00
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton M200 (BR 100.20.8)	m	112,00
		Capitolul 3. Pavaj (Parcare Auto)		
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 ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,20
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400 Fr.15-20 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (0,25 m)	m3	80,00
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat - 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 10 cm	m2	320,00
		Capitolul 4. Perete suport		

15	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,15
16	RpCB04D	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 M200	m3	15,00
17	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	100,00
		Capitolul 5. Executarea si restaurarea scarilor		
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,30
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	50,00
20	RpCB04D	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 M150	m3	13,20
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d10 AIII, 100*100)	kg	370,00
22	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton - 40 mm, pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2	170,00
		Capitolul 6. Pandus de acces		
23	RpCB04D	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	m3	6,00

		santier si turnare cu mijloace clasice cu beton M150		
24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	30,00
25	CH06A	Balustrada din profile din inox d 50 mm (h=900 mm)	m	16,40
26	CH06A	Balustrada din teava din inox d 50 mm (doar mina)	m	12,80
27	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton - 40 mm, pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment (pandus si podet)	m2	290,00
		Capitolul 7. Mobilier urban		
28	TsH91A	Banca pentru parc, cu spatar, metal + lemn natural	buc	10,00
29	TsH91B	Urne de gunoi	buc	10,00
30	CP16A aplic	Ghiveci G-4 granit (800*400*400 mm) (doar manopera)	buc	13,00
		Capitolul 8. Spatii verzi		
31	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu (pentru arbusti)	buc	29,00
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Thuia Smaragd" h=1,5 m	buc	29,00
		Capitolul 9. Gazon		
33	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	200,00
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,00
35	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG	100m2	2,00

Președintele grupului de lucru

Capmaru Ghenadie

Ex. Tomșa Ana