

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1-LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

1.Obiectul - Renovarea grădiniței Ghiocel s.Țahnauți r-l Rezina

2.Autoritatea contractantă- Primăria comunei Țareuca r-l Rezina

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Acoperis		
		1.1. Lucrari de demolare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 164,0000
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 164,0000
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului, inclusiv sortarea materialelor rezultate. (elemente lemnoase deteriorate, 30% di suprafata totala)	m2	350,0000
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	150,0000
5	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	20,0000
6	TrI1AA01C2	Incarcarea gunoiului de constructie prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	20,0000
7	TsI50A4	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	20,0000
		1.2. Acoperis		

1	2	3	4	5
8	RpCH29A	Plasa de siguranta, refolosibila, pe schele, la executarea invelitorilor si fatadelor (Intinderea peliculei temporare de protectie contra precipitatiilor gr.80 mcr) (excludem - Tinichigiu)	m2	915,0000
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,2000
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,2000
11	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. ((V=11,7 m3))	m2	1 164,0000
12	CE27A2	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete pina la 25 mp inclusi la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri executate din lemn ecarisat (30% din suprafata totala)	m2	350,0000
13	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	11,6400
14	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	20,4000
15	CE31A	Frontoane din scinduri geluite simple	m2	49,2000
16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	95,0000
17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 164,0000
18	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	1 164,0000
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (bariera de siguranta)	kg	564,8500

1	2	3	4	5
20	CK26B	Retinatori de zapada	m	155,0000
		1.3. Cos de ventilare		
21	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B12,5	m3	0,3400
22	CL18A	Carcas din metal la canale de ventilare (cornier metalic 100x63x6, 20 m)	kg	147,0000
23	CK35A	Закладные деталь	buc	33,0000
24	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (lemn 50*50)	m3	3,4000
25	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,4000
26	IzF10G	Strat termoizolator la cosuri de ventilare, din placi din vata minerala, lipite cu mastic de bitum pe suprafete verticale (inclusiv un strat de утеплитель-ТЕХНОЛАЙТ б=50мм, cu densitatea de 38kg/ m3)	m2	30,0000
27	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata vopsita, cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m	m2	75,3600
28	CE05A	Tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri la cosurile de fum	m2	64,0000
29	CL20A	Grile de ventilatie din PVC 200x200, complet asamblate	buc	10,0000
		1.4. Sistem de scurgere		
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=12.5)	m	116,0000
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d=12.5)	m	150,0000
		2. Lucrari interioare		

1	2	3	4	5
		2.1. Demontari		
32	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, dulapuri.)	m2	80,7700
33	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	1,8900
34	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	322,6000
35	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	71,3600
36	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	22,0000
37	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	65,0000
38	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	3,0000
39	RpSA02A	Demontarea tevii din otel zincata, existenta in exteriorul cladirii, in canale de distanta avind diametru de 1/2"-1"	m	12,0000
40	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	21,0000
41	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	6,0000
42	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	250,0000
		2.2. Reparatii		
		2.2.1. Tavane		
43	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2	322,6000

1	2	3	4	5
44	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	458,0000
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	322,6000
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	322,6000
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	322,6000
48	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele tavanelor	m2	322,6000
49	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	322,6000
50	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	64,0000
		2.2.2. Pereti/Coloane		
51	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	36,0000
52	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 pentru montarea placajelor	m2	71,3600
53	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	748,3000
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a coloanelor	m2	784,3000

1	2	3	4	5
55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele coloanelor	m2	784,3000
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a coloanelor	m2	784,3000
57	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele coloanelor	m2	784,3000
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	784,3000
2.2.3. Goluri				
59	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	49,7100
60	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	m2	45,1500
61	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice	m	26,8000
62	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	88,3000
2.2.4. Pardoseli				
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	241,6000
64	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc	m2	322,6000
65	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie,	m2	322,6000

1	2	3	4	5
		executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90		
66	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	241,6000
67	IB15B	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de 100,1 - 500 mp	m2	241,6000
68	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	29,4000
69	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	48,0000
70	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	293,2000
71	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	244,5000
		2.2.5. Subsol		
		2.2.5.1. Tavane		
72	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata tavanelor din ghips-carton	m2	315,7000
73	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la tavane interioare	m2	315,7000
74	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavane, preparare manuala a mortarului.	m2	315,7000
75	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la tavane interioare	m2	315,7000
76	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	315,7000

1	2	3	4	5
77	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la tavane interioare	m2	315,7000
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	315,7000
2.2.5.2. Pereti				
79	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti (25% din suprafata totala)	m2	155,5000
80	CN54A	Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	615,3600
81	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor din ghips-carton	m2	615,3600
82	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	615,3600
83	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioari	m2	615,3600
84	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	615,3600
85	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti interioari	m2	615,3600
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	615,3600
2.2.5.3. Usi				

1	2	3	4	5
87	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	m2	7,6000
		2.3. Sisteme de Apeduct - Canalizare - Incalzire		
		2.3.1. Instalatii de incalzire		
88	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 x 1800 mm	buc	12,0000
89	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 x 1000 mm	buc	8,0000
90	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,0000
91	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	200,0000
92	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	200,0000
93	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	80,0000
94	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,0000
95	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	200,0000

1	2	3	4	5
96	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	200,0000
97	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	200,0000
		2.3.2. Instalatii de apa calda		
98	SA34A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1"	buc	11,0000
99	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	28,0000
100	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000
101	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (amereanca d=20mm)	buc	2,0000
102	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	23,0000
103	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	6,0000
104	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000

1	2	3	4	5
105	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	28,0000
106	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	28,0000
		2.3.3. Sistem de canalizare		
107	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime	buc	4,0000
108	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	21,0000
109	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,0000
110	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,0000
111	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000
112	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	12,0000
113	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	6,0000
114	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	6,0000

1	2	3	4	5
115	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	6,0000
116	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc	4,0000
117	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 10 kg rufe uscate	buc	1,0000
118	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de 15-20 mm cu toate fittingurile si accesoriile	buc	1,0000
119	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,0000
		2.4. Utilaj		
120	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 x 1800 mm	buc	12,0000
121	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 500 x 1000 mm	buc	8,0000
122	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	6,0000
123	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000
124	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	6,0000
125	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.		
126	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc	4,0000
127	SE36A	Masina de spala rufe inoxidabil, montata pe postament de beton, avind capacitatea de 10 kg rufe uscate	buc	1,0000
128	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,0000
		3. Lucrari exterioare		
		3.1. Fasada		
129	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	50,0000
130	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 (gr=100mm)	m2	731,5000
131	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 (gr=20mm)	m2	26,3000
132	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	757,8000
133	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor (soclu) cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren (gr = 100mm)	m2	76,0000
134	CI21B	Placarea peretilor (soclu) cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600 mm	m2	76,0000
		3.2. Pereu		
135	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2	10,0000

1	2	3	4	5
		turnarea betonului in constructii, inclusiv sprijinirile		
136	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	21,5000
		3.3. Balustrada		
137	RpCP45D	Demontarea balustradelor	kg	704,4200
138	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructii, inclusiv sprijinirile	m2	20,0000
139	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,4000
140	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada (h=1,0 m, lung.=62,0 m)	kg	704,4200
141	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	54,3200
		3.4. Sistem de drenaj (evacuare apei acumulate in subsol)		
		3.4.1. Camin interior		
142	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,1000
143	TsA05C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren tare	m3	1,3300
144	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,5500
145	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru	m2	5,0000

1	2	3	4	5
		turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile		
146	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (peretii si fundul caminului)	m3	0,5000
147	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat (capac-gratar la caminul interior)	kg	60,0000
		3.4.2. Montarea tevii		
148	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1200
149	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	0,8000
150	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 (pat din nisip, gr.10cm)	m3	0,8000
151	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (D=160mm, PE80, PN3,2 SDR41)	m	12,0000
152	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	11,9200
153	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3	0,8000

1	2	3	4	5
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv		
154	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0000
		3.4.3. Camin exterior		
155	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1200
156	TsA04E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren mijlociu	m3	0,4000
157	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
158	AcD53D	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	2,6700
159	Pret	Placi prefabricate pentru camine KIИ 10	buc	1,0000
160	Pret	Inele prefabricate pentru camine KIИ 10-9	buc	3,0000
161	Pret	Placi prefabricate pentru camine KIИИ 1-10-2	buc	1,0000
162	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,0000

Obligații și responsabilități executantului

Executantul este obligat:

- Să asigure prin mijloace proprii sau prin colaborare cu unități de specialitate in conformitate cu documentația de proiect;
- Să întocmească graficul de execuție a lucrărilor;

- Să respecte prevederile impuse prin aprobările respective;
- Să nu afecteze prin executarea lucrărilor mediul înconjurător sau alte proprietăți;
- Să remedieze defecțiunile apărute în perioada de garanție pe cheltuiala sa în termenele stabilite în contract;

Obligații beneficiarului

Beneficiarul se obligă:

- Să emită ordinul de începere a lucrărilor;
- Să sesizeze în scris executantul asupra defecțiunilor apărute în perioada de garanție;

Recepția lucrărilor

Recepția lucrărilor se face la terminarea lucrărilor de către o comisie, cu respectarea prevederilor din caietul de sarcini, prevederile standardelor EN și normative, precum și a reglementărilor și instrucțiunilor în vigoare privind recepția lucrărilor.

Recepția se face calitativ și cantitativ pe bază de proces-verbal de recepție.

Documente obligatorii la depunerea ofertei

- 1) Propunerea tehnică; (Formularele F3,5,7)
- 2) Propunerea financiară;
- 3) DUAE;
- 4) Garanția pentru ofertă;
- 5) Cerere de participare (anexa nr. 7);
- 6) Grafic de executare a lucrărilor (anexa nr. 10.);

Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Autoritatea contractantă solicită prezentarea documentelor declarate în DUAE timp de 3 zile lucrătoare din data deschiderii ofertelor, pentru operatorul economic clasat pe primul loc ,folosind fluxurile interactive de lucru prin intermediul SIA RSAP.

Autoritatea contractantă _____

Data " ____ " _____