

## CAIET DE SARCINI

**privind procedura de achiziție cu privire la achiziționarea serviciilor de supraveghere tehnică ( responsabil tehnic ) la obiectul ”Lucrări de reparații la sediul Centrului de Asistență și Protecție Socială ”Sf. Mare Mucenic Gheorghe”, str. Sănătății nr. 4, or. Ocnița”**

1. Denumirea autorității contractante: Agencia Teritorială de Asistență Socială Nord
2. Adresa: mun. Edineț. Str.Șoseaua Bucovinei 37 B
3. Numărul de telefon: 079915496
4. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: achizitii.atasnord@gmail.com

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor solicitate	Unitate de măsură	Cantitate	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
1.	71520000-9	Servicii de supraveghere tehnică ( responsabil tehnic ) la obiectul ”Lucrări de reparații la sediul Centrului de Asistență și Protecție Socială ”Sf. Mare Mucenic Gheorghe”, str. Sănătății nr. 4, or. Ocnița”	serviciu	1	<p>a) să accepte execuția lucrărilor de construcție numai pe bază de proiecte sau devize, verificate și ștampilate de specialiști verficatori de proiecte și devizieri atestați, conform prevederilor legislative;</p> <p>b) să analizeze și să avizeze:     listele cu cantitățile de lucrări;     procedurile tehnice de execuție a lucrărilor;     programele de verificare a execuției (organizare de șantier);     graficele de execuție a lucrărilor aferente exigențelor esențiale;     procesele-verbale privind lucrările ascunse;     procesele-verbale de executare a lucrărilor.</p> <p>c) să exercite controlul execuției lucrărilor conform programului de verificare;</p> <p>d) să controleze modul în care se efectuează recepția calitativă a materialelor și a elementelor de construcție;</p> <p>e) să controleze calitatea elementelor de construcție;</p> <p>f) să oprească execuția lucrărilor de construcție în cazul în care s-au produs defecte grave de calitate sau abateri de la prevederile proiectului de execuție sau devizul verificat;</p> <p>g) să ia măsuri de corectare sau refacere a lucrărilor, constatate ca fiind necorespunzătoare;</p> <p>h) să solicite avize pentru lichidarea deficiențelor care afectează exigențele esențiale la lucrările de construcție sau a abaterilor de la proiect;</p> <p>i) să informeze operativ conducerea organizației de construcție despre lichidarea deficiențelor constatate și măsurile întreprinse pentru a exclude repetarea lor;</p> <p>j) să întocmească și să țină la zi registrul de evidență a lucrărilor verificate;</p> <p>k) să participe la recepția la terminarea lucrărilor și recepția finală.</p>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- atestat în domeniul construcției și întreținerii drumurilor;</li> <li>- prezenta la obiect cel puțin o dată pe zi,</li> <li>- la solicitarea beneficiarului disponibilitatea de prezentare operativă, în orice oră a zilei la obiect.</li> <li>- disponibilitatea de deplasare la obiecte.</li> <li>- experiență în domeniu minim 5 ani.</li> <li>- fără subcontractare.</li> <li>- acordarea suportului, în limitele competenței sale la identificarea cantităților și aprecierii costurilor de lucrări necesare la reparația și întreținerea obiectelor.</li> <li>- responsabil de calitatea și cantitatea lucrărilor executate de antreprenor, împreună cu dirigințele de șantier al acestuia.</li> </ul>
<p><b>Notă :</b> Se anexează lista cu cantitățile de lucrări pentru care se achiziționează serviciile de supraveghere tehnică, conform anexei nr. 1.</p>					

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

**Obiectul: Lucrări de reparații la sediul Centrului de Asistență și Protecție Socială "Sf. Mare Mucenic Gheorghe", str. Sănătății nr. 4, or. Ocnița**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparatii</b>		
		<b>1.1. Renovarea conductei de incalzire( Cazangerie - Bloc Central)</b>		
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	120,00
2	RpCS19A	Demontari: placi din beton, la trotuare, turnate pe loc	m2	18,00
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului de uzura la partea carosabila	m	24,00
4	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de conducte, executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	1,80
5	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,135
6	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,20
7	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (Placi de acoperire la canal)	m	52,00
8	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	112,00
9	RpIA49A	Demontarea distribuitorului din teava de constructii cu diametrul pina la 152x4 mm	buc	2,00
10	RpIF14J( Aplicativ)	Confectionarea pe santier a distribuitorului din teava de instalatii si teava de constructii, 175 -200 mm	buc	2,00
11	IC28C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm	m	112,00

1	2	3	4	5
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 si 2 straturi de email БТ - 1771)	m2	18,00
13	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea D=75x20 mm IZOFLEX sau similar	m	112,00
14	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn:= 75 mm	buc	4,00
15	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv( Placile existente la canal )	buc	52,00
16	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	13,50
17	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	0,135
18	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,20
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	72,00
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,40
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosime 4.5cm ( Culoarea de coordonat cu beneficiarul)asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	54,00
22	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,	m2	8,00
		<b>1.2. Ventilare la depozitul de alimente</b>		
23	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00
24	SB08E( Aplicativ)	Teava din material plastic pentru ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent avind diametrul de 110 mm	m	3,00

1	2	3	4	5
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru ventilare (cot), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru ventilare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Caciula pentru ventilare)	buc	1,00
27	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,00
28	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m	6,00
29	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	1,00
		<b>1.3. Canalizare baie ( Sector partea Centrala)</b> <b>1.3.1. Lucrrai de demolare</b>		
30	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,00
31	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	2,00
32	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,80
33	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m	19,40
		<b>1.3.2. Lucrrai de constructii interioare</b>		
34	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00
35	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	11,40
36	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00
37	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	0,30
38	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00
39	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B	m2	14,80

1	2	3	4	5
		150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, ( Se ridica cota la podea cu +10 cm)		
40	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm	m2	14,80
41	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	15,60
42	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( Numai manopera)	buc	1,00
43	CH06C	Mina curenta metalica montata( Bara de sprigin din Inox) fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel Inox D=1 1/4" si curba pentru persoane cu dizabilitati	m	1,20
		<b>1.3.3. Lucrari de constructii exterioare</b>		
44	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,03
45	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m	8,00
46	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,00
47	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	3,00
48	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,60
49	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,80
		<b>1.4. Canalizare Bloc sanitar nr1</b>		
		<b>1.4.1. Lucrari de demolare</b>		
50	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 3 buc.)	m2	4,20
51	RpSC02A	Demontarea unei ciuvete pentru dus, inclusiv	buc	1,00

1	2	3	4	5
		accesoriile		
52	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	3,20
53	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,80
54	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m	8,00
		<b>1.4.2. Lucrrai de reparatii interioare</b>		
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate 10 cm din fiecare parte de usa ( Pentru largirea golului de usa)	m	12,00
56	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	5,40
57	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00
58	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,80
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00
60	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	0,30
61	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.	buc	1,00
62	SB09D	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 75 mm	buc	1,00
63	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in ( Bordura pentru locul de dus)	m2	0,40
64	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,	m2	2,00
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton ( orizontale,) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda ( Locul pentru dus)	m2	1,40
66	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul	m2	3,20

1	2	3	4	5
		suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm		
67	CH06C	Mina curenta metalica montata( Bara de sprigin din Inox) fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel Inox D=1 1/4" si curba pentru persoane cu dizabilitati	m	1,20
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,00
69	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti si tavane	m2	22,00
		<b>1.4.3. Lucrari de reparatii exterioare</b>		
70	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,03
71	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	3,50
72	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,60
73	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	0,80
		<b>1.5. Canalizare Bloc sanitar nr.2</b>		
		<b>1.5.1. Lucrari de demolare</b>		
74	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,00
75	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi 3 buc.)	m2	4,20
76	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	3,20
77	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,80
		<b>1.5.2. Lucrari de reparatii interioare</b>		
78	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate 10 cm din fiecare parte de usa ( Pentru largirea golului de usa)	m	12,00
79	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	5,40



1	2	3	4	5
80	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,00
81	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,00
82	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00
83	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,00
84	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,00
85	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	1,00
86	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	4,00
87	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00
88	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	1,00
89	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	6,00
90	IB20A	Elemente de sustinere ( clipsa) montat pe perete	buc	4,00
91	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	1,00
92	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tevi D= 40 mm pentru sustineri inglobate partial in beton	kg	10,00
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, Cornier 25*25 mm pentru sustineri ( carcasa la perete despartitor la 2 unitazuri ) inglobate total sau partial	kg	5,20

1	2	3	4	5
		in beton		
94	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a carcasei metalice, in doua straturi de vopsea	m2	0,50
95	RpCG25A	Pereti despartitori, cu panouri usoare, din placi PAL laminat 18 mm grosime montat la perete despartitor intre 2 unitazuri	m2	1,00
96	CH06C	Mina curenta metalica montata( Bara de sprigin din Inox) fixata in perete despartitor din 2 parti confectionata din teava din otel Inox D=1 1/4" si curba pentru persoane cu dizabilitati	m	2,00
97	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,00
98	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.( Locul de dus)	buc	1,00
99	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in ( Bordura pentru locul de dus)	m2	0,40
100	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	0,80
101	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton ( orizontale,) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda ( Locul pentru dus)	m2	1,40
102	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm ( Locul de dus si restabilirea podelei demolate)	m2	3,60
103	CI08C2	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante umplute cu fuga, pentru suprafete mai mici de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar)	m2	3,20
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,00
105	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti si tavane	m2	22,00
		<b>1.5.3. Lucrari de reparatii exterioare</b>		
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului	m	6,00

1	2	3	4	5
107	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de conducte, executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	0,60
108	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,03
109	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,00
110	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	3,00
111	RpCK07B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	1,20
112	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	0,012
113	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, ( refacerea trotuarului)	m2	9,60
		<b>1.6. Acces pentru persoane cu dizabilitati</b>		
114	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,04
115	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la acces	m2	0,40
116	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	0,30
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,90
118	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica( Clas A , rezistent la factori metereologici, grosime minimum 8 mm) inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	8,90
119	RpCP10C ( aplicativ)	Pufere de cauciuc montate cu suruburi pentru lemn (cu cap inecat) ( Protectie la alunecare)	buc	8,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>		

1	2	3	4	5
120	08-03-605-1	Ventilator electric „Bravo" sau similar ( Numai manopera)	buc	1,00
		<b>3. Utilaj</b>		
121	Pret	Ventilator„Bravo" sau similar	buc	1,00