

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Directia Invatamint a CR Leova**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Directia Invatamint a CR Leova**
3. Obiectul achizițiilor: **Extinderea cantinei taberei de odihna si intremare a sanatatii copiilor si adoliscentelor din Sarata Noua, r-nul Leova**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament		
		1.1 Sapatura groapa de fundament		
1	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.4-0.7 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren cat. IV	100m3	0.92
		1.2 Umplutura intimpane		
2	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicol cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 m.c pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100m3	0.66
3	TsD01B	Inprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pinala 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintulu provenind din teren mijlociu	M3	65.76
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 executandu-se din pamint necoeziv	100m3	0.66
		1.3 Umplutura sub pardoseli		
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.4-0.7 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100m3	0.52
6	TsI51B5	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100m3	0.52
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 15 km	t	87.74
8	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicol cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 m.c pamint din teren catg.II la distanta 21-30 m	100m3	0.52
9	TsD01B	Inprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarmarea bulgarilor, pamintului provenind din teren mijlociu	M3	77.91
10	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0.7t	100m3	0.78
		2. Fundatii		
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa B3.5, turnare cu mijloace clasice	M3	4.5
12	CC01E	Amaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montare cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in	kg	106.39

1	2	3	4	5
		fundatii continue si radiere		
13	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montare cu diametru barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	595.84
14	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii inclusiv sprijinirile	M2	32.29
15	CA03G	Beton aramat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton aramat clasa B15	M3	8.61
16	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti la constructii cu inaltimea la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	M2	185
17	CA03G	Beton aramat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton aramat clasa B7,5	M3	37
18	IzF01B	Armosarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie pe suprafete verticale, cu Amorsa Bituminoasa int-un strat	M2	71.72
19	Izf04F	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete verticale plane sau curbe, cu mastic de ditum aplicat cu peria saugletuitorul de cauciuc (cosoroaba) in 2 straturi (K=2)	M2	71.72
20	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la planse, pereti si schelet de beton aramat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixaste cu chit de aracet	m	4.8
		2. Carcas		
21	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametru barelor Pina la 8 mm inclusiv, si montate in coloane, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	163.10
22	CC021.2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametru barelor peste 8 mm, si montate in coloane, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	336.49
23	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in coloane la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	M2	101.04
24	CA04F	Beton turnat in stilpi, beton marfa B15 si turnarea cu mijloace clasice	M3	10.11
25	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	M2	250.54
26	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planse prefabricate tip PE 3100 r	buc	752
27	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametru barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	381.32
28	CC021.2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametru barelor peste 8 mm, si montate in grinzi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1479.77

1	2	3	4	5
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton aramat monolit cu greutatea sub 4 kg	kg	15.15
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametru barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42.08
31	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametru barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1531.46
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15 si turnarea cu mijloace clasice	M3	37.7
33	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton aramat/ Ancoraj A6 ϕ 14 AI L=400	buc	10
		4.Inchideri si compartimentari		
34	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pesuprafete orizontale	M2	12.22
35	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotelet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	M3	16.8
36	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	2.0
37	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametru barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3.32
38	CC021.2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametru barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7.99
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton aramat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	M3	0.10
40	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton aramat/ Ancoraj A5 ϕ 12 AI L=800	buc	24
41	CD56A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos cu gr.8 cm rezistent la umezialesa, in incaperi, pina la 4 m	100m2	0.21
		5. Consolidare Nod A		
42	RpCG29DI	Demontarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demontarea cu mijloace mecanice	M3	2.84
43	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 25-50 cm grosime	buc	18
44	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida / Bolt M16x400	buc	18
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tablastriata, otel beton, tevi pentru subtieri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	197.89
46	RpCD08D	Montarea plaselor sudate la consolidari Bp 4x150x150-1.37 kg /m2	kg	18.63
47	RcCJ12A	Tencuiri interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida cu suprafete plane	M2	13.6

1	2	3	4	5
		6. Executare prag		
48	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1.00 m latime si maximum 1.5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri resprijinite	M3	1.25
49	CC01E	Armaturi din otel OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	62.13
50	RpCD08C	Montarea plaselor sudate Bp 5*150*150-2.13kg/m2	kg	15.98
51	CBO2B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de Racinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii liniare inclusiv sprijinirile	M2	10.90
52	CA03D	Beton turnat in fundatii liniare ,turnate cu mijloace clasice beton armat clasa B7,5	M3	4.03
		Total Executare prag Inclusiv salariu		
		7. Intrare in subsol		
		7.1. Lucrari de terasament		
53	TsC03DI	Sapatura mecanica cu exavatorul de 0.40-0.70mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica ,in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg.1V	100m3	0.15
54	TSC03F1	Sapatura mecanica cu exavatorul de 0.40-0.70mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg.11	100m3	0.15
55	Ts151B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de ;15km	t	25.23
56	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme ,de 10-30cm grosime ,printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintului prvenind din teren mijlociu	M3	15.64
57	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0.7 t	100 m3	0.16
58	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100 m2	0.11
		7.2 Constructii		
59	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	136.20
60	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit; cu greutatea sub 4 kg	kg	3.12
61	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile ,cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in Fundatii liniare inclusiv sprijinirile	M2	17.08
62	CA03D	Beton turnat in fundatii liniare ,turnate cu mijloace clasice beton armat clasa B 12,5	M3	7.60
63	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie pe suprafetele verticale, cu Amorsa Bituminoasa intr-un strat	M2	12.45
64	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in tere Nuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete verticale plane sau curbe, Cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc [cosoroaba] in 2 straturi [k=2]	M2	12.45

1	2	3	4	5
		8. Consolidare Nord B		
65	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	M3	0.84
66	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26-50 cm	buc	11.00
67	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida /Bolt m16*400	buc	11.00
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate ,tabla. tabla striata,otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,inglobate total sau partial in beton	kg	90.17
69	RpCD08D	Montarea plaselor sudate la consolidari BP 4*150*150-1.37 KG/M2	KG	13.15
70	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 150-de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafetele plane	M2	9.60
		II Solutii Arhitectonice		
		1. Demolari		
71	RpC142B	Demontarea elementelor de acoperis- invelitori din tigla metalica, inclusiv astereala	M2	173.80
		2.Acoperis		
72	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi [bare] cu tratament antiseptic	M3	6.56
73	CE30A	Asteralale invelitori sau doliile invelitorilor din tigla,placi tip Eternit etc.,din sipici de rasinoase[50*50-2.67m3], la constructii obisnuite	M2	346.00
74	CL17B	Confectii metalice diverse,montate aparent;Elemente metalice E1,E2	KG	84,15
75	CH50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase,estacade.	M3	9.23
76	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei ,pe suprafete ascunse cu paste antiseptice ; carcase din cherestea	M3	2.67
77	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla/Pelicula hidroizolatie	M2	346.00
78	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla/Pelicula anticondensat	M2	134.00
79	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata [tip tigla] pentru Invelitorile acoperisurilor [tip Lindab], inclusiv element de coama 28,4ml; element antivint 11,50ml; endova 11,0ml;	M2	346.00
80	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	18.40
81	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	47.70
82	CE20A	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	38.00
83	CE31A	Frontoane din lambriuri de lemn	M2	52.43
84	CE31C	Streasina infundata ,fara console aparente ,din lambriu de lemn	M2	39.40
85	CN17B	Vopsitori cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn ,executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	M2	91.83
86	CE17A	Strat suplimentar polimeric / Membrana antivapori	M2	127.40
87	CA02C	Polisterolbeton M5, cl.B1.5 cu densitatea 400-500kg/m3 Turnat in egalizari,cu mijloace clasice	M3	19.10
88	CE241	Caciula din tabla zincata de 0.5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor ,la cosuri si a tuburilor de ventilare la acoperisuri	buc	2.00
89	CL20A	Grile de ventilatie ϕ 100	buc	2.00
90	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie din tabla zincata ,0.5mm Grosime,,avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm L	M2	1.67

1	2	3	4	5
		=5.3ml		
91	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala TEHNO 50l=0.036Wm*k,p=45-55kg/m3,cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma ,gata confectionate, imbracate pe o singura fata ,avind grosimea de 50mm	M2	1.67
		3.Finisari interioare		
		3.1 Pardoseli		
		3.1.1 Tip 1		
92	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1.22
93	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B7.5 in grosime de 10 cm,in cimp continuu,driscuit,turnat pe loc ,in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	M2	121.55
94	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa B 7.5 in grosime de 10 cm, In cimp continuu ,driscuit, turnat pe loc , in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.diferenta in minus pentru fiecare cm de beton turnat,in cazul utilizarii betonului gata preparat,se scade [k=4], grosime finala 60cm	M2	-121.55
95	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M150-T de 3cm grosime cu fata driscuita fin	M2	121.55
96	CG17D	Pardoseli din placi de gresie antiglistanta portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv	M2	121.55
		3.1.2. Tip 2		
97	TsC53AA	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.05
98	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B7,5 in grosime de 10 cm,in cimp continuu,driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	M2	5.01
99	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa B7,5 in grosime de 10 cm, in cimp continuu,driscuit,turnat pe loc,in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp,diferenta in minus pentru fiecare cm de beton turnat ,in cazul utilizarii betonului gata preparat ,se scade [k=6],grosime finala 40mm	M2	-5.01
100	CE13A2	Hidroizolari cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat ,pe suprafata orizontale montate Pe suportcontinuu	M2	5.01
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	M2	5.01
102	CG17D	Pardoseli din placi de gresie antiglistanta portelanata inclusiv stratul suport din mortar adeziv	M2	5.01
		3.2. Pereti		
103	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scliviste,executate manual,cu mortar de ciment M100-2cm grosime medie,la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	M2	140.65
104	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime ,executate manual ,cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,preparare mecanica a mortarului.	m2	122.00
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos , EUROFIN'' Grosime 1.0 mm pe suprafetele peretilor ,coloanelor si tavanelor	M2	122.00
106	CN53A	Grinduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	M2	122.00
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici In emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,executate manual	M2	122.00
108	C106C	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceiasi culoare si format cu dimensiuni de la 15*15 cm pina la 30*30 cm,executate pe suprafetele plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurilesi muchiile, cu rosturi alternante, In incaperi cu suprafata mai mare se 10mp,fixate cu adeziv	M2	13.49

1	2	3	4	5
		pentru montarea placajelor		
109	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv	m	51.60
		3.3.Tavane		
110	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime ,executate manual,cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan ,preparare mecanica a mortarului	M2	145.03
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos ,'Eurofin'' grosime 1.0mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	M2	145.03
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	M2	145.03
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici In emulsie apoasa ,aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	M2	140.02
114	CN55A	Finisare manuala decorativa [vopsea hidrolizanta]la suprafetele interioare	M2	5.01
		4.Timplarii		
		4.1.Ferestre		
115	CK57H	Instalarea ferestrelor din PVC cu 4 camere cu sticla Low E; Oscilobatante [pliante,swing-out] cu suprafata golului peste 2 M2 in trei canaturi,inclusiv in prezenta cercevelor ale Geamurilor fixe F1 3700*1900[h]- buc; F2 3650*1900[h]- 1buc ; F3 3800*1900[h]-1buc; F4 4600*1900[h] -1buc; F5 2000*1900[h]-3buc	M2	41.32
116	CK26B	Scurgeri montate la ferestre din aluminiu	m	21.75
117	CK26C	Prevazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	21.75
		4.2.Usi		
118	CK58A	Instalarea usilor exterioare din profilPVC cu 4 camere la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra ;suprafata golului sub 3m2 U1 1000*2100[h]-2 buc	M2	4.20
119	CK25A	Usi interioare confectionate din profiluri din mase plastice Inklusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m Inklusiv, intr-un canat,cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U2 700*2100-2 BUC	M2	2.94
		5.Placi exterioare		
120	C12IA	Placarea suprafetelor cu placi de trotuar h=25mm tip ,'Ciocolata'' sau analog	M2	12.89
121	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton [cu masina]de 3cm grosime, executate manual ,cu mortar de Ciment -nisip M 50-T pentru sprit, grund si stratul vizibil in cimp continuu	M2	14.40
		6. Finisari exterioare		
122	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton [cu masina] de 3 cm grosime, executate manual ,cu mortar de ciment- nisipM5-T pentru sprit,grund si stratul vizubli in cimpcontinuu-Perete	M2	84.92
123	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton [cu masina] de 3cm grosime,executate manual,cu mortar de ciment-nisip M50-T pentru sprit,grund si stratul vizibil in cimp continuu -Soclu	M2	52.43
		7.Pereu		
124	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0.67
125	CG22C	Pardoseli din beton simplu clasa C10/8 [Bc 10/B150] in	M2	66.95

1	2	3	4	5
		grosime de 10cm, in cimp continuu, discuit, turnat in placi de 100*100 cm, cu cosuri de 10 mm, umplute cu bitum cald, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp		
		111.Lucrari tehnico –sanitare		
		1.Sistema A1		
109	SD01A	Robinet de serviciu ,simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8''-1/2''/ Ventili zapornii muftovoi 15B1bc ϕ 15	buc	1.00
110	SA20A	Teava din metal plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la Cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/Trubi polipropilenovie vodoprovodnie PN10 Φ 20*2.8	M	12.00
111	PpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte/Izoleatia iz slanga , ''izoflex'' Φ 22*5	m	12.00
112	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2''-3/4''/Cran vodorazbornii ϕ 15	buc	2.00
113	RpSA40B	Montarea [incercalarea]unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii ,zincata, avind diametrul de 3/4''/Vrezca v susestivisii vodoprovod ϕ 20	buc	1.0
		2.Sistema C1		
114	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110mm/Truboprovod PPR Φ 100	M	12.00
115	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc ,montata aparent sau ingropat sub pardoseala ,avind diametrul de 50 mm/Truboprovod ppr ϕ 50	m	7.00
116	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110mm	buc	5.00
117	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	3.00
118	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare ,imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm/Revizia poliatilenoaia ϕ 100	buc	1.00
119	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare ,imbinata cu garnitura de cauciuc ,avind diametrul de 50mm/ Procistca poliatilenoaia ϕ 50	buc	1.00
120	RpSB16C	Montarea piesei de legatura [ramificatie dubla] din material plastic pentru canalizare ,imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110mm/Vrezca v susestivisuii canalizatiu ϕ 100	buc	1.00
		3.Utilaj sanitar		
121	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat ,din semiportelan, portelan, sanitar pentru handicapati, asezat pe pardoseala , cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind Sifonul interior tip S	buc	2.00
122	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/Lvuar, cu sifon PP si mecanism de fixare	buc	2.00
123	SD03A	Robinet pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2''	buc	2.00
		1V.Lucrari de electromontare interioare		
		1.Lucrari de constructie		

1	2	3	4	5
124	RpCU06AI	Executarea santurilor de pina la 5cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5*50 cm, pentru executarea mecanizata	m	23.200 ✓
125	RPCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2 ,dupa instalatii sau consolidari	m	23.200 ✓
126	RpCU05 E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din brton simplu de 16-25 cm grosime	buc	28.000 ✓
		2.Lucrari de electromontaj		
127	08-03-526-1	Automat mono-,bi-,tripolar,montat pe constructii pe perete sau coloana ,curent pina la 25A/BA 47-29/3/20B	buc	1.000 ✓
128	08-03-526-1	Automat mono-,bi-,tripolar,montat pe constructii pe perete Sau coloana ,curent pina la 25A/AP50B-2MT	buc	1.000 ✓
129	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie [dulap], montat in nisa, inaltime si latime ,mm,pina la 700*850/Sitoc na 36 modulea SPV-36	buc	1.000 ✓
130	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1.000 ✓
131	08-03-525-2	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana ,cantitate cleme Pentru conectare pina la 9, curent pina la 100A/BN-32-3P-20	buc	1.000 ✓
132	08-03-526-1	Automat mono-,bi-,tripolar,montat pe constructii pe perete Sau coloana ,curent pina la 25 A	buc	8.000 ✓
133	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100buc	0.210 ✓
134		Svetilnic svetodiodnii [paneli 590*590] 40 Bt IP 44	buc	17.000 ✓
135		Svetilnic svetodiodnii nacladnoi [paneli 590*590] 20Bt IP 44 LC -US-20-DW	buc	1.000 ✓
136		Svetilnic svetodiodnii antivandalinii 8 Bt IP 54 VAPTOHV	buc	3.000 ✓
137	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale ,monolampa	100buc	0.030 ✓
138		Svetilnic avariinogo osvesenia s akumuliatornoii batareei s nadpisiu ,''VIHOD''s APRA IP 54 LPP12-1*9	buc	3.000 ✓
139		Lampa luminiscenta 9 W	buc	3.000 ✓
140	08-03-591-1	Intrerupator cu o clapa , Viciucateii ustanovocnii dlea scritoii ustanovki Ih =10A, UH=220B odnoklavisnii IP 20	100 buc	0.030 ✓
141	08-03-591-4	Intrerupator cu doua clape , Viciucateii ustanovocnii dlea scritoii ustanovci In=10 A,UN=220B dvuxklavisnii	100buc	0.050 ✓
142	08-03-591-1	Intrerupator cu o clapa, Viciucateii ustanovocnii dlea scritoii ustanovchi In =10A, UN=220V odnoclavisnii IP44	100buc	0.020 ✓
143	08-03-591-8	Priza de fisa tip ingropat, rozetca stepselinaia dlea scritoii ustanovchi IN=16A,UN=220 V S zasitnimi storcami IP 20	100 buc	0.230 ✓
144	08-03-5911-8	Priza de fisa tip ingropat, Rozetca srepselinaia dlea scritoii ustanovchi In=16A,Un=220 V s zasitnimi storcami IP44	100buc	0.010 ✓
145		Ramka dlea rozetoc trexmestnaia IP44	buc	7.000 ✓
146		Doze pentru aparate Y-196 YXL4	buc	34.000 ✓
147	08-02-409-1	Teava din viniplast pe constructii instalate ,pe pereti si coloane, fixare cu scoabe , diametru pina la 25 mm	100 m	4,800 ✓
148		Teava PVC gofrata d=20 mm	m	270.000 ✓
149		Teava PVC gofrata d=25 mm	m	210.000 ✓
150	08-02-409-2	Teava din viniplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe , diametru pina la 50 mm	100 m	0.350 ✓
151		Teava PVC gofrata d=32 mm	m	35.000 ✓
152	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilag	t	0.020 ✓
153	08-02-148-	Cablu pina la 35 kv in tevi, blocuri si cutii pozate ,masa 1m	100m	5.000 ✓

1	2	3	4	5
	1	pina la ;1 kg		
154		Cablu BBG NR [A]-FRLS 3*1.5 MM2	m	290.000
155		Cablu BBG nr [A] -frls 3*2.5 mm2	m	210.000
156	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kv in tevi, blocuri si cutii pozate ,masa 1 m pina la ;2 kg	100 m	0.350
157		Cablu BBG nr [A]-FRLS 5*6 mm2	m	30.000
158		Cablu BBG nr [a]-frls 3*6 mm2	m	5.000
		3.Utilaj		
159		Automat BA47-29,3P,20A, B In=63 A,Ipact=20A	buc	1.000
160		Automat AP50B-2MT In=4A, Ia.p.=10AinA IP54	buc	1.000
161		Scitoc otvetitelinii vstroieni na /,modulei IP31, SPB-36[3]	buc	1.000
162		Separator de sarcina BN-32,3P,20A	buc	1.000
163		Automat BA47-29M,IP,06A, B In=63A,Ipact=6A	buc	3.000
164		Automat AD 12/2 C16,30mA	buc	5.000
165		Sina ,’’N’’ de fixare pe DIN-Sina razmer 8/1	buc	1.000
		V.Retele exterioare de canalizare		
		1. Lucrari de constructie		
		1.1.Lucrari de terasament		
166	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg.2	100m3	0.44
167	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg2.	100m3	0.06
168	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 5 km	t	10.68
169	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor In straturi succesive de 20-30cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint Necoeziv/Compactarea fundului canalului conform pl.4	100m3	0.07
170	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare ,ca substrat ,strat de protectie, strat de izolare sau Strat filtrant la tuburile de drenaj,executate cu nisip	M3	4.45
171	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat ,in straturi uniforme,de 10-30 cm grosime,printr-o aruncare de pina la 3m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor ,pamintului provenind din teren mijlociu	M3	37.40
172	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 executandu-se din pamint necoeziv	100m3	0.37
		1.2.Tubulatura		
173	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor ,tevilor din PVC tip 4[G] sau 3[M],avind diametrul de 110-160mm/Tuburi pentru canalizare PVC SN4/SDR41 Φ 160	M	44.80
174	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevilor de protectie existente din polietilena diam.250mm	m	32.00
175	AcE50D	Racordarea la conducta existenta din tub de PVC, [cu teu din PVC] avind diametrul tubului de 160 mm	piesa	2.00
		1.3. Camine		
176	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat Prefabricat, pentru canalizare ,circulare [inelare] cu diametrul 1.0m,in teren fara apa subterana	M3	0.36
177	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ,ale caminelor de vizitare ,circulare [inelare] cu diametrul 1.0m, pentru canalizare ,in teren fara apa subterana.[KTD-10 1st, KT-10-3	buc	1.00

1	2	3	4	5
		2st,KTP 1-10-1 1 st, KTO-1 1st]		